



Tartalomjegyzék

1/2011. (I. 7.) MNB rendelet	„Az Európai Unió Tanácsának magyar elnöksége” emlékérmé kibocsátásáról	2
1/2011. (I. 7.) PSZÁF rendelet	A Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete elnökének a rendeletkiadásban való helyettesítéséről	4
1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelet	Az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról	5

IV. A Magyar Nemzeti Bank és a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete elnökének rendeletei

A Magyar Nemzeti Bank elnökének 1/2011. (I. 7.) MNB rendelete „Az Európai Unió Tanácsának magyar elnöksége” emlékérme kibocsátásáról

A Magyar Nemzeti Bankról szóló 2001. évi LVIII. törvény 60. § (1) bekezdés d) pontjában foglalt felhatalmazás alapján, a Magyar Nemzeti Bankról szóló 2001. évi LVIII. törvény 4. § (2) bekezdésében meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A Magyar Nemzeti Bank – annak alkalmából, hogy 2011 első félévében Magyarország tölti be az Európai Unió Tanácsának soros elnöki tisztségét – „Az Európai Unió Tanácsának magyar elnöksége” megnevezéssel 3000 forintos címletű ezüst emlékermét bocsát ki.
- (2) A kibocsátás időpontja: 2011. január 12.
- 2. §** (1) Az emlékérme 925 ezrelék finomságú ezüsből készült, súlya 10 gramm, átmérője 30 mm, széle recézett.
- (2) Az emlékérme előlapjának szélén, felső köriratban a „MAGYAR KÖZTÁRSASÁG” felirat olvasható. Az emlékérme két szélétől párhuzamosan induló, a középmező felé haladva egymástól elváló négy vonal és – a Magyar Köztársaság zászlaját jelképező – három sáv a középmezőben elhelyezett keretet tart. A keretet a „2011” verési évszám választja ketté. A keret felső részén, egymás alatti vízszintes sorokban a „3000” értékjelzés és a „FORINT” felirat olvasható. A keret alsó részén a Magyar Köztársaság címerének ábrázolása, alatta a „BP.” verdejel látható. Az emlékérme előlapjának képét az 1. melléklet tartalmazza.
- (3) Az emlékérme hátlapján az emlékérme két szélétől párhuzamosan induló, a középmező felé haladva egymástól elváló négy vonal és – a Magyar Köztársaság zászlaját jelképező – három sáv a középmezőben elhelyezett, kaput szimbolizáló keretet tart. A keret felső részén az Európai Uniót jelképező, tizenkét csillagból álló csillagkoszorú látható, közepén az „eu” betűpárral. A keret alsó részén az Országház épületének ábrázolása látható, előtérben a Dunával. Az emlékérme szélén, felső köriratban az „AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSÁNAK” felirat, lent egymás alatti vízszintes sorokban a „MAGYAR”, az „ELNÖKSÉGE” és a „2011” felirat olvasható. Az emlékérme alsó szélén, középen Rónay Attila tervezőművész mesterjegye található. Az emlékérme hátlapjának képét a 2. melléklet tartalmazza.
- 3. §** Az emlékerméből 8000 darab készíthető, amelyből 5000 darab különleges – ún. proof – technológiával verhető.
- 4. §** Ez a rendelet 2011. január 12-én lép hatályba.

A Magyar Nemzeti Bank elnöke helyett:

Karvalits Ferenc s. k.,
általános hatáskörű alelnök

1. melléklet az 1/2011. (I. 7.) MNB rendelethez

Az emlékérmé előlapjának képe:

**2. melléklet az 1/2011. (I. 7.) MNB rendelethez**

Az emlékérmé hátlapjának képe:



**A Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete 1/2011. (I. 7.) PSZÁF rendelete
a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete elnökének a rendeletkiadásban való helyettesítéséről**

A Magyar Köztársaság Alkotmányáról szóló 1949. évi XX. törvény 40/D. § (4) bekezdésében, valamint a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyeletéről szóló 2010. évi CLVIII. törvény 117. § (1) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

- 1. §** A Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete elnöke rendeletének kiadásában az elnököt – akadályoztatása esetén – dr. Sáray Éva alelnök helyettesíti.
- 2. §** Az 1. §-ban kijelölt alelnök akadályoztatása esetén a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete elnöke rendeletének kiadásában az elnököt Balogh László alelnök helyettesíti.
- 3. §** E rendelet a kihirdetését követő napon lép hatályba.

Dr. Szász Károly s. k.,
a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyeletének elnöke

V. A Kormány tagjainak rendeletei

A nemzeti erőforrás miniszter 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelete az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról

A szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 5. § (1) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 41. § d) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – az egyes miniszterek, valamint a Miniszterelnökséget vezető államtitkár feladat- és hatásköréről szóló 212/2010. (VII. 1.) Korm. rendelet 73. § n) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró nemzetgazdasági miniszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

- 1. §**
- (1) Az 1. melléklet tartalmazza az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések felsorolását.
 - (2) Az 1. mellékletben felsorolt szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeit a 2. melléklet tartalmazza.
 - (3) A 3. melléklet tartalmazza az Országos Képzési Jegyzékről szóló 37/2003. (XII. 27.) OM rendelettel (a továbbiakban: R.1.), az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelettel (a továbbiakban: R.2.) és az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelettel kiadott Országos Képzési Jegyzékben szereplő szakképesítések egymással történő megfeleltetését.
 - (4) Az 1. mellékletben foglalt táblázat 6. sora szerinti Ápoló szakképesítés-elágazás a szakmai képesítések elismeréséről szóló 2005. szeptember 7-i 2005/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 31. cikkében, valamint V. mellékletében előírt minimálisan kötelező képzési feltételek szerint szervezhető.
 - (5) A 4. melléklet tartalmazza az egyes szakképesítések vonatkozásában az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben (a továbbiakban: R.3.) és a 2. mellékletben meghatározott egyes követelménymodulok megfeleltetését.
 - (6) Az 5. melléklet tartalmazza a szakmai ismeretek típusaihoz és a szakmai készségek szintjeihez tartozó meghatározásokat.
- 2. §**
- (1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 15. napon lép hatályba.
 - (2) Az e rendelet hatálybalépésekor folyamatban lévő képzéseket a képzés megkezdésekor hatályos jogszabályokban foglalt szakmai és vizsgakövetelmények alapján kell befejezni. Javító-, pótlóvizsgák letételére a képzés megkezdésekor hatályos jogszabályi követelmények szerint a képzés befejezését követő 1 évig, de legkésőbb 2015. augusztus 31-éig van lehetőség.
 - (3) Az e rendelet hatálybalépésekor folyamatban lévő, az R.1. vagy az R.2. szerint megkezdett Ápoló szakképesítés esetében, amennyiben – a szakmai előképzettség beszámításával együttesen – a képzés időtartama nem éri el a 3 éves vagy a 4600 órás időtartamot, az R.3. e rendelet hatálybalépését megelőző napon hatályos rendelkezéseiben meghatározott szakmai és vizsgakövetelményeknek megfelelő Gyakorló ápoló részszerző képzés megszerzésére tehető szakmai vizsga.
 - (4) Hatályát veszti
 - a) az R.3. és
 - b) az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendelet módosításáról szóló 42/2009. (XII. 4.) EüM rendelet.
- 3. §**
- Ez a rendelet a szakmai képesítések elismeréséről szóló 2005. szeptember 7-i 2005/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 31. cikkének való megfelelést szolgálja.

Dr. Réthelyi Miklós s. k.,
nemzeti erőforrás miniszter

1. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

Az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe utalt azon szakképesítések felsorolása, amelyek szakmai és vizsgakövetelményei e rendelettel kerülnek kiadásra

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1.	Sor- szám	Szakképesítés OKJ-ben szereplő adatai								Szakmacsoport megnevezése
2.		sor- száma	azonosító száma						megnevezése	
3.	1.	1.	54	723	01				Általános ápoló	Egészségügyi szakmacsoport
4.			54	723	01	0100	33	01	Részszerkesztés: Ápolási asszisztens	
5.			54	723	01	0100	52	01	Részszerkesztés: Gyakorló ápoló	
6.			54	723	01	0010	54	01	Szakképesítés-elágazás: Ápoló	
7.			54	723	01	0010	54	02	Szakképesítés-elágazás: Csecsemő- és gyermekápoló	
8.			54	723	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Diabetológiai szakápoló	
9.			54	723	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Epidemiológiai szakápoló	
10.			54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló	
11.			54	723	01	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	
12.			54	723	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Geriátriai szakápoló	
13.			54	723	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés: Gyermekek aneszteziológiai és intenzív szakápoló	
14.			54	723	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés: Hospice szakápoló	
15.			54	723	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés: Körzeti közösségi szakápoló	
16.			54	723	01	0001	54	09	Szakképesítés-ráépülés: Légzőszervi szakápoló	
17.			54	723	01	0001	54	10	Szakképesítés-ráépülés: Nefrológiai szakápoló	
18.			54	723	01	0001	54	11	Szakképesítés-ráépülés: Onkológiai szakápoló	
19.			54	723	01	0001	54	12	Szakképesítés-ráépülés: Pszichiátriai szakápoló	
20.			54	723	01	0001	54	13	Szakképesítés-ráépülés: Sürgősségi szakápoló	
21.	2.	2.	52	725	05	1000	00	00	Boncmester	Egészségügyi szakmacsoport
22.	3.	3.	55	725	01				Diagnosztikai technológus	Egészségügyi szakmacsoport
23.			55	725	01	0010	55	01	Szakképesítés-elágazás: Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens	
24.			55	725	01	0010	55	02	Szakképesítés-elágazás: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	
25.	4.	4.	52	720	01				Egészségügyi asszisztens	Egészségügyi szakmacsoport

26.			52	720	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Általános asszisztens	
27.			52	720	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Fogászati asszisztens	
28.			52	720	01	0010	52	03	Szakképesítés-elágazás: Gyógyszertári asszisztens	
29.			52	720	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	
30.			52	720	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Egészségügyi operátor	
31.			52	720	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Fizioterápiás szakasszisztens	
32.			52	720	01	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Gyógyszerkiadó szakasszisztens	
33.			52	720	01	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	
34.			52	720	01	0001	54	06	Szakképesítés-ráépülés: Klinikai fogászati higiénikus	
35.			52	720	01	0001	54	07	Szakképesítés-ráépülés: Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	
36.			52	720	01	0001	54	08	Szakképesítés-ráépülés: Szemészeti szakasszisztens	
37.	5.	5.	54	146	01	0000	00	00	Egészségügyi gyakorlatvezető	Egészségügyi szakmacsoport
38.	6.	6.	31	853	02				Egészségügyi kártevőirtó- fertőtlenítő	Egészségügyi szakmacsoport
39.			31	853	02	0010	31	01	Szakképesítés-elágazás: Egészségőr-fertőtlenítő	
40.			31	853	02	0010	31	02	Szakképesítés-elágazás: Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás	
41.			31	853	02	0001	52	01	Szakképesítés-ráépülés: Egészségügyi gázmester	
42.	7.	7.	54	345	01	0000	00	00	Egészségügyi menedzser	Egészségügyi szakmacsoport
43.	8.	8.	54	724	01	1000	00	00	Fogtechnikus	Egészségügyi szakmacsoport
44.			54	724	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Fülilleszték-készítő	
45.	9.	9.	54	726	02	1000	00	00	Gyógyászatisegédessz- forgalmazó	Egészségügyi szakmacsoport
46.	10.	10.	54	725	02				Kórszövettani, szövettani szakasszisztens	Egészségügyi szakmacsoport
47.			54	725	02	0010	54	01	Szakképesítés-elágazás: Citológiai szakasszisztens	
48.			54	725	02	0010	54	02	Szakképesítés-elágazás: Elektronmikroszkópos szakasszisztens	
49.			54	725	02	0010	54	03	Szakképesítés-elágazás: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens	
50.	11.	11.	52	726	01				Masször	Egészségügyi szakmacsoport
51.			52	726	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Gyógymasször	
52.			52	726	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Sportmasször	

53.	12.	12.	52	723	01	1000	00	00	Mentőápoló	Egészségügyi szakmacsoport
54.			52	723	01	0100	33	01	Részsakképesítés: Betegkísérő	
55.	13.	13.	52	725	02	1000	00	00	Műtőtechnikus	Egészségügyi szakmacsoport
56.			52	725	02	0100	31	01	Részsakképesítés: Fertőtlenítő steriliző	
57.			52	725	02	0100	33	01	Részsakképesítés: Gipszmester	
58.			52	725	02	0100	33	02	Részsakképesítés: Műtősegéd	
59.			52	725	02	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Endoszkópos szakasszisztens	
60.			52	725	02	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Műtői szakasszisztens	
61.	14.	14.	51	542	01				Ortopédiai eszközkészítő	Egészségügyi szakmacsoport
62.			51	542	01	0010	51	01	Szakképesítés-elágazás: Ortopédiai kötszerész és Fűzőkészítő	
63.			51	542	01	0010	51	02	Szakképesítés-elágazás: Ortopédiai műszerész	
64.	15.	15.	54	725	03	1000	00	00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	Egészségügyi szakmacsoport
65.			54	725	03	0100	31	01	Részsakképesítés: Egészségügyi laboráns	
66.			54	725	03	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	
67.			54	725	03	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Humán genetikai szakasszisztens	
68.			54	725	03	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	
69.			54	725	03	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Mikrobiológiai szakasszisztens	
70.	16.	16.	52	725	04	1000	00	00	Radiográfus	Egészségügyi szakmacsoport
71.			52	725	04	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: CT, MRI szakasszisztens	
72.			52	725	04	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés: Intervenció szakasszisztens	
73.			52	725	04	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés: Nukleáris medicina szakasszisztens	
74.			52	725	04	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés: Sugárterápiás szakasszisztens	
75.			52	725	04	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés: Szonográfus szakasszisztens	
76.	17.	17.	54	726	01	1000	00	00	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	Egészségügyi szakmacsoport
77.			54	726	01	0100	51	01	Részsakképesítés: Gyógyfoglalkoztató	
78.			54	726	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés: Gyógyújszás foglalkoztató	

2. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

1. AZ ÁLTALÁNOS ÁPOLÓ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 723 01

2. A szakképesítés megnevezése: Általános ápoló

3.	Szakképesítések köre:		
3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám	54 723 01 0100 33 01
		Megnevezés	Ápolási asszisztens
		Azonosító szám	54 723 01 0100 52 01
		Megnevezés	Gyakorló ápoló

3.2	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám	54 723 01 0010 54 01
		Megnevezés	Ápoló
		Azonosító szám	54 723 01 0010 54 02
		Megnevezés	Csecsemő- és gyermekápoló

3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Diabetológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 02
		Megnevezés:	Epidemiológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 03
		Megnevezés:	Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 04
		Megnevezés:	Foglalkozássegészségügyi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 05
		Megnevezés:	Geriátriai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 06
		Megnevezés:	Gyermekek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 07
		Megnevezés:	Hospice szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 08
		Megnevezés:	Körzeti közösségi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 09
		Megnevezés:	Légzőszervi szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 10
		Megnevezés:	Nefrológia szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 11
		Megnevezés:	Onkológiai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 12
		Megnevezés:	Pszichiátriai szakápoló
		Azonosító szám:	54 723 01 0001 54 13
		Megnevezés:	Sürgősségi szakápoló

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3212, 3211

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Általános ápoló	3	4600
Diabetológiai szakápoló	–	1200
Epidemiológiai szakápoló	–	1200
Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	–	1600
Foglalkozásegészségügyi szakápoló	–	1200
Geriátriai szakápoló	–	1200
Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	–	1600
Hospice szakápoló	–	1200
Körzeti közösségi szakápoló	–	1200
Légzőszervi szakápoló	–	1200
Nefrológiai szakápoló	–	1200
Onkológiai szakápoló	–	1200
Pszichiátriai szakápoló	–	1200
Sürgősségi szakápoló	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
Elmélet aránya:	50%

Az elméleti képzés tudományterületei az alábbiak szerint oszlanak meg:

- Ápolás
- Alaptudományok
- Társadalom tudományok

3. Gyakorlat aránya: 50%

A képzés során végzett klinikai gyakorlatok megoszlását az alábbi táblázat tartalmazza:

Gyakorlati területek	%	%
Általános orvostan és szakorvostan		15,00
Belgyógyászat	8,75	
Neurológia	2,50	
Szemészet	1,25	
Sürgősségi ellátás	2,50	
Általános sebészet és szaksebészet		15,00
Sebészet	7,5	
Traumatológia	2,5	
Urológia	1,25	
Szülészet-nőgyógyászat	2,5	
Fül-orr-gégészeti	1,25	
Gyermekgondozás és gyermekgyógyászat		7,50
Gyermekgyógyászat	5	
Újszülött osztály, részleg, bölcsőde	2,5	

Gyakorlati területek	%	%
Terhes gondozás		2,50
Terhes gondozás	2,50	
Elmegyógyászat és pszichiátria		2,50
Pszichiátriai ellátás	2,50	
Idősek gondozása és geriátria		2,50
Szociális ellátás	2,50	
Otthoni ápolás		5,00
Otthonápolási szolgálat	5,00	
Összesen:		50,00

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
 Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Csecsemő- és gyermekápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: –
 Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: –
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
 2. Elmélet aránya: 50%
 3. Gyakorlat aránya: 50%
 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
 Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Ápolási asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák:
 Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
 Szakmai előképzettség: –
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek
 2. A képzés időtartama: 1200 óra
 Szakképzési évfolyamok száma: –
 3. Elmélet aránya: 50%
 4. Gyakorlat aránya: 50%
 5. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –
 6. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 7. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyakorló ápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama:	2000 óra
Szakképzési évfolyamok száma:	–
3. Elmélet aránya:	50%
4. Gyakorlat aránya:	50%
5. Szakmai alapképzés időtartama:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Diabetológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Epidemiológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: *Foglalkozásegészségügyi szakápoló*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: *Geriátriai szakápoló*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: *Gyermekek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Hospice szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Körzeti közösségi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Légzőszervi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Nefrológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Onkológiai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Pszichiátriai szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	nem szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Sürgősségi szakápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló, illetve 52 723 01 1000 00 00 azonosító számú Mentőápoló szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú Ápoló szakképesítés követelmény moduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	nem szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3212	Szakápoló
3211	Általános ápolónő

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Kommunikál a beteggel és a hozzátartozójával

Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit, a kezeléseket és a gyógyszerelést

Előkészíti a beteget vizsgálatra, kezelésre és asszisztál a beavatkozásoknál

Gyógyszerelési tevékenységet folytat

Közreműködik a beavatkozások, vizsgálatok előkészítése során

Transzfúzió beadásában közreműködik

Ápolási folyamatnak megfelelően ápolja, gondozza, segíti a beteget

Szakápolást végez

Prevencióban, egészségnevelő tevékenységben, rehabilitációban team tagjaként közreműködik

Sürgősségi esetekben beavatkozik, asszisztál

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszorgató technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik
Fejleszti tudását és készségeit
Közreműködik az oktatási folyamatban
Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdés-készsége

Meggyőző-készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtlenít

Kezet fertőtlenít

Bőrt fertőtlenít

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizáláshoz előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilítás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitás

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilizálás eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátias készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri
A helyszíni körülményekről tájékozódik
Tájékozódó állapotfelmérést végez
A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
Segítséget hív
A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
Újraélesztést végez (BLS–AED)
Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segít
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3716-10 Egészséges ember gondozása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában

- reprodukzív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Segítségnyújt az újszülött ellátásában

Segíti a gyermek pszichoszomatikus fejlődését

Kisgyermekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik (játék, mese, ének-zene, közös alkotás, tanulás)

Biztosítja a mozgásfejlődéshez szükséges eszközöket

Alkalmazza a pelenkázás különböző formáit

Szükségletnek megfelelően öltöztet, vetkőztet

Levegőzteti, napoztatja a gyermeket

A szükségletek kielégítésében segítséget nyújt különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

A higiénés szükségletek kielégítésében, biztosításában részt vesz

Biztosítja az egyén komfortját különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

Biztosítja a mozgásszükséglet kielégítését, segédkezik a mozgásban

Táplálja az egyént, biztosítja a folyadékszükséglet kielégítését

Biztosítja az ürítési szükségletek kielégítését

Biztonságos környezet megteremtésében közreműködik

Gondozási feladatokat lát el különböző életszakaszokban, élethelyzetekben

Részt vesz az idősgondozás különböző formáiban

Akadályozott személyek alapvető szükségleteinek kielégítését támogatja

Közreműködik akadályozott személyek gondozásában

Közreműködik akadályozott személyek rehabilitációs programjaiban

Közreműködik gyógyászati segédeszközök alkalmazásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- B Egészségtan
- B Csecsemőgondozás
- B Pszichológia
- B Fejlődéslélektan
- B Ápoláslélektan
- B Pedagógia
- B Népegészségtan
- B Gyógypedagógia
- B Gerontológia
- B Fogyatékoságtan
- B Ének-zene
- B Terhesgondozás
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- B Táplálkozási ismeretek
- B Újszülött, csecsemő és kisgyermek egészséges fejlődése
- B Az egészséges ember gondozásának elmélete-gyakorlata
- B Nevelés elmélete-gyakorlata
- B Manuális gyakorlat
- C Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Gondozási tevékenység ellátása

- 4 Gondozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata
- 4 Kényelmi eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Megfigyelőkészség
Segítőkészség
Kézügyesség
Mozgáskoordináció
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Önállóság
Döntésképeség
Érzelmi stabilitás
Türelmesség

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség
Udvariasság
Empátiás készség
Határozottság
Meggyőzőképesség
Irányítási készség
Kommunikációs rugalmasság
Kezdeményező készség
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Következtetési képesség
Lényegfelismerés
Módszeres munkavégzés
Helyzetfelismerés
Körültekintés, elővigyázatosság
Nyitott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3713-10 Alapápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A beteg fogadásában és elbocsátásában közreműködik
A beteg szükségleteit felméri
Ápolási terv készítésében közreműködik
A beteget szükségleteinek kielégítésében segíti
A beteg ágyát higiénikusan, fertőzések megelőzésével kezeli
Szennyest kezel, kórházi textíliát tárol a munkavédelmi szabályok betartásával
A kórterem rendjét biztosítja, nyugodt környezetet teremt
Biztonságos környezetet teremt a beteg számára
Kényelmi eszközöket alkalmaz
Biztosítja a beteg mozgását, pihenését
A beteg hely- és helyzetváltoztatását elősegíti
A beteget pozicionálja
Beteget mobilizál, mozgást segítő eszközöket alkalmaz
Beteget vetkőztet, öltöztet
Teljes és részleges ágyfürdőt végez
Zuhanyozásnál segédkezik

Szem-, haj-, fül-, orr-, köröm-, szájápolást végez
 Száj és nyálkahártya védelmét és ápolását végzi
 Férfibeteget borotvál
 Beteget táplál, folyadékot pótol
 Vizeletürítés szükségletének kielégítését segíti
 Inkontinencia betéteket alkalmaz
 Előkészít női- és férfibeteg katéterezéséhez, hólyagöblítéshez
 Beöntést ad, a beteg székletürítését segíti, beszáradt székletet eltávolít
 Szélcsövet alkalmaz
 Testváladékokat felfog, gyűjt, mér, váladékfelfogó eszközöket szakszerűen használ
 Vízhez előkészít, viziten segédkezik
 Segédkezik a fizikális vizsgálatoknál
 Hideg-meleg hatást alkalmaz
 Fizikális lázcsillapítást végez
 Decubitust megelőz, súlyosságát megállapítja
 Élősködővel fertőzött beteget ellát
 Rugalmas pólyát felhelyez
 Az életveszélyt jelentő állapotok ellátásában részt vesz
 Terminális állapotban lévő betegeket ápol
 Haldokló beteget ellát, hozzátartozóját támogatja
 Halott körüli teendőket ellát
 Ápolási feladatokat lát el a rögzítő eszközök használatánál
 Részt vesz a fizikai korlátozás kivitelezésében
 Megelőzi a szorongásártalmakat
 A betegnek lelki támogatást nyújt
 Minőségügyi előírásokat betart ápolási tevékenysége során

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Ápolástan
- B Immunitástan, járványtan
- B Ápoláslélektan
- B Etika, szakmai etika
- B Általános és részletes kórtan
- B Környezetvédelem
- B Kórházhigiéné
- B Terápiás alapismeretek
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B Szervrendszerek klinikuma
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási tevékenység végzése
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Tolerancia
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Elhivatottság
Elkötelezettség
Önfejlesztés
Fizikai erőnlét
Kézügyesség
Önállóság

Társas kompetenciák:

Empátiás készség
Határozottság
Meggyőzőképesség
Motiváló készség
Adekvát kommunikációs készség
Együttműködő készség
Udvariasság

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés
Rendszerekben való gondolkodás
Figyelemösszpontosítás
Módszeres munkavégzés
Problémamegoldás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés, elővigyázatosság
Intenzív munkavégzés
Információgyűjtés
Környezet tisztántartása
Kreativitás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3715-10 Betegmegfigyelés/Monitorozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megfigyeli a beteg fekvését, testhelyzetét
Megfigyeli a testalkatot, járást
Megfigyeli a bőr, a nyálkahártya, a köröm, a hajas fejbőr állapotát és elváltozásait
Megfigyeli a tudatállapotot, a zavartság megnyilvánulásait felismeri
Megfigyeli a beteg beszédét, magatartását, viselkedését
Megfigyeli a pulzust
Megfigyeli a vérnyomást
Megfigyeli a testhőmérsékletet
Megfigyeli a légzést
Megfigyeli a köhögést
Megfigyeli a váladékokat
– vizelet
– hányadék
– széklet
– köpet
– hüvelyváladék

– menstruációs vérzés

– sebváladék

– punkciós váladékok

Megfigyeli a fájdalom jellegzetességeit

Megfigyeli a beteg alvását

Megfigyeli az érzékszervek működését

Hossz- és testtömeg mérését végzi

Fej- és haskörfogatot mér

Testsúlyt, testarányokat mér különböző életkorokban

Folyadékkegyenleget vezet

Állapotfelméréshez megfigyelési skálákat alkalmaz

Felismeri a testsémát érintő fejlődési rendellenességeket

Felismeri a kutacsok normálistól eltérő elváltozásait

A csecsemő légzésfigyelőt alkalmazza

Megfigyeli és értékeli a gyermek sírását

Fejlődési és energia kvóciént számol, növekedést monitorizál

Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát

Felismeri a gyermekbántalmazás és elhanyagolás tüneteit

Betegmegfigyelő monitorokat (EKG, pulzus, légző, hő, szaturáció) alkalmaz

Megfigyeli és értékeli a beteg állapotváltozásait

Felismeri az allergiás reakciókat

Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait

Megfigyeléseit dokumentálja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Ápolástan

B Anatómia-élettan

B Általános és részletes kórtan

B Genetika

B Ápoláslélektan

B Biokémia

B Biofizika

B Gyógyszertan

B Gyermekgyógyászat

B Neonatológia

B Jog

B Az ápolás elmélete és gyakorlata

B Szervrendszerek klinikuma, ápolása

B Terápiás alapismeretek

B Tünetek elemzése, értékelése

B Betegjogok

B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Ápolási eszközök használata

4 Műszerek használata

4 Beavatkozások eszközeinek használata

4 Monitorozás eszközeinek használata

4 Riasztás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Megfigyelőkészség
Állóképesség
Mozgáskoordináció
Stressztűrő képesség
Fizikai erőnlét
Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Precizitás
Önállóság

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség
Önérvényesítő képesség
Önfejlesztő képesség
Empátiás készség
Közérthetőség
Hatékony kérdezés képessége

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés
Következtetési képesség
Problémamegoldás
Helyzetfelismerés
Gyakorlatias feladatelemzés
Intenzív munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemmegosztás
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3714-10 Diagnosztika-terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Segédkezik fizikális vizsgálatoknál
Klinikai és mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatokhoz mintát vesz
Laboratóriumi diagnosztika céljából váladékot vesz
Vércukor meghatározást végez
Vizeletet vizsgál gyorseszttel
Mikrobiológiai mintákat szállításra előkészít
Felkészíti a beteget a középsugarú vizelet vételére, vizeletet vizsgálatra küld
Előkészíti a beteget röntgen vizsgálatokhoz
Felkészíti a beteget UH-vizsgálatra
Előkészíti a beteget CT vizsgálatához
Felkészíti a beteget az MR vizsgálatra
Felkészíti a beteget PET (Pozitronemissziós Tomográfia) és SPECT vizsgálatra
Felkészíti a beteget szcintigráfias vizsgálatra
Előkészít MCU vizsgálatához
EKG-t készít
Előkészít has-, mellkas-, lumbál-, csontvelő punkcióhoz
Előkészít gyomormosáshoz, gyomorszondát levezet
Endoszkópos beavatkozásokhoz előkészíti a beteget (bronchoszkópia, gasztroszkópia, kolonoszkópia, rektoszkópia, jejunoszkópia, laparoszkópia)
Felkészíti a beteget légzésfunkciós vizsgálatra
Felkészíti a beteget tű biopsziás beavatkozáshoz

Felkészíti a beteget az ODM-vizsgálatra (csontsűrűség)
 Felkészíti a beteget EEG, EMG vizsgálatra
 Érzékszervi vizsgálatokban közreműködik
 Garat-gége tükrözésnél segít
 Előkészít nőgyógyászati eszközös feltáráshoz és kenetvételhez
 Előkészít gyógyszereléshez
 Injekciózáshoz előkészít, injekciót felszív, injekciót bead (i.muscularis, s.cutan, i.cutan)
 Légúti váladékot eltávolít
 Előkészít oxigénterápiához, és oxigénterápiát alkalmaz
 Inhalációs kezelést végez
 Hűtőszelét alkalmaz
 Fizikális lázcsillapítást végez
 Előkészít infúziós terápiához
 Előkészít transzfúziós terápiához
 Irrigáláshoz előkészít, irrigálást alkalmaz
 Előkészít Port-a-cath tű beszúrásához
 Fénykezeléseket alkalmaz
 Légzőtornát végeztet
 Diétás terápia megvalósításában közreműködik
 Dokumentációt vezet

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Ápolástan
- B Ápoláslélektan
- B Etika, szakmai etika
- B Immunitástan, járványtan
- B Mikrobiológia
- B Biokémia
- B Biofizika
- B Belgyógyászat
- B Sebészet
- B Urológia
- B Szemészet
- B Fül-orr-gégészet
- B Bőrgyógyászat
- B Gyógyszertan
- B Szülészeti-nőgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Gyermeksebészet
- B Klinikai laboratóriumi ismeretek
- C Geriátria
- B Dietetika
- B Fertőző betegségek
- C Radiológiai alapismeretek
- B Diagnosztikai alapismeretek
- B Terápiás alapismeretek
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Diagnosztikai eszközök használata
- 4 Terápiás eszközök használata
- 4 Dokumentációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Eredményorientáltság
 Felelősségvállalás
 Önállóság
 Megbízhatóság
 Áttekintő képesség
 Szervezőkészség
 Határozottság

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság
 Udvariasság
 Interperszonális rugalmasság
 Irányítási készség
 Közérthetőség
 Adekvát metakommunikáció
 Meggyőzőkészség
 Segítőkészség
 Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés
 Figyelemösszpontosítás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Helyzetfelismerés
 Kontroll (ellenőrzőképeség)
 Figyelemmegosztás
 A környezet tisztántartása
 Ismeretek helyén való alkalmazása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2323-10 Egészségnevelés-egészségfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tájékoztatást ad a Nemzeti Egészségfejlesztési Program célkitűzéseiről
 Elsődleges prevenciós tevékenységet folytat
 Egészségi állapot felmérésében részt vesz
 Tájékoztatást ad az egészséges életmódról
 Egészségfejlesztő foglalkozásokat szervez
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
 A fizikai erőnlét, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
 Felvilágosít a védőoltásokról
 Megtanítja az emlő és a here önvizsgálatát
 Felvilágosítást ad a várandós nő életvitelével kapcsolatban

Felvilágosítja az anyákat az anyatejes táplálás fontosságáról
 Felvilágosító tevékenységet folytat az egészségkárosító tényezőkről
 Felvilágosítást ad a szexuális úton terjedő betegségek megelőzéséről
 Másodlagos prevenció tevékenységet folytat
 Tájékoztatást ad a szűrővizsgálatokról
 Szűrővizsgálatok szervezésében rész vesz
 Tájékoztatást ad a diétákról
 Harmadlagos prevenció tevékenységet folytat
 Közreműködik a rehabilitációs team munkájában
 Tájékoztatást ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről
 Megtanítja a beteget az öninjekciózásra
 Tanácsadó, problémafeltáró beszélgetést folytat
 Tájékoztat az otthoni szakápolási szolgálatról
 A beteget és hozzátartozóját oktatja az alapápolási feladatokra
 Tájékoztat a hospice ellátásról
 Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök használatára
 Megtanítja a beteget a protézisek karbantartására és alkalmazására
 Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségnevelés
- B Pszichológia
- B Pszichiátria
- B Pedagógia, oktatás módszertan
- B Rehabilitáció
- B Dietetika
- B Ápoláslélektan
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Higiéné
- B Hospice ismeretek
- B Községi ápolás
- B Otthonápolás
- B Táplálkozás egészségtan
- B Egészségfejlesztő, betegségmegelőző egészségtan
- C Szociális gondoskodás
- C Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Oktatástechnikai eszközök használata
- 3 Gyógyászati segédeszközök használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Információgyűjtés
 Stressztűrő képesség
 Pontosság
 Ézelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Empátia készség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Rendszerekben való gondolkodás

Körültekintés, elővigyázatosság

Információgyűjtés

Logikus gondolkodás

Áttekintő képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3717-10 Szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyógyszerek tárolását végzi

Gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, felismeri a mellékhatásokat

Előkészít injekciózashoz (i. arteriális, i. thecalis, i. articularis, i. vénás)

Közreműködik a tartós fájdalomcsillapítás kivitelezésében

Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz

A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja

Megválasztja a megfelelő beadási technikát

Perifériás vénát biztosít

Intravénás injekciót ad

Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat

Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead

Infuzort és perfuzort működtet

Centrális vénakanüloket használ

Perifériás vénakanült ideiglenes lezár, eltávolít

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Szövődményeket felismer és elhárít

Előkészít vércsoport meghatározáshoz

Előkészít transzfúzió adásához

Transzfúzió alatti és utáni ápolói teendőket ellátja, segédkezik transzfúzió bekötésénél, felismeri a transzfúzió szövődményeit

Vizelet inkontinenciát ellát

Hólyag teltség állapot vizsgálatot végez

Hólyagtréninget, kondicionálást végez

Férfi és női beteget katéterez

Állandó katéterezést végez

Intermittáló katéterezést végez

Beteget és hozzátartozót edukál

Suprapubikus katéterrel ellátott beteget gondoz

Széklet inkontinenciát ellát

Sztóma ellátást végez:

- ileosztómát ellát
- colosztómát ellát
- urostómát ellát

Sztómán át történő táplálást végez

Koch-rezervoir kezelést végez

Irrigálást végez

Beöntést ad sztómán keresztül

Beteget és hozzátartozót edukál

Gyomorvérzést csillapít fizikális eljárással

Gyomorsipolyt gondoz

Trachea toalettet végez, gégekanült cserél

Szívókészüléket összeállít, működtet/kezel

Dréneket kezel

Decubitust kezel

Párakötést alkalmaz

Szakemberi segítséget nyújt kar- és lábharisnya használatához

Pszichés vezetést végez az ellátó team-mel együtt

Életvezetési tanácsokat ad

Ápolási tervet készít a különböző betegségekben szenvedők számára

Keringési rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Légzőrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Emésztőrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Vizeletkiválasztó rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Vérképző- és immunrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Endokrin rendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Mozgásrendszer betegségeiben szenvedő betegek ápolását végzi

Fertőző betegeket ápol

Sebészeti beavatkozásra szoruló betegek ápolását végzi

Parenteralis táplálásban közreműködik

Transzplantált betegek ápolását végzi

Traumatológiai betegeket ápol

Égési sérült beteget ápol

Sebfelmérést végez

Sebellátási tervet készít

Orvosi elrendelésre:

- krónikus sebek kezelését végzi
- fertőzött sebek kezelését végzi
- drenált sebek ellátását, gondozását végzi
- nekrotikus sebek kezelését végzi, kivéve sebészi debridement
- speciális kötszereket alkalmaz
- enzimatis debridement-et alkalmaz
- varratot szed reakciómentes seb esetén

Váladék- és fájdalomkontrollt végez

Elhúzódó sebgyógyulás tüneteit észleli és értelmezi

Sebdokumentációt vezet

Rizikószűrést végez krónikus sebek kialakulásának megelőzése céljából

Életviteli tanácsadást végez krónikus sebbel rendelkező betegek számára

Nőgyógyászati betegségben szenvedő betegeket ápol

A gyermekágyast ápolja

Urológiai betegségben szenvedő betegeket ápol

Szemészeti betegségben szenvedő betegeket ápol

Fül-, orr-, gégészeti betegségben szenvedő betegeket ápol

Bőrgyógyászati betegségben szenvedő betegeket ápol
 Neurológiai kórképekben szenvedő beteget ápol
 Pszichiátriai kórképekben szenvedő betegeket ápol
 Onkológiai betegségben szenvedő betegeket ápol
 Idős betegek ápolásában részt vesz
 Felvilágosítja a beteget és hozzátartozót a lymphodema megelőzéséről, kezeléséről
 Speciális műtéti előkészítést és műtét utáni betegmegfigyelést végez, kötést cserél
 Felismeri az életveszélyes állapotokat
 Eszközös légútbiztosításhoz előkészít
 Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez
 Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel
 Oropharingeális tubust behelyez
 Laringeális maszkot alkalmaz
 Nasopharingeális tubust bevezet
 Laryngo-tracheális tubust alkalmaz
 Oxigén terápiát alkalmaz
 Ballonos lélegeztetést végez
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Sürgősségi esetek, szövődmények ellátásában közreműködik
 Eszméletlen beteget ápol
 A beteg adaptációs szabadságra való előkészítésében közreműködik
 Pszichoterápiás csoportok munkájában részt vesz
 Felismeri az önkárosító, lelki egészséget veszélyeztető tüneteket
 A betegek napi tevékenységének szervezésében részt vesz
 Közreműködik a hospice team munkájában
 Felkészíti a beteget dialízisre, segédkezik peritoneális dialízisnél
 Általános műtéti előkészítést végez
 Általános műtéti utókezelés ápolói feladatait végzi
 Mozgássérült beteg ápolását végzi
 Bénult beteg ápolását végzi
 Fizioterápiás eljárásokban közreműködik
 Alkalmazza az egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elveket
 Részt vesz az otthonápolási szolgálat munkájában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szakápolástan
- B Ápoláslélektan
- B Gyógyszertan, gyógyszerelés
- B Pedagógia
- C Geriátria
- B Szakmai etika
- B Neonatológia
- B Belgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Sebészeti klinikum és szakápolás
- B Fül-orr-gégészeti klinikum és szakápolás
- B Bőrgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Szemészeti klinikum és szakápolás
- B Urológia és szakápolás
- B Szülészeti-nőgyógyászati klinikum és szakápolás
- B Fertőző betegségek klinikuma és szakápolása
- B Neurológiai klinikum és szakápolás
- B Gyermekgyógyászat, gyermekápolás

- B Traumatológia és szakápolás
- B Az intenzív ellátás klinikuma és szakápolás
- B Pszichiátriai klinikum és szakápolás
- C Otthonápolás
- B Onkológiai szakápolás
- B Hospice ismeretek
- B Terápiás alapismeretek
- B Dietoterápia
- B Minőségbiztosítás
- B Jog
- B Szakmai kommunikáció, betegvezetés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási folyamat szerinti tevékenység végzés
- 4 Ápolási protokollok alkalmazása
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Szakápolás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Stressztűrő képesség
- Pontosság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő készség
- Meggyőzőképesség
- Motiválhatóság
- Közérthetőség
- Empátias készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Problémamegoldás
- Kontroll (önellenőrző képesség)
- Intenzív munkavégzés
- Rendszerekben való gondolkodás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- Környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2403-10 Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A Nemzeti Egészségfejlesztési Program célkitűzéseiről tájékoztatást ad

Elsődleges prevenciós tevékenységet végez
 Egészségi állapot felmérésében részt vesz
 Tájékoztatást ad az egészséges életmódról
 Egészségfejlesztő foglalkozásokat szervez
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
 A fizikai erőnlét, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
 Felvilágosít a védőoltásokról
 Felvilágosítást ad a várandós nő életvitelével kapcsolatban
 Felvilágosítja az anyákat az anyatejes táplálás fontosságáról
 Megtanítja a szoptatás technikáját, a segédeszközök alkalmazását
 Felvilágosítja az anyákat a csecsemők mesterséges táplálásáról
 Tájékoztatást ad a gyermekek testi, lelki fejlődésének menetéről
 Felvilágosító tevékenységet folytat az egészségkárosító tényezőkről
 Tanácsadó, problémafeltáró beszélgetést folytat
 Felvilágosítást ad a szexuális úton terjedő betegségek megelőzéséről
 Másodlagos prevenciós tevékenységet folytat
 Tájékoztatást ad a szűrővizsgálatokról
 Szűrővizsgálatok szervezésében közreműködik
 Tájékoztatást ad a diétákról
 Harmadlagos prevenciós tevékenységet folytat
 A beteget és hozzátartozóját edukálja az ápolási, gondozási feladatokra
 Tájékoztatást ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről
 Tájékoztatja a hozzátartozót a hospice ellátásról
 Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök alkalmazására, hozzátartozóját a segítségnyújtásra
 Megtanítja a beteget és hozzátartozóját a protézisek karbantartására és alkalmazására
 Edukálja a beteget és hozzátartozóját
 Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségnevelés
- B Pedagógia, oktatási módszertan
- B Szociálpolitika és családvédelem
- B Pszichológia
- B Egészségtan, népegészségtan
- B Egészségfejlesztés, betegségmegelőzés
- B Hospice ismeretek
- B Körzeti közösségi ápolás
- B Jog
- B Gondozás
- B Szociális gondoskodás
- B Táplálkozás egészségtan
- B Gyógyászati segédeszközök

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Gyógyászati segédeszközök használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Oktatástechnikai eszközök használata
- 4 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Információgyűjtés

Pontosság

Külső megjelenés

Példamutatás

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség

Konfliktuskezelő képesség

Logikus gondolkodás

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Tervezés

Értékelés

Eredményorientáltság

Nyitott hozzáállás

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3718-10 Csecsemő és gyermek szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az újszülött státuszát APGAR szerint felméri

Megfigyeli a kutacsokat

Fejlődési és energia kvóciént számol, növekedést monitoroz

Gyógyszerek tárolását végzi

Gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, felismeri a mellékhatásokat

Injekciót ad (i. cutan, subcutan, i. muscularis)

Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz

A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja

Megválasztja a megfelelő beadási technikát

Perifériás vénát biztosít

Intravénás injekciót ad

Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat

Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead

Infuzort és perfuzort működtet

Centrális vénakanülöket használ

Perifériás vénakanült ideiglenes lezár, eltávolít

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Közreműködik a tartós fájdalomcsillapítás kivitelezésében

Parenteralis táplálásban közreműködik

Szövődményeket felismer és elhárít

Előkészít tuberculin próbához

Vércsoport meghatározáshoz előkészít

Transzfúzió adásához előkészít

Transzfúzió alatti és utáni ápolói teendőket ellát, segítkezik transzfúzió bekötésénél, felismeri a transzfúzió szövődményeit

Részleges vagy teljes vércseréhez előkészít

Előkészíti a gyógyszereket a citosztatikus kezeléshez

Felismeri a citosztatikum okozta helyi szövődményeket
Vizelet inkontinenciát ellát
Hólyagtelttség állapot vizsgálatot végez
Hólyagtréninget, kondicionálást végez
Fiú és lány beteget katéterez
Állandó katéterezést végez
Intermittáló katéterezést végez
Beteget és hozzátartozót edukál
Suprapubikus katéterrel ellátott beteget gondoz
A vizelet jellemzőinek eszközös és eszköz nélküli vizsgálatát végzi
Széklet inkontinenciát ellát
Sztóma ellátást végez:
– ileosztómát ellát
– colosztómát ellát
– urostómát ellát
Sztómán át történő táplálást végez
Koch-rezervoir kezelést végez
Irrigálást végez
Beöntést ad sztómán keresztül
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Gyomorvérzést csillapít fizikális eljárással
Leszívja az atóniás gyomorváladékokat
Gyomorsipolyt gondoz
Légzőtornát végeztet
Trachea toalettet végez, gégekanült cserél
Szívókészüléket összeállít, működtet/kezel
Dréneket kezel
Diétás terápia alkalmazásában közreműködik
Ápolási feladatokat lát el a rögzítő eszközök használatánál
A beteg beszéd- és egyéb képességfejlesztő programjának összeállításában közreműködik
Szakszerű segítséget nyújt kar- és lábharisnya használatához
Ellátja a speciális nevelést igénylő gyermekeket
A szakmai protokollokat betartja az ápolási tevékenysége során
Alkalmazza az egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elveket
Ápolási tervet készít a különböző betegségekben szenvedők számára
Belgyógyászati betegségekben szenvedő gyermeket ápol
Sebészeti, traumatológiai beteget ápol
Transzplantált beteget ápol
Égési sérült beteget ápol, szövődményeket felismer
Sebfelmérést végez
Sebellátási tervet készít
Orvosi elrendelésre:
– Krónikus sebek kezelését végzi
– Fertőzött sebek kezelését végzi
– Drenált sebek ellátását, gondozását végzi
– Nekrotikus sebek kezelését végzi, kivéve sebészi debridement
– Speciális kötszereket alkalmaz
– Enzimatis debridement-et alkalmaz
– Varratot szed reakciómentes seb esetén
Váladék- és fájdalomkontrollt végez
Elhúzódó sebgyógyulás tüneteit észleli és értelmezi

Sebdokumentációt vezet
 Rizikósűrűst végez krónikus sebek kialakulásának megelőzése céljából
 Életviteli tanácsadást végez krónikus sebbel rendelkező betegek számára
 Gyermekkori fertőző betegségeket felismeri, szakszerűen ápolja
 Neurológiai-, pszichiátriai kórképben szenvedő gyermeket ápol
 Pszichoterápiás csoportok munkájában részt vesz
 ECT-kezelésnél segédkezik
 Szemészeti, fül-orr-gégészeti, bőrgyógyászati, urológiai betegségben szenvedő gyermeket ápol
 Köldök kanüláláshoz előkészít
 Előkészíti az inkubátort koraszülött fogadására
 Koraszülött, újszülött fogadásához előkészít, ellátásában részt vesz
 Újszülöttek szakápolói teendőit ellátja
 Koraszülöttet ápol, felkészíti a szülőket a koraszülöttek ápolására, gondozására
 Kékfény kezelést végez
 Speciális műteti előkészítést és műtét utáni betegmegfigyelést végez, kötést cserél
 Segédkezik szemkötés és fülkötés elkészítésénél, szemöblítést végez
 Fülmosáshoz előkészít
 Felkészíti a beteget dialízisre, segédkezik peritoneális dialízisnél
 Onkológiai betegségben szenvedő gyermeket ápol
 Párakötést alkalmaz
 Megszervezi a betegek napi tevékenységét
 Csoporttörténeteket és jelenségeket értelmez
 Felismeri az önkárosító, lelki egészséget veszélyeztető tüneteket
 Sugárterápia alatt és után bőr- és nyálkahártya védelmet és ápolást végez
 Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez
 Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel
 Oropharingeális tubust behelyez
 Laringeális maszkot alkalmaz
 Nasopharingeális tubust bevezet
 Laryngo-tracheális tubust alkalmaz
 Oxigén terápiát alkalmaz
 Ballonos lélegeztetést végez
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 Felismeri az életveszélyes állapotokat
 Sürgősségi esetek, szövődmények ellátásában közreműködik
 Kezeli a krízishelyzeteket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szakápolástan
- B Gyógyszertan, gyógyszerelés
- B Szülészeti-nőgyógyászat
- B Dietetika
- B Traumatológia
- B Neonatológia
- B Gyermekgyógyászat
- B Gyermeksebészet
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Gyógypedagógia
- B Szociológia
- B Szociálpszichológia
- B Szakmai kommunikáció

- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- B A szakápolás elmélete, gyakorlata
- B Fertőző betegségek klinikuma, szakápolása
- B Az intenzív ellátás klinikuma, szakápolása
- B Neonatológiai szakápolás
- B Belgyógyászati szakápolás
- B Sebészeti szakápolás
- B Szemészeti szakápolás
- B Urológiai szakápolás
- B Fül-orr-gégészeti szakápolás
- B Bőrgyógyászati szakápolás
- B Neurológiai és pszichiátriai szakápolás
- B Onkológiai szakápolás
- B Minőségbiztosítás
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Ápolási folyamat szerinti tevékenység végzés
- 4 Ápolási protokollok alkalmazása
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Az egészségügyben használt riasztás eszközeinek alkalmazása
- 4 Mobilizálás eszközeinek használata
- 4 Gyógyszerelő kocsik eszközeinek használata
- 4 A fertőtlenítés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Megbízhatóság
 Döntésképeség
 Precizitás
 Önállóság
 Türelmesség
 Állóképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányítási készség
 Kommunikációs rugalmasság
 Hatékony kérdés-készsége
 Empátiás készség
 Meggyőző-készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Intenzív munkavégzés
 Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

Okok feltárása

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2332-06 Diabetológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ápolja és gondozza a cukorbeteg

Ápolja a cukorbeteg szövődmények esetén

Részt vesz a cukorbetegség prevenciójában

Részt vesz a cukorbeteg gondozásában

Részt vesz a cukorbeteg terhes interdiszciplináris gondozásában

Részt vesz a cukorbeteg rehabilitációjában

Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabétessel kapcsolatos ismeretekre

Beteget és hozzátartozóját oktatja az inzulin adagolók használatára

Beteget és hozzátartozóját oktatja a vércukor ellenőrzés eszközeinek használatára

Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabetes akut szövődményeinek felismerésére és elhárításra

Beteget és hozzátartozóját oktatja a diabetes késői szövődményeinek megelőzésére, késleltetésére

Oktatja a beteget az önmenedzselésre

Oktatja a beteget és hozzátartozóját az alapvető dietetikai ismeretekre

Oktatja munkatársait a cukorbetegséggel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismeretekre

Oktatja a beteget és hozzátartozóikat a szövődménymentes életmód kialakítására

Diabetes klubot szervez és vezet

Oktatást szervez és vezet egyéni és csoportos formában

Oktatja a beteget és hozzátartozókat a száj-, bőr- és lábápolásra

Étrendi tanácsot ad

Tanácsot ad életmódra, életvitelre

Tanácsot ad a társadalmi támogatások igénybevételéhez

Tanácsot ad gyógyászati segédeszközök, protézisek beszerzéséhez, használatához

Speciális vérvételeket, terheléseket és profilokat végez

Vércukormérőket alkalmaz

Korszerű inzulinadagolókat alkalmaz

Hossz- és súly percentil értéket számít

Fizikális vizsgálatot végez neuropátia megállapításához

Eszközös vizsgálatok előkészítésében és kivitelezésében részt vesz

Inzulinterápia alkalmazásában részt vesz

Részt vesz konzervatív és sebészeti kezelési módokban

Láb- és körömápolást végez

Méretvételt végez gumiharisnya rendeléshez

Ápolási-gondozási tervet készít

Hypoglykaemiás roszullétet felismer, elhárít, kórházi és otthoni körülmények között

Hyperglykaemiás comát felismer, elhárításában részt vesz

Neuropátiás szűrővizsgálatokat végez

Inzulin terápia kivitelezésében részt vesz, hagyományos és korszerű eszközökkel

Beteget és hozzátartozót oktat inzulinadagolók, vércukormérők használatára

A diabetes speciális vérvételeit és vércukorprofilokat végez

Újszülöttkori, csecsemőkori, gyermekkori diabetes mellitus tüneteit felismeri

Dietetikussal konzultálva a diabeteses gyermek diétáját összeállítja

Bőrredő-mérőt használ

A diabeteses terhes diabétessel kapcsolatos állapotváltozását felismeri, megelőzésének elhárításában részt vesz

A prekoncepcionális gondozásban részt vesz, gondozási tervet készít

A gesztációs diabeteses elméleti és gyakorlati oktatását végzi a szövődmények megelőzésére és elhárítására

Szülésre, anyaságra felkészítésben aktívan vesz részt

A gondozott terhest és hozzátartozóját életmódi tanáccsal látja el

A diabetes mellitus szövődményeként jelentkező alsó végtag megbetegedéseket felismeri

Alapvető vizsgálatokat (mini Doppler, oscillometria, vibrációs érzésvizsgálat) kivitelez

Diabeteses szövődményként megjelenő sebek kezelésénél segít, és kötözést végez

Alapvető lábápolási eljárásokat végez (callusok eltávolítása, benőtt köröm kezelése, fekélyek, ulcus cruris kezelése)

Baktériumtenyésztéshez mintát vesz

Beteget oktat láb- és bőrápolásra, tanácsot ad gyógyászati segédeszközök, protézisek beszerzéséhez, használatához

A beteg tudásszintjét felméri, gondozási tervet készít, kommunikációs és betegvezetési eljárásokat alkalmaz

Tanácsot ad a diéta kialakításához

A diabetesrel kapcsolatos elméleti és gyakorlati ismereteket oktat a betegnek és hozzátartozójának

Diabetes naplóvezetést oktat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A hasnyálmirigy, endokrin és exokrin működése
- B Az inzulin C-peptid, proinzulin
- B Az inzulin szekréció normális és diabeteses állapotban
- B Az inzulin receptor normális és kóros állapotban
- B Az inzulin hatásmechanizmusa a célsejtekben
- B Az inzulin és a glukóz metabolizmus
- B Az inzulin és a lipoprotein metabolizmus
- B Az inzulin szerepe a ketontestek metabolizmusában
- B Az obesitas biokémiája és összefüggése a cukorbetegséggel
- B A glukóz toxicitás
- B Lipid metabolizmus, hyperlipidémiák
- B A cukorbetegség kialakulásában és lefolyásában szerepet játszó hormonok
- A Az inzulin fajtái
- A A diabetes mellitus osztályozása (1. típusú, 2. típusú, 3. egyéb, 4. gestációs diabetes)
- A A diabetes diagnózisa
- A A diabetes mellitus epidemiológiája (1., 2. típus)
- B 1. és 2. típusú diabetes etiopatogenezise
- B 1. és 2. típusú diabetes heterogenitása
- B Elhízás és a 2. típusú diabetes (android, gynoid)
- B Metabolikus szindróma
- B Az inzulin rezisztencia klinikai megnyilvánulásai
- B A diabetes mellitus terápiája (tbl. inzulin, diéta)
- B Gyógyszer interakciók (hypo-, hyperglykaemia irányába)
- B A fizikai aktivitás és a diabetes
- B A diabetes mellitus akut szövődményei (ketoacidotikus coma, hyperosmoláris coma, laktát acidózis)
- B A krónikus komplikációk kialakulásában szerepet játszó tényezők, mikroangiopatiák
- B Makrovasculáris szövődmények (aspecifikus)
- A A diabetes krónikus szövődményei: megelőzés, kezelés, rehabilitáció
- B Makroangiopathiák (cardio-cerebro-perifero-vasculáris károsodások: infarctus, stroke, keringési elégtelenség)
- B Időskori diabetes
- A A diabetesesek életvitelének speciális kérdései
- A Cukorbeteg edukálása
- A A cukorbeteg ellátásának szervezeti formái
- B Gyermekek diabetológiai ismeretek
- A A csecsemőkori hyperglykaemiák és tranzisztórikus újszülöttkori diabetes klinikuma, terápiája
- A Az inzulin kezelés eszközei, használatuk
- A Fizikai aktivitás, sport és nyári táboroztatás diabetes mellitusban szenvedő gyermek és serdülő életében

- A A gyermekkori diabetes mellitus akut és krónikus szövődményei és kezelésük
- A Cukorbeteg gyermek ellátása
- A Beteg- és családotkítás
- B Anyagcsere-betegség – Diabetes mellitus – 1. és 2. típusú diabetes étrend
- B Spontán hypoglykaemiás tünetcsoport diétás kezelése
- B Diabetes + tápcsatorna megbetegedés diétás kezelése
- B Diabeteses vesezövődmény diétás kezelése, sebészeti betegek diétás ellátása
- A A diabetes okozta szemelváltozások
- B Szemészeti vizsgálatok, szemészeti gondozás
- A Vesezövődmények és vizsgálatuk
- A A diabeteses nefropátia
- B Intézeti és ambuláns dialízis kezelés
- B Vesetranszplantáció
- B A diabeteses neuropátiák felosztása, somatikus neuropathia
- B A 2. típusú diabetes és a silent ischaemia összefüggése, gyanújelei
- B A neuropátia speciális kezelése
- A A diabeteses neuropátia prevenció és rehabilitációs lehetőségei, beteg és hozzátartozójának oktatása
- B Diabeteses láb-megbetegedések, elváltozások (arteriopátiák)
- B A vénás rendszer megbetegedései (syndroma ulcus cruris, sebészeti és konzervatív kezelése)
- A A talpi nyomás változásai, kialakulásai, prevenció, osteopátia
- A Charcot-láb, stressz törések, diagnosztikus eszközök, terápiás lehetőségek
- A Bőr- és körömelváltozások, kevert kórképek, kritikus állapotok
- B Caries viszonyok alakulása cukorbetegben
- A A caries előfordulásának mérése
- A Az ínygyulladás formái cukorbetegben
- A A szájnyálkahártya betegségek előfordulása cukorbetegben
- A A nyelvelváltozások, Candidiasis
- A A megelőzés lehetőségei (a prevenció, a gondozás)
- A A diabeteses bőr színeltérései
- A A hyperlipidaemiák bőrtünetei, felosztása
- A A Fredrickson-séma
- A A diabetesre jellemző bőrfertőzések, kezelésük
- A A diabeteses beteg bőrápolása, beteg oktatása
- A Diabetes és terhesség
- A A diabeteses szövődményes terhességben a fog-, illetve fogágy elváltozások előfordulása
- A Programok készítése egyéni, csoportos oktatáshoz, klubvezetéshez, táboroztatáshoz, kampányok szervezéséhez
- A Ápolási, gondozási terv készítés
- A Hypoglykaemiás rosszullét felismerése, elhárítása kórházi és otthoni körülmények között
- A Hyperglykaemiás coma felismerése, elhárításában részvétel

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Diabetológiai beteg gondozása

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Precizitás

Önállóság
Szervezőképesség
Döntésképeség
Társas kompetenciák:
Interperszonális rugalmasság
Hatékony kérdésés készsége
Segítőkézség
Határozottság
Közérthetőség
Meggyőzőképesség
Módszerkompetenciák:
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás
Eredményorientáltság
Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2333-10 Epidemiológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Aktív felügyelő (surveillance) tevékenységet folytat
Naponta, folyamatosan információt szerez azokról a betegekről, akikre kiterjed aktív felügyelő tevékenysége
Rendszeresen részt vesz az osztályos viziteken
Személyes kommunikációt folytat az osztály (részleg) dolgozóival
Személyes kommunikációt folytat az osztály (részleg) betegeivel, látogatókkal
Kapcsolatot tart a mikrobiológiai laboratórium munkatársaival
Kapcsolatot tart a bakteriológussal
Kapcsolatot tart a patológiai osztály munkatársaival
Rendszeresen megtekinti, átnézi a kórlapokat, ápolási és egyéb dokumentációkat, mikrobiológiai leleteket
Megfigyeli az orvosi és ápolói beavatkozások higiénés körülményeit
Megfigyeli az injekciózást
Megfigyeli az invazív beavatkozásokat
Megfigyeli a katéterezéseket
Megfigyeli a punkciókat
Megfigyeli a lélegeztetést
Megfigyeli a légúti leszívásokat
Megfigyeli az alapápolási tevékenységeket
Megfigyeli a kezelőkben és vizsgálókban folyó tevékenységet
Megfigyeli a műtéti előkészítést
Megfigyeli a sebkezeléseket, kötözéseket
Megfigyeli a decubitus ellátást
Megfigyeli a teljes ellátást igénylő betegek ápolását
Megfigyeli a septicus betegek ellátását
Megfigyeli az eszméletlen betegek ellátását
Megfigyeli a szülő nők előkészítését, ellátását
Megfigyeli az újszülöttek ellátását
Megfigyeli a betegétkeztetés körülményeit
Megfigyeli az endoszkópos beavatkozásokat
Megfigyeli az osztály dolgozói részéről a higiénés szabályok betartását
Megfigyeli az aszepszis-antisepszis szabályainak betartását

Megfigyeli az izolációs technikákat
 Figyeli a dolgozók védőoltással való ellátottságát
 Megfigyeli a hulladékgyűjtés szabályainak betartását
 Megfigyeli a textilkezelést
 Megfigyeli a takarítást
 Részt vesz az intézet fertőtlenítési, sterilizálási és izolációs politikájának kialakításában
 Észleléseiről szóbeli tájékoztatást ad közvetlen felettesének
 Nosocomialis fertőzés gyanúja esetén azonnal tájékoztatja az adott osztály (részleg) vezetőjét
 Részt vesz a statisztikai adatszolgáltatásban
 Alkalmazza a jelentési kötelezettség szabályait
 Javaslatot tesz az adott osztály (részleg) vezetőjének a nosocomialis fertőzésben szenvedő vagy arra gyanús beteg elkülönítésére, az alapvető elsődleges intézkedések megtételére, illetve fertőző osztályon történő elhelyezésére
 Részt vesz a járvány felszámolásában
 A járvány felszámolása érdekében hozott intézkedéseket szakszerűen végrehajtja
 Együttműködik a népegészségügyi szakigazgatási szerv munkatársaival
 Közreműködik a népegészségügyi szakigazgatási szerv járvány felszámolására hozott intézkedéseinek végrehajtásában
 Mintát vesz mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálat céljából
 Részt vesz a Szakmai Felügyeletet Ellátó Intézményi Bizottság ülésein
 Nyilvántartást vezet a nosocomialis fertőzésekről
 Rendszeres tájékoztatást ad a dolgozók számára a nosocomialis fertőzésekről, megelőzésük lehetőségeiről, surveillance eredményeiről, megfigyelési tapasztalatairól
 Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatait alkalmazza
 Alkalmazza a betegbiztonságot segítő programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Járványtani jellemzők
- A Kórokozók
- A A fertőzések kockázati tényezői
- A Szepszis
- A Patogenitás, virulencia, fogékonyság
- B Kórházhigiéné története
- A Aszepszis, antiszepszis
- A Terápiás módszerek a nosocomialis fertőzések kezelésében
- A Surveillance tevékenység
- A Egészségnevelési és egészségfejlesztési feladatok
- B Vezetélmélet
- B Egészségügyi etika, bioetika
- A Betegjogok, ellátott jogok
- A Adatvédelem
- A Az egészségügyi tevékenységre, szolgáltatásra vonatkozó főbb jogszabályok
- B Egészségügyi biztosítás, finanszírozás
- B Egészségügyi informatikai rendszerek
- A Statisztikai alapismeretek
- A Adatbázis kezelés, adatfeldolgozás
- A Minőségbiztosítás, minőségellenőrzés, minőségirányítás
- A Megfigyelési tevékenység
- A Tevékenységek és beavatkozások higiénés rendjének megfigyelése
- A Általános higiénés rendszabályok betartásának megfigyelése
- A Nosocomialis fertőzések tünettana
- A Antibiotikum rendelés és felhasználás megfigyelése
- A Adatgyűjtés és rendezés

- A Statisztikai adatszolgáltatás
- A Jelentési kötelezettség teljesítése
- A Vizsgálati anyag vétele és szállítása
- A Eredmények értékelése és elemzése
- A Izoláció, járványügyi zárlat, karantén szakápolói feladatai
- A Zárófertőtlenítés lebonyolítása
- A Járványhoz kapcsolódó jelentési kötelezettségek
- A Lakossági felvilágosítás, tájékoztatás
- A Védőoltások
- A Dolgozók oktatása, szemléletformálása
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Informatikai jártasság
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Önállóság
- Döntésképeség
- Megbízhatóság
- Szervezőkészség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Felelősségvállalás
- Oktatói, kommunikátori készség
- Megfigyelőkészség
- Áttekintő képesség
- Gyors tájékozódás

Társas kompetenciák:

- Rugalmasság
- Kezdeményező-készség
- Határozottság
- Hatékony kérdés-készség
- Közérthetőség
- Meggyőző-készség
- Segítő-készség
- Együttműködő képesség
- Koordinációs képesség

Módszerkompetenciák:

- Következtetési képesség
- Helyzetfelismerés
- Információgyűjtés
- Kontroll (ellenőrző-képesség)
- Figyelemmegosztás
- Problémamegoldó képesség
- Elemző képesség
- Lényeglátás

Kritikus gondolkodás
Napi gyakorlat befolyásolása
Elvek, módszerek fejlesztése

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2334-10 Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felismeri az életveszélyes állapotokat
A beteg paramétereit folyamatosan monitorizálja
A beteg tudatállapotát megítéli score-ok alapján
Eszméletlen beteget felismer
Sokkos állapotot felismer
Cerebrális funkciókat és egyéb neurológiai tüneteket monitorizál
Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit
Légzési hangokat vizsgál
Légzésszavarokat, légzési paramétereket monitorizál
Perifériás vénából, centrális vénás kanülből, artériás kanülből vért vesz
Monitorizálja a folyadék- és elektrolit egyensúlyt, felismeri zavarait
Monitorizálja a sav-bázis háztartást, felismeri zavarait
Folyadékegyenleget számít, és testsúlyt kontrollál
Óradiurézist mér, folyadékegyensúlyt számol
Mag- és köpenyhőmérsékletet mér
Lélegeztetett beteget megfigyel
Kapnográfia alkalmaz
Invazív és noninvazív nyomásértékeket mér, értelmez
Hemodinamikai monitorozást végez
Folyamatos artériás vérnyomást, monitorozást végez
Kapillaris újratelítődési időt mér
CVP-t mér
12 elvezetéses EKG-t és kiegészítő EKG-t készít és analizál
Felismeri az életveszélyes ritmuszavarokat
ICP-t monitorizál
Az égések, a traumák szervezetre gyakorolt hatásait felismeri
Alvásmélységet monitorizál
Bélmucosa pH-méréshez speciális szondát vezet le, tonométer alkalmaz
Relaxométert alkalmaz
Check-listát kitölt
A monitorozás eredményeit dokumentálja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Gyógyszertan
A Aneszteziológia
A Intenzív terápia
A Intenzív szakápolás
A Tünettan
B Műszerismeret
B Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Információ kommunikáció
4 Olvasott szakmai szöveg megértése
4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stabil kéztartás
- Manuális készség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Visszacsatolási készség
- Kommunikációs rugalmasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdezés készsége
- Prezentációs készség
- Adekvát metakommunikáció
- Segítőkézség

Módszerkompetenciák:

- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Figyelemmegosztás
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2342-10 Intenzív betegellátás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Reanimációs készenlétben részt vesz
- Alkalmazza a kibővített BLS-t
- Az ALS-ben hatékonyan közreműködik
- A reanimáció során előforduló hibákat és szövődményeket felismeri és elhárítja
- Szabad légút biztosításához előkészít
- Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet
- Légúti váladékot eltávolít
- Surfactant adásában segít
- Segédkezik intubálásnál, extubálásnál
- Életveszély elhárítása érdekében intubál
- Orvos utasítására extubál
- Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében
- Tracheatubust, kanült sterilen kezel

A légzési paramétereket és a lélegeztető gépet folyamatosan ellenőrzi
 Lélegeztetőgépet beállít orvos utasításának megfelelően
 A lélegeztetőgépről való leszoktatásban segédkezik
 Mellkasi szívást összeállít és fenntart
 PTX punkciójában segédkezik
 Linton-szonda, Sangstaken-Blackmoore-szonda levezetésében közreműködik
 Részt vesz a folyadék- és elektrolitháztartás egyensúlyzavarainak az elhárításában
 Részt vesz a sav-bázis háztartás zavarainak az elhárításában
 Ismeri a legfontosabb (életmentő) gyógyszerek dózisait
 Alkalmazza az aneszteziológia és az intenzív ellátás gyógyszereit
 Előkészít gyógyszereket az orvosi beavatkozásokhoz
 Volumetrikus és PCA-pumpát működtet
 Alkalmazza a centrális és perifériás kanülálás eszközeit
 A perifériás és centrális keringési elégtelenség kezelésében aktívan részt vesz
 Politraumatisáció ellátásában aktívan részt vesz
 Méregtelenítő eljárások során asszisztál
 Dialízis eszközeit használja
 Sokkalanításban segédkezik
 Elektromos kardioverzióval segédkezik
 Alkalmazza a hemodialízis elméleti alapjait, hemodialízist
 Előkészít akut hemodialízist és más extrakorporális kezeléseket (HDF, HF)
 Elvégzi a hemodialízissel kapcsolatos ápolási feladatokat
 Akut peritoneális dialízis kivitelezésében közreműködik
 Elvégzi a hasi katéterek beültetése előtti és utáni teendőket

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia
- A Reanimatológia
- B Gyógyszertan
- B Szakmai kommunikáció
- A Intenzív terápia
- A Intenzív szakápolás
- B Klinikai diagnosztika-terápia
- B Gépi lélegeztetés alkalmazása
- A A beteg monitorozása
- B Munkavédelem
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Angol nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás, ápolás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Precizitás
Önállóság
Térbeli tájékozódás
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Döntésképeség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Segítőkézség
Interperszonális rugalmasság
Segítőkézség
Hatékony kérdezés készsége
Empátiás készség
Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Körültekintés, elővigyázatosság
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Információgyűjtés
Helyzetfelismerés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Kreativitás, ötletgazdagság
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztántartása
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3150-10 Általános és regionális anesztézia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az aneszteziológiához kapcsolódó technikai berendezéseket

Előkészít általános érzéstelenítéshez

Az altatókészüléket, lélegeztető készülékeket összeállítja, üzembe helyezi, ellenőrzi, a hibákat felismeri és elhárítja

Az altatáshoz használandó eszközöket ellenőrzi

A beteg monitorizálásához használható eszközöket összeállítja, ellenőrzi, a hibákat felismeri, elhárítja

Ellenőrzi és értékeli az anesztéziához szükséges leleteket

Előkészíti a beteget narkózishoz

A beteget premedikálja az orvos utasításának megfelelően, premedikációt ellenőrzi

Beteget fogad és azonosítja műtőben, a beteggel érkező dokumentációt ellenőrzi

A beteg szakszerű fektetésének módját ellenőrzi, és a betegre vonatkozó érintésvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja

Monitorok elvezetéseit a betegre helyezi

Asszisztál az érzéstelenítést megelőző invazív beavatkozásoknál

Asszisztál az orvosnak a narkózis bevezetése során

A betegeket műtét alatt megfigyeli

Óvja a beteget a lehűléstől

Orvos utasítására alkalmazza az anesztéziában alkalmazott gyógyszereket

Altatási jegyzőkönyvet vezet

Szem- és szájnyalkahártya kiszáradása, sérülése ellen védelmet biztosít

A hányást, regurgitációt, aspirációt megelőzi

Beteget lélegeztet altatás alatt, és folyamatosan ellenőrzi az altatás paramétereit

Az alvásmélységet monitorizálja, narkózis stádiumait felismeri

Asszisztál az anesztézia befejező szakaszában

Az extubálás során fellépő szövődeményeket felismeri, segédkezik elhárításukban

Felismeri a narkózisok szövődeményeit, azok tüneteit, szükség esetén azonnali ellátást biztosít

Fájdalom tüneteit felismeri, fájdalmat csillapít orvosi utasítás szerint

Részt vesz az érzéstelenítési jegyzőkönyv számítógépes feldolgozásban (kezelés, adatok bevitele, lekérése)

A beteget folyamatosan észleli a közvetlen posztanesztéziás posztoperatív szakban

Az anaeszteziológiai munkahely folyamatos működőképességét biztosítja, a higiénés és a munkavédelmi szabályokat alkalmazza

Tevékenységét a minőségbiztosítás elvei alapján végzi

Ismeri a regionális anesztézia gyógyszereit, azok hatásait, mellékhatásait

Ellenőrzi a regionális anesztézia gyógyszereit

Előkészíti a regionális anesztézia eszközeit, megteremti a biztonságos körülményeket

Ellenőrzési, érzéstelenítési jegyzőkönyvet vezet

A beteg szakszerű pozicionálását elvégzi vagy ellenőrzi az érzéstelenítéshez

Segédkezik a regionális anesztézia végrehajtásában

Megfigyeli, ellenőrzi a beteg paramétereit a regionális anesztézia során

Gyógyszert adagol epidurális kanülbe

Gyógyszert adagol plexus kanülbe

Fájdalmat felmér

Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően

Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően:

- gyógyszeres
- nem gyógyszeres
- alternatív

Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során

Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Részt vesz a beteg osztályra kísérésében, elhelyezésében, tájékoztatást ad az alkalmazott anesztéziáról, a szükséges ápolási és monitorizálási feladatokról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gyógyszertan
- B Tünettan
- B Szakmai kommunikáció
- B Narkózis elmélete, gyakorlata
- B Regionális anesztézia elmélete, gyakorlata
- B Életkorspecifikus folyadékkezelés ismerete
- B Műszer-, eszközismeret
- B Munkavédelem
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Információ kommunikáció
- 2 Adatbáziskezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Anesztézia eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Altatógép használata
- 4 Lélegeztetőgép használata
- 4 Regionális anesztézia eszközeinek használata
- 4 Számítógépes célprogram használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Döntésképesség

Precizitás

Önállóság

Szervezőképesség

Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció

Hatékony kérdésés készsége

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Intenzív munkavégzés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Áttekintő képesség

Helyzetfelismerés

Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3151-10 Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az ápolásetikai normákat betartja

Intenzív ellátást igénylő betegeket ápol az ápolási folyamat elvei szerint

Ápolási tervet készít, ápolási modelleket alkalmaz

Ápolási dokumentációt vezet

Számítógépes célprogramokat használ

Speciális ápolási dokumentációt (24 órás intenzív észlelőlap) vezet

Megfelelő fektetést és mobilizációt biztosít

A lélegeztetéssel kapcsolatos szakápolói teendőket ellátja

A gépi lélegeztetés során a betegeket a szakmai protokolloknak megfelelően ápolja
A lélegeztető gép karbantartását biztosítja
Enteralis táplálást végez
Parenteralis táplálást alkalmaz
Táplálási terv meghatározásában részt vesz
Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez
Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez
Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában
A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja
Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Elvégzi a mesterséges táplálással kapcsolatos szakápolási feladatokat
Táp- és infúziós oldatokat ágy mellett összeállít, alkalmaz az orvos előírása alapján
Adekvát folyadékpótlást alkalmaz az orvos utasítása szerint
A beteg hőháztartásának egyensúlyban tartásáról gondoskodik
Szem- és a szájnyalkahártya kiszáradása, illetve sérülése ellen védelmet biztosít
A beteget folyamatosan tájékoztatja a beavatkozásról
A beteget és hozzátartozóját pszichésen támogatja
Artériát pungál, artériát kanülál
Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál
Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően
Artériás kanült gondoz
Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz
Artériás kanült ideiglenesen lezár
Artériás kanült megszüntet
Artériás szűrt csatornát ellát
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Vérgáz analízis vizsgálatához vért vesz
Hasi katéter ápolását végzi
Sebeket ellát, sebkötözéseket elvégz
Mellkasi szívást összeállít és fenntart
Termoterápiát alkalmaz
Az intenzív betegellátás során a higiénés szabályokat és eljárásokat betartja
Dializált betegeket ápol
Műtéten átesett beteget ápol
Altatott beteget ápol
Politraumatisztált beteget ápol
Égett beteget ápol
Szeptikus beteget ápol
Mérgezett beteget ápol
Eszméletlen beteget ápol
Reanimált beteget ápol
Lélegeztetett beteget ápol
Koponyasérült beteget szakmai protokoll szerint ápol
A kritikus állapotú betegek kórházon belüli szállítását protokollnak megfelelően végzi
Tevékenységét a minőségbiztosítás elvei alapján végzi
A betegre vonatkozó érintésvédelmi szabályokat betartja, illetve betartatja
Betartja a munkavédelmi, higiénés és tűzvédelmi szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Intenzív ellátás elmélete, gyakorlata
- A Intenzív szakápolás
- B Ápoláslélektan
- B Szakmai kommunikáció
- B Klinikai labor és diagnosztika
- B Műszerismeret
- B Eszközüismeret
- B Dokumentáció
- B Vezetés, szervezés
- B Munkavédelem
- C Számítógépes célprogramok alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 3 Információ-kommunikáció
- 3 Adatbáziskezelés
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Ápolási eszközök használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 3 Számítógépes célprogramok használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Önállóság
- Terhelhetőség
- Szervezőkészség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Türelmesség
- Rugalmasság

Társas kompetenciák:

- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítő-készség
- Hatékony kérdés-készsége
- Empátiás készség
- Adekvát metakommunikáció
- Határozottság
- Irányíthatóság
- Meggyőző-készség
- Motiváló készség
- Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Figyelemmegosztás
 Tervezés
 Értékelés
 Numerikus gondolkodás, matematikai készség
 Információgyűjtés
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Eredményorientáltság
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Intenzív munkavégzés
 Helyzetfelismerés
 Kontroll (ellenőrzőképesség)
 Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

3721-10 Transzfuziológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri a különböző vérkészítményeket
 Ismeri az autotranszfúzió módszerét, technikáját, részt vesz az előkészítésben, kivitelezésben
 Transzfúziós terápiát alkalmaz
 Vércsoport meghatározáshoz vérmintát vesz, tárol
 Klinikai vércsoport meghatározást végez, mintákat tárol
 Biológiai próbát végez
 Vért, vérkészítményt bead
 A beteget folyamatosan megfigyeli, észleléseit dokumentálja
 Beteget és hozzátartozót edukál
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 A beteget folyamatosan tájékoztatja a beavatkozásról
 Hemofília szakápolás, szakgondozás feladatait ellátja
 Minőségbiztosítás elveit alkalmazza munkája során

*Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Szakápolás
 B Szakmai kommunikáció
 A Ápoláslelektan
 B Transzfuziológia elmélete-gyakorlata
 B Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése
 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 4 Jelképek értelmezése
 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
 4 Transzfuziológiai eszközök használata
 4 Műszerek használata
 4 Beavatkozások eszközeinek használata
 4 Monitorozás eszközeinek használata
 4 Egészségügyi riasztás eszközeinek használata
 4 Terápiás eszközök használata
 4 Számítógépes célprogram használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Precizitás
Kézügyesség
Türelmesség
Állóképesség
Elhivatottság, elkötelezettség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Döntésképeség
Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányíthatóság
Motiválhatóság
Kapcsolatfenntartó készség
Interperszonális rugalmasság
Irányítási készség
Hatékony kérdezés készsége
Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés
Elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Figyelemmegosztás
A környezet tisztántartása
Gyakorlatias feladatértelmezés
Információgyűjtés
Kreativitás
Öletgazdagság
Eredményorientáltság
Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2379-06 Foglalkozásegészségügyi felmérés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A munkavállalók optimális munkahelyi megterhelésével, igénybevételével, illetve egészségi állapotuk alakulásával kapcsolatos feladatokat végez:

A foglalkozásegészségügyet érintő jogszabályokat ismeri, a változásokat követi

Felismeri és értékeli a munkavállalók szempontjából kockázatot jelentő munkahelyi megterheléseket (fizikai, szellemi, pszichés) és munkakörnyezeti kóroki tényezőket (fizikai, kémiai, biológiai, pszichoszociális, ergonómiai)

Felismeri a balesetveszélyt, megteszi a szükséges intézkedéseket

Szervezi a munkavállalók előzetes, időszakos, soron kívüli, munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatait, valamint a záróvizsgálatokat

Részt vesz a munkavállalók előzetes, időszakos, soron kívüli, munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálatainak, valamint a záróvizsgálatoknak az elvégzésében

Látásélesség és színlátás vizsgálatot végez

Szűrő audiometriás vizsgálatot végez

Légzésfunkciós vizsgálatot végez

Oscillometriás vizsgálatot végez

Doppler vizsgálatot végez

Mintát vesz biológiai expozíciós mutatók meghatározásához

Közreműködik a nők, terhes nők, fiatalok, idős, rehabilitáltak munkakörével összefüggő sajátos egészségi problémák megoldásában

Folyamatosan nyomon követi a női, fiatalok, idős és rehabilitáltak munkavállalók foglalkoztatásának körülményeit

Folyamatosan nyomon követi a munkahelyi környezet és a termelési folyamat egészségügyi vonatkozásait

Felismeri az érvényes közegészségügyi, munkaegészségügyi, valamint munkabiztonsági szabályok megsértését

Felhívja a munkavállalók és munkáltatók figyelmét a munkavédelmi szabályok betartására

Dokumentációs tevékenységet végez

A munkavállalók egészséges életmódra nevelését, munkájukkal kapcsolatos felvilágosítást, tanácsadást végez, részükre egészségmegőrző programokat szervez

Vezeti a munkavállalók egészségügyi törzslapját

Foglalkozásegészségügyi forgalmi naplót vezet

Munkanaplót vezet

Kapcsolatot tart a munkáltatókkal, munkavállalókkal, munkabiztonsági szakemberekkel, érdekvédelmi, érdekképviselői szervezetekkel, szakmai szervezetekkel, egyéb egészségügyi területekkel

Statisztikai adatokat összegyűjti, összesíti és a jelentési kötelezettség szerint továbbítja

Közreműködik a fokozott expozíciós esetek, foglalkozási megbetegedések bejelentésében és kivizsgálásában

Felvilágosító, tájékoztató előadást szervez, illetve tart

– a foglalkozási és a foglalkozással összefüggő betegségekről, védőoltásokról, azok szervezéséről, megelőzési lehetőségeiről

– a védőeszközök használatáról, az időszakos vizsgálatok szerepéről, fontosságáról

– a személyi és környezeti higiéné kérdéseiről

– a munkavállalók széles körét érintő betegségek megelőzési lehetőségeiről (dohányzás, alkoholfogyasztás, helytelen táplálkozás, stressz)

– a munkavállalók által elvégezhető egyszerű fizikális szűrővizsgálatok megtanítására (emlő, here)

Egészséges életmódra nevelést végez

Részt vesz a munkavállalók elsősegélynyújtás oktatásának szervezésében, lebonyolításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A foglalkozásegészségügy fogalma, célja, feladata, szervezeti formái, rövid története

B A foglalkozásegészségügy jogi szabályozása

C A munkaadók és a munkavállalók jogai és kötelezettségei

B Minőségbiztosítás a foglalkozásegészségügyben

A Közegészségügyi, munkaegészségügyi, munkabiztonsági szabályok

B A foglalkozás-élettan alapelvei, feladatai

A A megterhelés, igénybevétel szintjei, biológiai jelentősége (energetikai megterhelés, információterhelés, szervezeti igénybevétel)

A Vizsgálati módszerek, eredmények értékelése

B A munkalélektan tárgya, feladata

A Pszichés megterhelés és igénybevétel

A Elfáradás, monotónia, telítődés

A Előzetes munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat

A Időszakos munkaköri és szakmai alkalmassági vizsgálat

A Soron kívüli munkaköri, szakmai alkalmassági vizsgálatok

A Záróvizsgálatok

B Biológiai expozíciós mutatók

B Egészségmegőrzés / egészségfejlesztés, egészségnevelés fogalma, módszerei

A Munkahelyi egészségmegőrzés lehetőségei, gyakorlata

B Védőoltások

B Egészségnevelés fogalma, módszerei

A Műszeres vizsgálatok (látásélesség és színlátás vizsgálat, audiometria, oscillometria, Doppler, légzésfunkció, EKG)

B Mentálhigiéné fogalma, tárgya

A Egészséges életmód

B Megváltozott munkaképességű munkavállalók és munkanélküliek foglalkoztathatósága

B Komplex rehabilitáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 4 Látásvizsgáló eszközök használata
- 4 Szűrő audiometer használata
- 4 Oscillometer használata
- 4 Doppler készülék használata
- 4 Légzésfunkciós készülék használata
- 4 EKG készülék használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság

Döntésképeség

Precizitás

Megbízhatóság

Szervező-készség

Elhivatottság

Elkötelezettség

Stressztűrő képesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Meggyőző-készség

Adekvát metakommunikáció

Irányítási készség

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrző-képesség)

Ismeretek helyén való alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Információgyűjtés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Kreativitás

Ötletgazdagság

Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2361-06 Geriátriai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ápolási anamnézist, diagnózist készít:

Fogadja a beteget, bemutatja az ápolási környezetet

Felméri az idős ember szociális, társadalmi helyzetét, azok specifikumait

Részt vesz az idős ember előgondozásában

Megállapítja, hogy az idős ember/beteg ellátása során milyen ápolási modell alkalmazható

Felméri az idős ember/beteg szükségleteit, megállapítja az ápolási diagnózist, elkészíti és kivitelezzi az ápolási tervet, különös tekintettel a krónikus és idős beteg ellátásának elveire

Megfigyeli a beteg általános állapotát (testalkat, testsúly, testmagasság)

Testtömeg-indexet (BMI) számol, haskörfogatot mér

Megfigyeli a beteg életjeleit (vérnyomás, pulzus, légzés, hőmérséklet) és dokumentálja

Részt vesz a tudatállapot, a kommunikációs képesség felmérésében

Részt vesz a demencia fokának meghatározásában, kompetencia körébe tartozó speciális demencia-felmérő skálákat alkalmaz (MMSE, BDRS, ADAL, HS)

Részt vesz az ápolási folyamat lépéseinek megfelelő értékelésben és a problémák ismételt meghatározásában, újbóli tervezésben

Koordinálja és dokumentálja az ápolási és gondozási feladat végrehajtását

Megtervezi a beteg hazabocsátását

Kapcsolatot tart az idősellátás más szakmaterületeivel

Kapcsolatot tart az ellátó team tagjaival, a hozzátartozókkal, a szociális ellátás szakembereivel

A beteg légzésének biztosítása:

Segíti a beteg légzését, pozicionálással, különös tekintettel a krónikus légzőszervi megbetegedésben szenvedőkre

Köhögés, köpetürítés segítése testhelyzet-változtatással, párástással

Inhalációt alkalmaz

Oxigénterápiát alkalmaz

A beteg vizelet- és székletürítési szükségletének kielégítése:

Segédkezik az ágytál, a vizeledény, a szoba-WC használatánál

Segédkezik az osztályos toalette használatánál

Megfigyeli, méri, dokumentálja a vizelet- és székletürítést

Felméri és megállapítja a vizelet-inkontinencia súlyossági fokát, típusát

Közreműködik a beteg inkontinencia típusának legmegfelelőbb inkontinencia termék kiválasztásában

Ellátja az inkontinens betegeket

Inkontinenciával kapcsolatos felvilágosítást, tanácsadást, a vizeletfelfogó eszközök használatának tanítását végzi

Szakmai protokollok figyelembevételével gondozza a beteg katéterét

Hólyagautomatizmus visszaállítása érdekében hólyagtréninget alkalmaz országos klinikai irányelv figyelembevételével

Elősegíti a székletürítési zavarok rendezését a lehetséges módzatok kiválasztásával, alkalmazásával

Az idős ember komfortjának és higiéniés szükségleteinek kielégítése:

Segít a fürdésben, a hajmosásban, a borotválkozásban, a köröm- és lábápolásban, a száj- és fülápolásban

Ülőfürdőt alkalmaz

Biztosítja a fekvőbeteg személyi higiéniáját, teljes ágyfürdőt alkalmaz

Terápiás gyógyfürdőt alkalmaz

Ágyneműt cserél

Felméri és megállapítja a decubitus kialakulásának kockázatát speciális felmérő-eszközök segítségével (Norton Skála, Módosított Norton Skála, Braden Skála)

Megelőzi a decubitust, szakmai protokollnak megfelelő forgatási rendet alkalmaz

Kényelmi eszközöket alkalmaz

Országos szakmai irányelveknek megfelelően kezeli a decubitust stádiumonként

Közreműködik a decubitus stádiumának legmegfelelőbb termék kiválasztásában és alkalmazásában

Sebkezelést folytat, kötöz

Speciális fektetési módot biztosít, különös tekintettel az agyi vaszkuláris történésen (stroke) átesett beteg országos klinikai irányelvben megfogalmazott fektetési módozataira

Fájdalmat csillapít, pozicionál, borogatásokat, pakolásokat és fizioterápiás eljárásokat alkalmaz különös tekintettel a mozgásszervi fájdalmak csökkentésére

Rugalmas pólyát és haskötőt alkalmaz

A beteg táplálkozási szükségletének kielégítése:

Felméri és követi az idős beteg tápláltsági állapotát

Segíti az étkezést, szükség esetén etet

Megtanítja az étkezést segítő speciális eszközök alkalmazását

Mesterséges táplálást alkalmaz (szondatáplálás) országos szakmai protokollok figyelembevételével

Megfigyeli, segíti, és dokumentálja a folyadékbevitelt
 Speciális diétát alkalmaz, diétás és életviteli tanácsot ad
 A beteg mozgásszükségletének kielégítése:
 Segíti a beteg helyzet- és helyváltoztatását speciális, az idős emberek mobilizációjára kifejlesztett technika alkalmazásával (CIFAM-módszer)
 Speciális betegemelő, betegáthelyező, betegmozgató eszközöket alkalmaz
 Megismerteti a beteget a gyógyászati segédeszközökkel
 Segíti és megtanítja a mozgást segítő segédeszközök (könyök-, hónaljmanó, járókeret, támbot stb.) használatát
 Passzív és aktív tornáztatást végez
 Megszervezi a beteg szállítását
 Felméri a beteg alvási szokásait, szükségletét, gyógyszeresedési szokásait
 A beteg pihenés és alvásszükségeinek kielégítését biztosítja
 A beteg biztonsági szükségletének kielégítése:
 A mindennapos beavatkozások során biztosítja az orvosi aszepszis szabályait
 Figyelembe veszi a munka- és balesetvédelmi előírásokat
 Felfedezi a fertőzőforrásokat
 Felméri és kiküszöböli az elesés kockázatát, veszélyforrásokat, valamint biztosítja az idős ember ellátásához szükséges biztonságos környezetet
 Felismeri az idős kor jellegzetes sürgősségi kórképeit, és részt vesz az elsődleges ellátásukban
 Felméri az allergiás reakciókat
 Biztosítja az idős beteg gyógyszerelését, megtanítja és ellenőrzi a napszaki, napi, heti gyógyszerelés technikáját intézményi és otthoni környezetben
 A beteg magasabb rendű szükségleteinek kielégítése:
 Közreműködik az idős beteg ön- és mások megbecsülésében, elősegíti a valakihez való tartozást
 Támogatja a beteg önmegvalósítását
 Biztosítja a vallásgyakorlás feltételeit
 Tájékoztatást ad a szociális ellátási formákról, segíti a kapcsolatfelvételt a szociális szakemberekkel, szolgáltatókkal
 Támogatja a beteget és családját a krónikus betegség során és a terminális állapotban
 Közreműködik a foglalkozás-terápiában:
 Megszervezi az idős beteg napi tevékenységét (ADL)
 Részt vesz az idős ember napi aktivitásának megőrzésében
 Alkalmazza a szocioterápiás módszereket, részben önállóan, részben team-tagként
 Részt vesz az idős ember csoportba történő beválasztásában
 Segíti az idős ember beilleszkedését
 Szervezi, koordinálja és vezeti a foglalkozás-terápiás csoportokat
 Motiválja az idős ember részvételét a foglalkozásokon, megfigyeli, dokumentálja a foglalkozások történéseit
 A geriátriai ápolás speciális területein közreműködik, és részt vesz a kórházi ellátásban, a rehabilitáció egyes formáiban (orvosi, foglalkozási, szociális, pedagógiai)
 Közreműködik a hospice ápolásban
 Közreműködik az otthoni szakápolás területén
 Közreműködik a közösségi ellátásban
 Közreműködik a geriátriai beteg ellátásának és ápolásának jogi, etikai vonatkozásainak betartásában
 Közreműködik a betegutak menedzselésében
 Közreműködik a geriátriai betegek ellátását végző ápolási egység menedzsmenti feladatainak ellátásában
 Egészségnevelési feladatokat lát el, részt vesz a beteg edukációban
Tulajdonságprofil:
 Szakmai kompetenciák:
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
 A Geriátriai ápolás
 A Geriátriai klinikumi ismeretek
 B Gerontológia, geriátria története, fejlődése és alapfogalmai
 A A geriátriai ellátás rendszere, szervezeti struktúrája
 A Az idősödés folyamata, az idősödés szomatikus, pszichés és szociális tényezői

- B Diagnosztikus módszerek a geriátriában
- B Klinikai farmakológia a geriátriában
- B Szív- és érrendszeri elváltozások idős korban
- B Légzőrendszeri elváltozások idős korban
- B Mozgás szervrendszeri elváltozások idős korban
- B Gyomor- és bélrendszer elváltozásai idős korban
- B Belső elválasztású mirigyrendszer elváltozásai idős korban
- B Kiválasztó- és vizeletürítő rendszer elváltozásai idős korban
- B Kültakaró elváltozásai idős korban
- B Érzékszervek elváltozásai idős korban
- B Neurológiai szervrendszer elváltozásai idős korban
- B Mentális élet zavarai idős korban
- B Fertőző megbetegedések idős korban
- A Geriátriai szakápolás
- A A geriátriai ápolás filozófiája, speciális területei
- A Ápolási modellek alkalmazása a geriátriában
- A Ápolási anamnézis és diagnózis-alkotás a geriátriai ellátásban
- A Az idős beteg alapvető és magasabbrendű szükségleteinek kielégítése
- A Prevenációs tevékenység a geriátriai ellátás során
- A Az idős különböző szervrendszeri megbetegedésben szenvedő szakápolása
- A Idős korban jellemző szív- és érrendszeri megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző légzőszervi megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző mozgás szervrendszer megbetegedésben szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző gyomor- és bélrendszer elváltozásaiban szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző belső elválasztású mirigyrendszer változásaiban szenvedők ápolása
- A Kiválasztó- és vizeletvezető rendszer elváltozásaiban szenvedő idős beteg ápolása
- A Kültakaró elváltozásaiban szenvedő idős betegek ápolása
- A Időskori érzékszervi elváltozásban szenvedők ápolása
- A Idős korban jellemző neurológiai szervrendszer elváltozásaiban szenvedők ápolása
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 Információforrások kezelése, jelképek értelmezése
- 3 Folyamatábrák olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Megbízhatóság

Határozottság

Döntésképeség

Türelmesség

Előítélet mentesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Empátiás készség

Motiváló készség

Tolerancia

Közérthetőség

Kongruens kommunikáció

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Rendszerező képesség

Következtetési képesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Helyzetfelismerés

Rendszerekben való gondolkodás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2405-10 Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Monitorizálja a folyadék egyensúly zavarainak testi és laboratóriumi tüneteit

Felismeri a perifériás és centrális keringési elégtelenség okait, tüneteit, kezelésükben aktívan részt vesz

Felismeri az eszméletvesztéssel, tudatzavarral járó állapotokat

Az égések, a traumák szervezetre gyakorolt hatásait felismeri, ellátásukban aktívan részt vesz

Az intenzív terápiában használatos gyógyszereket hatástanilag csoportosítja, orvosi utasításra alkalmazza

Alkalmazza a folyadékpótlás oldatait, eszközeit, módszereit

Alkalmazza az orvos előírása szerint az anesztéziában és az intenzív ellátásban alkalmazott gyógyszereket

Előkészíti a gyógyszereket az orvosi beavatkozásokhoz

Felismeri az életveszélyes állapotokat

Folyamatosan monitorizálja az életjelenségeket

Reanimációs készenlétet biztosít

Alkalmazza a kibővített BLS-t

Az ALS-ben hatékonyan közreműködik

Elvégzi a légúti toalettet

Garattubusokat alkalmaz

Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet

Segédkezik intubálásnál, extubálásnál

Életveszély elhárítása érdekében intubál

Tubuson át lélegeztet

A reanimáció során előforduló hibákat és szövődményeket felismeri és elhárítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Oxiológia

B Gyógyszertan

B Neonatológia

B Gyermekgyógyászat

B Reanimatológia

B Szakápolás

B Klinikai aneszteziológia

B Intenzív terápia

B Tünettan

B Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvi beszéd-készség

- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimatológia eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Légúti toalett eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Megbízhatóság

Precizitás

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stabil kéztartás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kommunikációs rugalmasság

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

Prezentációs készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztán tartása

Információgyűjtés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2409-10 Beavatkozások, intenzív ellátások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A beteget monitorizálja

Felismeri az életveszélyes ritmuszavarokat

Speciális artériás és vénás kanülöket kezel és gondoz

Invazív és non invazív nyomásértékeket értelmez

Speciális diagnosztikus és terápiás beavatkozások során asszisztál

Speciális vizsgálatokhoz és beavatkozásokhoz előkészít, asszisztál és a vizsgálatok utáni speciális szakápolási feladatokat ellát

Lélegeztetéssel kapcsolatos szakápolói teendőket lát el

Gépi lélegeztetéshez előkészít, lélegeztetőgépet összeállít, kipróbál

A gépi lélegeztetés során a betegeket a szakmai protokolloknak megfelelően ápolja

Légúti toalettet végez

Maszkon keresztül ballonnal lélegeztet

Laringeális maszkot bevezet

Tubuson át lélegeztet

Lélegeztetett beteget megfigyel

A légzési paramétereket és a lélegeztető gépet folyamatosan ellenőrzi
Légúti váladékot eltávolít
A lélegeztető gép karbantartását biztosítja, légzőköröket felhelyez, cserél
A lélegeztető gépről való leszoktatásban segít
Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében
Tracheatubust, kanült sterilen kezel
Lélegeztetett beteget enteralisan és parenteralisan táplál
Ápolási dokumentációt, a lélegeztetés és az anesztézia dokumentációját vezeti
Segédkezik hemodialízisnél
Folyadékkegyenleget számít és testsúlyt kontrollál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Oxiológia
- B Reanimatológia
- B Intenzív terápia
- B Intenzív szakápolás
- B Gyógyszertan
- B Klinikai diagnosztika, terápia
- B Szakmai kommunikáció
- B Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Intenzív ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Önállóság

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Interperszonális

Rugalmasság

Segítőkészség

Hatékony kérdés-kérés-készlete

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3152-10 Gyermekek intenzív szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Intenzív ellátást igénylő betegeket ápol, az ápolási folyamat elvei szerint

Ápolási tervet készít, ápolási modelleket alkalmaz

A beteg gyermekét pszichésen támogatja

Megfelelő fektetést és mobilizációt biztosít

A beteg gyermek hőháztartásának egyensúlyban tartásáról gondoskodik

Betegmelegítő, infúziómelegítő eszközöket alkalmaz

Szem és a száj nyálkahártya kiszáradása, illetve sérülése ellen védelmet biztosít

A speciális ápolási dokumentációt (24 órás intenzív észlelőlap) vezeti

Parenterális táplálást alkalmaz

Táplálási terv meghatározásában részt vesz

Részleges vagy teljes parenterális táplálást végez

Perifériás és centrális parenterális táplálást végez

Parenterális terápiát végez a beteg otthonában

A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja

Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Ápolási dokumentációt vezet

Sebeket ellát, sebkötözéseket elvégz

Műtéten átesett beteg gyermeket ápol

Politraumatiszt beteg gyermeket ápol

Mérgezett beteg gyermeket ápol

Szeptikus beteg gyermeket ápol

Altatott beteg gyermeket ápol

Eszméletlen beteg gyermeket ápol

Alkalmazza a decubitus megelőzésének elvét és gyakorlatát

Reanimált beteg gyermeket ápol

Orvosi utasításra enterálisan és parenterálisan gyógyszerel

Adekvát folyadékpótlást alkalmaz orvosi előírás szerint

A vénabiztosítás eszközeit előkészíti, a centrális és a perifériás véna biztosításában közreműködik

Neonatalis Intenzív Centrumban patológiás újszülötteket és koraszülötteket ápol

Lélegeztetett kora- és újszülöttet ápol

A beteg gyermek paramétereit folyamatosan monitorizálja, felismeri az életveszélyes változásokat

Artériát pungál, artériát kanülál

Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően

A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál

Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően

Artériás kanült gondoz

Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz

Artériás kanült ideiglenesen lezár

Artériás kanült megszüntet

Artériás szűrt csatornát ellát

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

- Speciális megfigyelési feladatokat önállóan kivitelez
- Invazív és non-invazív vérnyomást monitoroz, az eredményt értékeli
- Pulzoximetriát végez
- Vérgázanalízist végez
- Kapnográfia-t végez
- Spirometriát végez
- Maghőmérsékletet mér
- IC-nyomást mér
- Az invazív és non-invazív megfigyelési eljárások eredményeit értékeli
- A monitorozás eredményeit dokumentálja
- Az intenzív betegellátás során a higiénés szabályokat és eljárásokat alkalmazza
- Méregtelenítő eljárások során asszisztál
- IC-nyomásméréshez, drén behelyezéséhez asszisztál
- Bélmucosa pH-méréshez speciális szonda levezetése, tonométer alkalmazása
- A kritikus állapotú beteg szállításában közreműködik, szállításra előkészít, szállítás alatt monitorizál, a szállítás eseményeit dokumentálja
- Tevékenységeivel összefüggő oktatási feladatokat ellát
- Számítógépes célprogramokat használ
- Az intenzív ellátás és az érzéstelenítés eszközeit fertőtleníti és sterilizációhoz előkészít
- Klinikai, ápoláslélektani, etikai és pedagógiai ismereteit alkalmazza
- Betartja a munkavédelmi, higiénés, tűzvédelmi szabályokat
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- A Szakápolás
 - A Neonatológia
 - A Gyermekgyógyászat
 - A Ápoláslélektan
 - B Szakmai kommunikáció
 - A Intenzív ellátás elmélete, gyakorlata
 - A Klinikai ismeretek
 - A Klinikai labor és diagnosztika
 - A Műszerismeret
 - B Dokumentáció
 - C Vezetés, szervezés
 - B Munkavédelem
 - C Számítógépes célprogramok
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
 - 4 Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
 - 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
 - 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
 - 4 Mennyiségérzet
 - 4 Ápolási eszközök használata
 - 4 Műszerek használata
 - 4 Beavatkozások eszközeinek használata
 - 4 Monitorozás eszközeinek használata
 - 4 Riasztás eszközeinek használata
 - 4 Gépi ellátási eszközök használata
 - 3 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Önállóság

Terhelhetőség

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkészség

Hatékony kérdésés készsége

Empatikus készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

Információgyűjtés

Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3153-10 Hospice szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a betegek felvételében, környezettanulmányt végez

Felméri a beteg és a családja szükségleteit (holisztikus megközelítésben), ápolási anamnézist készít, ápolási diagnózist határoz meg

Rövid- és hosszútávú ápolási-gondozási tervet készít

Részt vesz a gondozási terv végrehajtásában kompetenciájának megfelelően

Az ápolási folyamat során ellenőrzi az ápolási/gondozási beavatkozásokat, értékeli az eredményeket és elvégzi a szükséges módosításokat

Támogatja a beteg gázcseréjét

Elősegíti a beteg széklet- és vizeletürítését

Kompetenciakörének megfelelően kezeli, és lehetőség szerint segít megelőzni a székrekedést

A lehető legjobb tápláltsági szint eléréséhez segíti a beteget, dietetikust is bevonva

Parenterális táplálást alkalmaz

Táplálási terv meghatározásában részt vesz

Részleges vagy teljes parenterális táplálást végez

Perifériás és centrális parenterális táplálást végez

Parenterális terápiát végez a beteg otthonában

A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja

Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Mobilizálja a beteget, valamint gyógytornász irányításával részt vesz a beteg mozgásterápiájának kivitelezésében

Segíti a beteget pihenési és alvási szükségleteinek kielégítésében

Részt vesz a beteg normális testhőmérsékletének fenntartásában, a láz csillapításában

Segédkezik a beteg higiénés szükségletének kielégítésében

Biztosítja a beteg biztonságát

Az orvos utasítása alapján palliatív, szupportív terápiát alkalmaz

Enyhíti a terminális állapotú, daganatos betegek kínzó testi tüneteit

Tartós fájdalomcsillapítást alkalmaz

Fájdalmat felmér

Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően

Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően

– gyógyszeres

– nem gyógyszeres

– alternatív

Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során

Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására

Beteget és hozzátartozót edukál

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Hányáscsillapítást végez és alkalmazza a hányáscsillapítás szupportív módszereit

Alkalmazza az oxigénterápiát

Részt vesz a száraz száj szindróma kezelésében

Részt vesz a nehéz nyelés kezelésében

Felismeri és részt vesz a szájnyalkahártya gyulladás kezelésében

Felismeri a szájpenészt és részt vesz a kezelésében

Részt vesz a csuklás kezelésében

Részt vesz a nehézlégzés tüneteinek kezelésében

Orvosi utasításra kezeli a daganatos fekélyeket

Drének, sztómák szakszerű ellátását végzi

Megelőzi és kezeli a decubitust a szakmai protokoll szerint

Tartósan behelyezett katéterek, szondák használatával kapcsolatos ápolási feladatokat lát el

Felismeri a gerincvelői kompresszió tüneteit

Felismeri a terminális állapotú beteg szorongását és depresszióját, és kompetenciájának megfelelően igyekszik oldani

Elvégzi a burjánzó tumorokkal kapcsolatos ápolási teendőket

Az agónia szakaszában a súlyos állapotú beteget szakszerűen ápolja

Felismeri a közelgő halál tüneteit, figyelmeztető jeleit

Részt vesz a haldokló beteg konfúziójának, delíriumának kezelésében

Kommunikál a kezelőorvossal és a gondozó csoporttal a beteg aktuális állapotáról

Kompetencia határain belül lehetőség szerint nyíltan kommunikál a beteggel az állapotáról

Haldoklás idején biztosítja a hozzátartozók jelenlétét

A családtagokat felkészíti arra, hogy képesek legyenek szeretetükkel az utolsó percgig a beteg mellett lenni

Kegyelteti halottellátást végez

Biztosítja a család jelenlétét az elhunyt ágya mellett

Tanatológiai ismeretei alapján megfelelő módon segíti a beteget és családját a haldoklás különböző szakaszaiban

A hozzátartozókat oktatja az alapvető ápolási feladatok elvégzésére

A betegek halála után – ha a család azt igényli – támogatja a hozzátartozókat a gyász időszakában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Az onkológiai sebészet

B A magyarországi daganatos megbetegedések epidemiológiája

B A leggyakrabban alkalmazott diagnosztikai eljárások

B Terápiák fajtái, lehetőségei

B A terápiák hatása, mellékhatása, biztonsági előírások

A Az ápoló feladatai a terápia során

B Sugárterápia

B Kemoterápia

B Megelőzés (primer prevenció)

B Szűrővizsgálatok (szekunder prevenció)

B Rehabilitáció a daganatos betegeknél (tercier prevenció)

A A daganatos betegek pszichológiai sajátosságai, az ápoló szerepe

- C A gerontológia története, szakágai
- C Krízisek a felnőttkor második szakaszában
- B Az idős ember, az öregedés elméletei
- C Az öregedés élettana
- A Az idős ember szükségletei
- B Az öregedés rizikófaktorai
- A Az idős emberrel kapcsolatos ápolási-gondozási feladatok
- A Geriátriai betegek szakápolása
- C Halálos betegségek
- B Vizsgáló eljárások és diagnosztikai leletek
- B Alkalmazott terápiás eljárások
- A Az ápolási folyamat sajátosságai idős betegeknél
- B Az idős betegek pszichés vezetése
- B Prevenációs és rehabilitációs lehetőségek idős korban
- A A palliatív terápia fogalma, alkalmazásának körülményei
- A A fájdalom kialakulásának okai, fajtái
- A A fájdalomfelmérés módszerei és eszközei
- A A fájdalomcsillapítás terápiás elvei és módszerei, eszközei
- A A fájdalomcsillapítás során alkalmazott gyógyszerek fajtái, alapelvek (WHO szerint)
- A A hányinger, hányás kialakulásának okai, kezelése
- A Passage zavarok okai, tünetei, kezelésük
- A Táplálás, folyadékpótlás alapelvei, formái
- B Parenterális tápszerek és adalékanyagok alkalmazása, kezelése
- B Parenterális táplálás technikák
- A Légzési nehézségek okai, tünetei, kezelésük
- A Idegrendszeri tünetek okai, tünetei, kezelésük
- A Fertőzés, láz okai, tünetei, kezelésük
- A Egyéb tünetek fajtái, okai, kezelésük
- A Sztómák fajtái, ellátásuk
- C A halálról alkotott elképzelések a történelem során
- C Világvallások halál- és túlvilágképeinek összehasonlítása
- C Mulandóság a művészetben
- B A halál medikalizációja
- B A halálközeli élmények elemei, magyarázatai, utóhatásai
- A A haldoklás és a gyász pszichológiája
- B Az egészséges és a beteg ember személyiségfejlődése
- B A diagnózis közlésének pszichológiai problémái
- A A haldoklás pszichológiai stádiumai
- B A gyász pszichológiai folyamata
- B A normál és a szövődményes gyász
- B Haldokló betegek és hozzátartozóik pszichés támogatása
- B A gyászolók gondozása
- B A gyermek halálképe, a haldokló és a gyászoló gyermek
- A A segítő foglalkozás motivációi és nehézségei
- A Burnout- és segítő szindróma
- B Pásztorálpszichológia
- A A halálfélelmek és szorongás összetevői
- A Az emberek viselkedése a haldokló és a gyászolók mellett
- A Halállal, haldoklással, gyásszal kapcsolatos esetek komplexitása
- A Viselkedés haldokló és gyászolók mellett
- A Szorongásselhárító mechanizmusok az ápolói gyakorlatban
- A Konfliktusmegoldási technikák
- A A terminális stádium értelmezése

- A A hospice fogalma, elmélete, szellemisége
- B A hospice története
- A A palliatív és a terminális stratégia lényege
- B Az életminőség összetevői
- A A haldokló beteg életminőségének javítása
- A A betegek tájékoztatásának elvei, dilemmái
- A A gyógyíthatatlan betegek ellátásának etikai kérdései
- B A szervátültetés etikai elvei, az agyhalál fogalma
- A A haldokló betegek jogai a nemzetközi és a magyar jogi etikai dokumentumokban
- B Egészségpszichológia
- C Egészség, betegség, népesedés, statisztikai megközelítésben
- B A személyiséglélektan feladatai
- B A személyiség alakulása
- B Az érett személyiség
- A A segítő személyisége
- A A stressz és a stresszre adott pszichológiai reakciók
- A A stresszel szembeni megküzdési készségek és technikák
- B A pszichológia és terápia alapjai
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
 - 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
 - 3 Jelképek értelmezése
 - 5 Egyszerű diagnosztikai eszközök használata (pl.: vérnyomásmérő, vércukormérő)
 - 5 Egyszerű kézi műszerek használata (pl.: kötözés során olló, csipesz)
 - 5 Ápolási eszközök használata (pl.: fürdőkád ülőke, kényelmi eszközök, antidekubitor matrac)
 - 5 Ápolási beavatkozások során alkalmazott eszközök használata (pl.: beöntő készülék, injekciós felszerelés, katéterek, szondák stb.)

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság
- Elkötelezettség
- Megbízhatóság
- Türelmesség
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Döntésképeség
- Tűrőképesség
- Önfegyelem

Társas kompetenciák:

- Segítő-készség
- Empátia-készség
- Adekvát metakommunikáció
- Udvariasság
- Visszacsatolási készség
- Interperszonális rugalmasság
- Határozottság

Módszerkompetenciák:

- Helyzetfelismerés
- Körültekintés
- Elővigyázatosság
- Nyitott hozzáállás

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Problémaelemzés, -feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2852-09 Koordinációs ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Aktív koordinációs tevékenységet folytat

Szervezi a hospice-palliatív ellátó team munkáját

Szakterületének megfelelően beosztja, nyilvántartja és összehangolja a gondozócsoport(ok) munkáját

Kapcsolatot tart az egyéb hospice ellátó szolgálatokkal, osztályokkal

Kapcsolatot tart a háziorvosi szolgálatokkal

Kapcsolatot tart a házi szakápolási szolgálatokkal

Kapcsolatot tart az önkormányzattal (pl. házi gondozás megszervezése)

Kapcsolatot tart a szociális ellátó szervezetekkel

Kapcsolatot tart a beteg családjával

Az ellátás folyamatos biztosítása érdekében kapcsolatot tart társadalmi és szakmai szervezetekkel

A tevékenységeket szakszerűen dokumentálja, számítógépes nyilvántartást vezet

Házi hospice ellátás esetén a gyógyászati segédeszközök elérhetőségét, kölcsönzési lehetőségeit ismerteti a beteggel/családdal

Részt vesz a beteg és családja lelki gondozásában kompetenciáján belül, illetve megszervezi a megfelelő ellátást

Elősegíti a betegek családi, szociális kapcsolatainak javítását

Felismeri a szövődményes gyászt és megszervezi a megfelelő segítségnyújtást

Menedzseli a hospice-palliatív ellátó szervezetet

Részt vesz a szervezet minőségügyi rendszerének kiépítésében és működtetésében

Részt vesz a társadalombiztosítás finanszírozási rendszerének adatszolgáltatásában

A hospice nonprofit jellegének megfelelően segít a források felkutatásában és forrásfejlesztésben

Figyelemmel kíséri a pályázati kiírásokat, részt vesz pályázatok megírásában

A hospice munkával kapcsolatban felvilágosító, népszerűsítő (PR) tevékenységet végez

Közreműködik alapvető pénzügyi, számviteli, gazdálkodási feladatok végrehajtásában

Edukálja a szakápoló jelölteket a gyakorlatban

Hospice ellátásban folyamatosan új ismereteket szerez, a megszerzett ismereteket ápolói/gondozói munkájában alkalmazza

Rendszeresen részt vesz stresszkezelő egyéni vagy csoportmunkában (pl. Bálint-csoport, szupervízió)

Munkáját hivatásként gyakorolja

Tiszteletben tartja a súlyosan beteg ember jogait, a titoktartás követelményeit, humánummal, empátiával végzi feladatát

A szakmai és etikai normákat betartja, ismeri azok jogi következményeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A magyarországi hospice hálózat felépítése, működése
- B A magyarországi onkológiai hálózat felépítése, működése
- B Civil szervezetek, szerveződések
- C Az idős ember a társadalomban
- B A haldokló és a halott ellátásának főbb vallási előírásai a különböző kultúrákban
- B A halál, a haldoklás és a gyász néprajzi vonatkozásai
- B Relaxáció, autogén tréning, Bálint-csoport
- A A hospice helye az egészségügyi rendszerben
- A A hospice-team összetétele és feladatai
- A Hospice-ház
- A Hospice-palliatív részleg
- A Hospice-házi gondozás

- A A hospice egyéb szervezeti formái
- A Nemzetközi irányelvek
- B Nemzetközi ellátási formák, tapasztalatok
- A A magyar hospice szervezetek tevékenysége
- A A hospice-palliatív ellátás jogszabályi háttere
- A Hospice-palliatív szakmai irányelvek Magyarországon
- A A hospice ellátás minőségi standardjai
- A Az egészségügyi ellátók és a beteg kapcsolatának etikai elvei
- B A szociálpolitika meghatározása, célja, eszközrendszere
- B A szociálpolitikai ellátórendszer működése
- B Az egészségügyi jog alapjai
- C A szociális jog alapjai
- B A társadalombiztosítási jog és a finanszírozás alapjai
- B Társadalombiztosítás, finanszírozás
- B Egészségügyi szervezetek menedzsmentje
- B Nonprofit szervezetek gazdálkodása és menedzsmentje
- B A szervezeti struktúra, folyamatok, eredmények
- B A szervezeti magatartás, motiváció elméletek
- B Vezetői szerepek, funkciók, koncepciók
- B A csoport típusai, dinamikája, normái
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Speciális, hospice ellátást nyilvántartó, adminisztrációs szoftver
- 4 Egyszerű irodakeznelkai és kommunikációs eszközök használata (fax, fénymásoló, telefon, vetítés-technika)

Személyes kompetenciák:

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Kapcsolatfenntartó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2395-10 Körzeti közösségi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Munkaterületén részt vesz a közösségi ellátásban

Közösségi felmérést készít

Közösségi diagnózisokat állapít meg

Egészségfejlesztési tervet készít, hajt végre

Elvégzi az értékelést

Segít az egyén és a közösség egészségügyi, jogi, szociális érdekérvényesítésében

Az ellátási területeken koordináló, szervező feladatokat lát el

Részt vesz a betegutak menedzselésében

Megszervezi a beteg/család teljes körű otthoni ellátását

Kapcsolatot vesz fel a házi segítőszolgálattal

A kórházi ápolást kiváltó otthoni szakápolást nyújtó szolgáltatókkal kapcsolatot tart

Szükség esetén együttműködik a védőnői szolgálattal

A háziorvosi ellátás körébe sorolt feladatokhoz tartozó ápolási tevékenységeket végez

Speciális közösségi ellátási ismeretei alapján végzi ápolói tevékenységét
Felméri a beteg/kliens pszichés, szomatikus és szociális szükségleteit
Megtervezi az ápolási folyamatot
Szakszerűen, kompetenciájának megfelelően ápol
A folyamat során ellenőrzi a beavatkozásokat
Értékeli az eredményeket, és elvégzi a szükséges módosításokat a tervben
Ápolási dokumentációt vezet
Orvosi utasítás alapján végzi a gyógyszerek különböző módon történő bevitelét
Vér- és vándékvetelt végez
Az egészségügyi ellátás más szintjén elvégzendő vizsgálatokra való előkészítést végez
Orvosi vizsgálatoknál, beavatkozásoknál asszisztál a rendelőben és a beteg otthonában
Orvosi utasításra elvégez egyes noninvazív vizsgálatokat, a leleteket előkészíti orvosi értékelésre
Orvosi utasításra szakápolási tevékenységet végez a rendelőben vagy a beteg otthonában
Igazodik a területi és a betegek lakásán lévő lehetőségekhez, speciális körülményekhez
Közreműködik a beteg otthonában a megfelelő ápolási környezet kialakításában, ápolást, mozgást segítő eszközöket alkalmaz, ismerteti használatukat a beteggel és családjával
Részt vesz a beteg személyi higiéniájának, komfortjának biztosításában, szükség esetén megszervezi az ilyen jellegű ellátást
Teljes körű, rendszeres betegápolási tanácsadással szolgál a beteget ellátó hozzátartozóknak
Megszervezi a segítőszolgálat közreműködését a beteg környezetében
Közreműködik a praxis hatáskörébe tartozó orvosszakértői feladatok elvégzésében, dokumentálja azokat és vezeti a nyilvántartást
Prevenációs tevékenységet végez
Motiválja az egyént és közösséget a pozitív életvezetésre, az egészséges életmódra, egészséggondozásra
Segíti és végzi a primer, secunder és terciér egészségvédelmi feladatok ellátását
Szakszerű tanácsadást, mentálhigiénés tevékenységet és ismeretterjesztést végez
Tanácsadást szervez és végez saját kompetenciakörében
Az önszerveződő csoportok szakmai segítségét végzi
Tanácsadást végez (pl. diabeteses betegek klubja)
Részt vesz a gondozás tervezésében, a szűrővizsgálatok szervezésében, végrehajtásában
Előkészíti az eredmények és a gondozási mutatók értékelését
Részt vesz a praxis gondozási programjának megvalósításában
Vezeti a betegek előírás szerinti nyilvántartását, megbízás alapján önállóan lát el konkrét gondozási feladatokat
A beteg otthonában ápolási és rehabilitációs tevékenységet végez
Dokumentálja prevenációs tevékenységét
Közegészségügyi és járványügyi feladatokat lát el
A fertőző betegségek megelőzésére és leküzdésére irányuló tevékenységet végez
Fertőző betegségekkel és a fertőző betegekkel, valamint környezetükkel kapcsolatos feladatokat lát el
Közreműködik a járványügyi jogszabályok által előírt feladatok végrehajtásában, fertőző beteg be- és kijelentést készít, nyilvántartást vezet
A kötelező és az ajánlott védőoltások beszerzésében, beadásában és nyilvántartásában részt vesz
Figyelemmel kíséri a praxis közegészségügyi-járványügyi viszonyait, és közreműködik a hiányosságok felszámolásában
Részt vesz a fokozottan ellenőrzött szerek minősülő gyógyszerek rendelésével kapcsolatos nyilvántartás vezetésében, az ezzel kapcsolatos jelentés elkészítésében
Tevékenyen részt vesz a sürgősségi ellátásban
A vészhelyzeteket felismeri
Életveszély esetén az elsősegélynyújtást szakszerűen megkezdi
Sürgős orvosi beavatkozást igénylő esetben a mentőszolgálat útján a beteg sürgős ellátását megszervezi
Közreműködik a praxisba nem bejelentkezett ambuláns ellátásában, erről naplót vezet, jelentést készít
Részt vesz a praxis menedzsmentben
Részt vesz a beteg vagy betegcsoport és a különböző szakemberek, intézmények közötti kapcsolat megteremtésében, fenntartásában
Együttműködik a praxisban szükséges dologi, tárgyi, környezeti feltételek biztosításában

Gondoskodik a rendelőben használatos gyógyszerek szakszerű tárolásáról, kezeléséről
 Munkaterületén gondoskodik a keletkezett veszélyes hulladék szakszerű begyűjtéséről, tárolásáról, elszállíttatásáról
 Megállapodás alapján végzi a praxis dokumentációit, ügyviteli feladatait, eleget tesz a jogszabályban előírt jelentési kötelezettségnek
 Vezeti a praxis előjegyzési listáját, az alapján szervezi a munkát a rendelési idő alatt
 Informálja a pácienseket a hozzáférhető ellátásokról
 Kapcsolatot tart az önkormányzat egészségügyi irodájával és a népegészségügyi szakigazgatási szerv helyi szervezetével a közösségi ellátás szervezésének érdekében
 Részt vesz a praxis minőségügyi rendszerének kiépítésében és működtetésében
 Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standardokat
 A praxis fejlesztésére irányuló pályázatokat figyeli és részt vesz pályázatok írásában
 Alkalmazza a beteg biztonságát segítő programokat, irányelveket
 Betartja az etikai és jogi szabályokat, standardokat, protokollokat az ápolásban és a háziorvosi rendszerben

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A szociális és egészségügyi ellátás kapcsolatai, együttműködése az alapellátásban
- C Szociális juttatások
- C Szociális igények felmérése, környezettanulmány
- C A szociális juttatások kérelmezésének formái, módjai
- C A szociális juttatások elosztásának rendszere, gyakorisága
- A Etika az alapellátásban
- A A betegjogok, személyiségi jogok etikai vonatkozásai
- A A betegtájékoztatás, adatvédelem etikai vonatkozásai
- A Orvosi titok, személyes titok
- A Ápoló-orvos-beteg kapcsolat etikai kérdései
- A Alapellátás
- C Az alapellátás fejlődése, szerkezete
- C Az alapellátás története
- B Az alapellátás helye az egészségügyi ellátás rendszerében
- B Az alapellátás összetevői, feladatai
- B Család-, háziorvoslás, csoportpraxis
- B Kapcsolat más szakmaterülettel
- B Családorvoslás
- B A családorvoslás aktuális kérdései
- B A felnőtt és gyermek háziorvosi rendszer sajátosságai
- B Team-munka az alapellátásban
- C Praxis menedzsment
- B Egészségügyi jog és vállalkozási jogszabályok
- B A praxis működtetés gazdasági vonatkozásai
- B A praxis finanszírozás, jelentési kötelezettségek
- B A menedzsment fogalma, fejlődése
- B Az egészségügyi dolgozók menedzser szerepe a betegmenedzsmentben
- B Minőségbiztosítás az egészségügyben, a praxisban
- A Standardok, protokollok az ápolásban és a háziorvosi rendszerben
- B Népegészségügy
- B Ápolási szakfelügyelet, irányítás
- B A praxis és az otthonápolás kapcsolata a népegészségügyi szakigazgatási szervvel
- B Közegészségügy, járványügy
- B Közegészségügyi-, járványügyi feladatok a háziorvosi praxisban
- C Hatósági feladatok a háziorvosi praxisban
- B Dokumentáció a praxisban és az otthonápolásban
- B Informatika a háziorvosi praxisban

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Speciális, háziorvosi praxis nyilvántartó, adminisztrációs szoftver
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Gépírás
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Egyszerű diagnosztikai eszközök használata (pl.: vérnyomásmérő, vércukormérő)
- 5 Egyszerű kézi műszerek használata (pl.: kötözés során olló, csipesz)
- 5 Ápolási eszközök használata (pl.: fürdőkád ülőke, kényelmi eszközök, antidekubitor matrac)
- 5 Ápolási beavatkozások során alkalmazott eszközök használata (pl.: beöntő készülék, injekciós felszerelés)
- 5 Számítógép használat – a szükséges adatnyilvántartó rendszer használata
- 4 Egyszerű irodatechnikai és kommunikációs eszközök használata (fax, fénymásoló, telefon)

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Megbízhatóság
 Türelmesség
 Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
 Döntésképeség
 Szervezőkészség
 Tűrőképesség
 Önfegyelem
 Önbizalom

Társas kompetenciák:

Segítőkézség
 Empátiás készség
 Adekvát metakommunikáció
 Udvariasság
 Visszacsatolási készség
 Interperszonális rugalmasság
 Kapcsolatteremtő készség
 Kapcsolatfenntartó készség
 Határozottság

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
 Helyzetfelismerés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Nyitott hozzáállás
 Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Problémaelemzés, feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2440-06 Légzőszervi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kapcsolatot tart fenn a tüdőgyógyászat területén tevékenykedő civil szervezetekkel
 Kapcsolatot tart fenn egyéb tüdőgyógyászati társintézetekkel
 Információt és segítséget ad a légzőszervi daganatos betegeknek a gyógyászati segédeszközök beszerzéséhez

Részt vesz a tüdőgyógyászat ápolás szakmai protokolljainak kidolgozásában, fejlesztésében
Alkalmazza a szakmai protokollokat
Együttműködik a tüdőgyógyászati praxisok hatékony működtetésében
A multidiszciplináris team tagjaként együttműködik a tüdőgyógyászati betegek ellátásában életkor szerint a prevenciós szinteknek megfelelően
Tüdőgondozói hálózat működésében közreműködik
Környezettanulmányt végez
Felvilágosító tevékenységet folytat a tüdő megbetegedéseit okozó káros szenvedélyek vonatkozásában
Tájékoztat a tüdőgyógyászat területére vonatkozó szűrővizsgálatokról
Tájékoztatja, oktatja a betegeket/családtagokat az oxigén vételére alkalmas eszközökről, valamint a használattal kapcsolatos tudnivalókról
Felvilágosítja a beteget a légúti betegségek fizioterápiás eljárásairól
Tájékoztatást ad a betegnek/családtagjának a pulmonológiai rehabilitációs lehetőségekről
Megtanítja a beteget/családtagokat a korszerű inhalációs eszközök használatára az életkor sajátosságainak figyelembevételével
Krónikus gondozásra szoruló légúti betegeknek/hozzátartozóiknak étrendi, életvezetési tanácsadást végez
Tájékoztatást nyújt a légúti betegségek vonatkozásában az otthoni szakellátás lehetőségeiről
Szakszerűen alkalmazza a tüdőgyógyászat területén használatos eszközöket, gépeket, műszereket
Felismeri és segítkezik a súlyos légzéscsavarok elhárításában életkorok szerint
Felismeri és segítkezik az allergiás légúti betegségben és allergiás reakcióban szenvedő beteg ellátásában életkor szerint
Provokációs és terheléses vizsgálatok során fellépő kóros reakciók ellátásánál segítkezik
Tuberkulin-teszt végzésénél helyi szövödményt felismeri, szakszerűen ellátja
Idegentest aspiráció ellátásában segítkezik
Ápolja és gondozza a légzőszervi betegségben szenvedőket
Vérgáz vizsgálatot készít életkornak megfelelően
Prick-teszt felhelyezését, értékelését végzi az életkori sajátosságoknak megfelelően
Tuberculin-tesztet felhelyez, értékeli
Alaplégzés-funkciós vizsgálatot végez életkornak megfelelően
Speciális légzésfunkciós vizsgálatokat végez életkornak megfelelően
Specifikus és nem specifikus allergén vizsgálatokhoz előkészít, a kivitelezésnél segítkezik életkornak megfelelően
Előkészít mellkasi invazív beavatkozásokhoz, a kivitelezésnél segítkezik
Előkészít terápiás és diagnosztikus bronchológiai beavatkozásokhoz életkor szerint, a kivitelezésnél segítkezik
Laboratóriumi, bakteriológiai és speciális diagnosztikai vizsgálatokhoz mintavételeket végez
Felkészíti a páciens alvás alatti diagnosztikai vizsgálatra
Kompetenciájának megfelelően elvégzi a beteg alvás alatti vizsgálatát
Foglalkozásegészségügyi tüdőbetegségek kivizsgálásában segítkezik
Terápiás és diagnosztikus bronchológiai beavatkozások után a páciens megfigyeli, az esetleges szövödményeket felismeri, dokumentálja
Mellkasi invazív beavatkozások után a páciens megfigyeli, felismeri a szövödményeket
A beteg alvását megfigyeli, a kóros alvás tüneteit felismeri
Az oxigénhiányos állapotok külső jeleit felismeri
Köhögést, köpetürítést, köpetet megfigyel
A pulzoximétert a szakmai standardok szerint alkalmazza
Felismeri a fejlődési rendellenességet, fejlődési rendellenességben szenvedők ellátásában közreműködik
Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait
Életkor szerint asztmás betegek gondozását végzi
Tüdőembóliás betegek gondozását végzi
Tbc-s betegek, illetve a kontaktok gondozását végzi
Tüdődaganatos betegek gondozását végzi
Krónikus obstruktív betegek gondozását végzi
Életkor szerint a cistás fibrosisos beteg gondozását végzi
Tüdőtranszplantált betegek pre- és posttranszplantációs gondozását végzi

A tüdőgyógyászat területén alkalmazott gyógyszereket hatástanilag csoportosítja, orvos utasításának megfelelően életkor szerint gyógyszerel, a gyógyszerelés szabályait betartja, ismeri a hatásokat, felismeri a mellékhatásokat

A tüdőgyógyászatban alkalmazott terápiás és diagnosztikus beavatkozásokhoz előkészíti, asszisztál, megfigyeli a páciens, a beavatkozások után speciális szakápolást nyújt életkornak megfelelően

Szakápolást végez a tüdő különböző betegségeinél életkornak megfelelően

Tüdőtranszplantált betegek szakápolását végzi

Mellkasi drenált beteget ápol/gondoz a szakmai standardoknak megfelelően

Oxigénterápiát végez életkornak megfelelően

Életkornak megfelelően inhalációs eszközöket használ, inhalációs terápiát végez a szakmai standardok szerint

Oxigén terápia eszközeit a standardok szerint alkalmazza életkornak megfelelően

PEF-mérést végez, értékeli

Légút „toilett”-et végez

Légzőtornát végez gyógytornász bevonásával az életkor sajátosságainak megfelelően

Légzésrehabilitációs módszereket alkalmaz különböző szakemberek bevonásával

Mellkasdrenált betegnél szakápolást végez

Citosztatikus kezelésre a beteget előkészíti, felismeri a citosztatikus kezelés okozta helyi és általános szövődeményeket

Együttműködik a multidiszciplináris team tagjaként a tüdőgyógyászati betegek ellátásában életkor szerint, valamint a beteg szükségleteinek megfelelően

Együttműködik a multidiszciplináris team tagjaként a tüdőgyógyászati betegek primer, szekunder és terciár prevenciójában az életkor figyelembevételével

Életvezetési és életmódbeli tanácsokat ad

Részt vesz a gondozási terv végrehajtásában kompetenciájának megfelelően

Szakterületének megfelelően beosztja, nyilvántartja és összehangolja a gondozócsoporthoz (ok) munkáját

Izotópdiagnosztikai vizsgálatoknál közreműködik

Gastrooesophagealis refluxban szenvedőnél közreműködik

Interstitális tüdőbetegségekben szenvedőknél közreműködik

Bronchopulmonális dysplasiás betegeknél közreműködik

Tüdőinfekció okozta gyulladásos megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik

Pleura rendellenességeiben szenvedők ellátásában közreműködik

Mellkasfal rendellenességeiben szenvedők ellátásában közreműködik

Diffúz parenchymás megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik

Irritáló mérges gázok, gőzök okozta megbetegedésekben szenvedők ellátásában közreműködik

Anaphylaxiás sokk ellátásában közreműködik

Újszülöttkori légzésszavarok ellátásában közreműködik

Szülészeti anamnézishez társuló légzésszavarok ellátásában közreműködik

Légzésszavart okozó veszületett pulmonális és diaphragma eltérések és a mellkasfal rendellenességek ellátásában közreműködik

Croup-szindróma akut ellátásában közreműködik

Tulajdonságprofil

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- B Légzőszervi megbetegedések újszülött korban
- A Légzőszervi fertőzések csecsemő- és gyermekkorban
- B Kóros immunválaszon alapuló légzőszervi megbetegedések
- B Egyéb légzőszervi betegségek
- C Légzőszervi daganatok
- B Mellkasi beavatkozások
- B Légzésszabályozás
- B A légutak betegségei felnőttkorban (reverzibilis és irreverzibilis)
- B A tüdőinfekció okozta gyulladásos megbetegedések
- B Vascularis tüdőbetegségek
- B Mellkassebészeti beavatkozások
- B A pleura rendellenességei
- B A tüdő daganatos betegségei

- B A mediastinum betegségei
- B A rekeszizom betegségei
- B Diffúz parenchymás megbetegedések
- B Alvás alatti légzésszavarok
- B Egyéb, a pulmonológia tárgykörébe tartozó megbetegedések
- B Pulmonológiai diagnosztika
- D Fizikális vizsgálatok
- B Légzésfunkciós vizsgálatok
- D Képkötő vizsgálatok
- B Bronchológiai endoszkópos és biopsziás vizsgáló módszerek, terápiás eljárások
- C Egyéb invazív diagnosztika
- C Laboratóriumi diagnosztika
- B Mycobacteriológiai diagnosztika
- D Izotópdiaosztika a tüdőgyógyászatban
- A Allergológiai - immunológiai diagnosztika
- B Bronchialis provokációs tesztek
- B Légzési intenzív ellátást igénylő kórképek
- B Akut sürgősségi ellátást igénylő állapotok
- B Idegentest - aspiratio
- B Croup-szindróma
- B Tüdőödéma
- B Tüdőembólia
- C Nasalis gyógyszerkészítmények
- B Obstruktív légúti betegségekre ható készítmények
- C Köhögés és meghűlés gyógyszerei
- B Systemás antihisztaminok
- C Antibiotikumok
- C Daganatellenes és immunmodularis készítmények a tüdőgyógyászatban
- C Analgetikumok
- C Érzéstelenítők
- C Antiemetikumok
- A A tüdőgyógyászat területén alkalmazott ápolási modellek
- A Reverzibilis és irreverzibilis légúti betegségek szakápolástana
- A A tüdő infekció okozta gyulladásos megbetegedések szakápolása
- A Vascularis tüdőbetegségek szakápolása
- A Mellkassebészeti beavatkozások szakápolása
- A A tüdő daganatos betegségeinek szakápolása
- A A mediastinum betegségek szakápolása
- A Diffúz parenchymás megbetegedések szakápolása
- A Légzőszervi fertőzések szakápolása csecsemő- és gyermekkorban
- A Kóros immunválaszon alapuló légzőszervi megbetegedések szakápolása
- C Otthoni szakellátás a tüdőgyógyászatban
- C A hospice helye a tüdőgyógyászati szakellátásban
- B A prevenció különböző szintjein a szakdolgozók feladatai
- D Kommunikáció a betegellátás folyamatában
- B Oktatás, betegoktatás a tüdőgyógyászatban
- C Deviáns viselkedési formák és azok jelentősége a tüdőgyógyászati ellátásban
- C Tüdőgyógyászati betegek pszichoszociális vonatkozásai
- D Szakegészségügyi ellátó rendszer a szociológia oldaláról
- C Szociális intézményrendszer felépítése és működése
- C Szociális rendszer és az egészségügyi rendszer kapcsolata
- C A család szerepe a betegellátás folyamatában
- C Etika, bioetikai alapfogalmak

- C Betegjog, személyiségi jog
- D Szervátültetés etikai elvei, szabályozások
- C Gyógyíthatatlan beteg ellátásának etikai megközelítése
- D Minőségbiztosítás elemei a tüdőgyógyászatban
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott köznyelvi szöveg megértése
- 5 Kézírás
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Légzésfunkciós diagnosztikus eszközök használata
- 5 Intervenciós pulmonológiai tárgykörbe tartozó eszközök, gépek ismerete
- 5 Inhalációs technika és oxigén ellátás eszközeinek használata
- 5 Az alváslabor diagnosztikai és terápiás eszközeinek, gépeinek ismerete, használata
- 5 Laboratórium tüdőgyógyászati vonatkozású eszközeinek, berendezéseinek ismerete
- 4 A légzési intenzív ellátásának eszközei, berendezéseinek ismerete, használata
- 5 Tüdőgyógyászati rehabilitációban alkalmazott eszközök, gépek ismerete, használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképeség
- Megbízhatóság
- Állóképesség
- Precizitás
- Kézügyesség
- Szervező-készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Interperszonális rugalmasság
- Irányító készség
- Segítőkészség
- Határozottság
- Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Figyelemmegosztás
- Módszeres munkavégzés
- Problémamegoldás
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3154-10 Nefrológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Urémiás betegek gondozását önállóan végzi
- Veseátültetettek pre- és poszttranszplantációs gondozását önállóan végzi
- Nefrológiai gondozásra szoruló betegek étrendi és életrendi tanácsadását önállóan végzi
- Megfigyeli a beteget

Centrális vénás nyomást mér
 Megfigyeli a beteget dialízis kezelés alatt
 Vénapunkciót végez
 Artériát pungál, artériát kanülál
 Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
 A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál
 Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően
 Artériás kanült gondoz
 Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz
 Artériás kanült ideiglenesen lezár
 Artériás kanült megszüntet
 Artériás szűrt csatornát ellát
 Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
 EKG-t készít speciális elvezetésben
 Előkészít intubáláshoz
 Lélegeztet kézzel, AMBU-val maszkon és intratracheális tubuson keresztül
 Vesetűbiopsziás beteget szakszerűen ápol
 Arteriovenózus-fisztula műtött beteget szakszerűen ápol
 Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékeket, rendszereket kezel (hemodialízis, hemodiafiltráció, hemofiltráció, hemoperfúzió, plazmaferezis)
 A beteg szükségletének megfelelően megtervezi az ultrafiltráció mértékét
 Önállóan végzi akut és krónikus urémiás betegek dialízisét
 Megelőzi, idejében felismeri és elhárítja a dialízis esetleges szövődményeit
 Közreműködik a hasi katéter implantációjában
 Szakszerűen végzi, szervezi a bejáratás ápolási teendőit
 Peritoneális egyensúly tesztet (PET) végez
 Közreműködik a veseátültetés előkészítésében
 Transzplantáció utáni intenzív terápiát folytat
 Nefrológiai beteg oktatását végzi
 Bemutatja a kezelési formát a CAPD-kezelt betegnek
 Ismerteti a szükséges életformát a CAPD-kezelt betegnek
 Megtanítja a betegnek az oldatcsere lépéseit
 Megtanítja a CAPD végzésével kapcsolatos alapvető higiénés ismereteket
 Ellenőrzi a betegnél az elsajátítás fokát
 Életvezetéssel kapcsolatos tanácsadást végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A vesék és a kiválasztó rendszer anatómiája, élettana, kórélettani vonatkozások
- A A szív- és érrendszer, keringés- és vérnyomás szabályozás, a vízenyőképződés mechanizmusai
- A Az endokrin rendszer (inzulin, parathormon, renin-angiotenzin-aldosteron rendszer, ADH)
- A A vérképző- és immunrendszer
- A A folyadék-elektrolit és sav-bázis háztartás
- A A vesék morfológiai és funkcionális vizsgálómódszerei
- A Szívelégtelenség, ISZB, infarctus myocardi, endocarditis, thromboembóliás kórképek
- A Hipertónia
- A Diabetes mellitus
- A Az immunrendszer betegségei, septicus állapotok, renális anémia
- A A gyomor-bélrendszer betegségei, eszméletlen állapotok, mérgezések
- A A vesék és húgyutak fejlődési rendellenességei, daganatok
- A A kőképződés mechanizmusa, vese és húgyúti kövesség

- A Intenzív terápia, infúziós terápia, parenterális táplálás, nagyvéna katéterezés, CVP
- B Artéria punkció/kanülálás indikációja, kontraindikációja
- B Artéria punkció/kanülálás kivitelezése
- A A veseelégtelenség fajtái, okai, diagnosztikája
- A A veseelégtelenségre vezető vesebajok diagnosztikája, terápiás és megelőzési lehetőségei
- A A krónikus veseelégtelenség klinikai megnyilvánulása, hatásai
- A A veseelégtelenség és kezelésének pszichoszociális vonatkozásai
- A A vesebetegek diétás kezelésének elmélete és gyakorlata (tápláltsági állapot, fehérje katabolikus ráta)
- A A veseelégtelenség és kezelésének gyógyszerterapeutikai sajátosságai
- A Hemodialízis, peritoneális dialízis, dialízis hálózat
- A A veseátültetés elmélete
- E A veseátültetés gyakorlata
- A A dialízis kezelés higiénés alapelvei és gyakorlata
- A A dialízissel kapcsolatos munkaszervezés
- A Nefrológiai ápolás tervezése, ápolási folyamat
- A Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Artériás és vénás kanülok kezelése
- 5 CVP-mérő használata
- 5 AMBU-ballon használata
- 5 Extrakorporális kezeléshez szükséges készülékek, rendszerek kezelése (HD, HDF, HF, HP)
- 5 Fecskendő és infúziós pumpák használata
- 5 EKG használata
- 5 A nefrológiai szakápolásban alkalmazott intenzív terápiás eszközök használata
- 5 Peritoneális dialízis eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Önállóság
- Döntésképeség
- Precizitás
- Megbízhatóság
- Kéz ügyesség
- Szervező-készség
- Empátia

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Kommunikációs rugalmasság
- Határozottság
- Hatékony kérdés-készség
- Visszacsatolási készség
- Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrző-készség)
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3155-10 Onkológiai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a lakosság tájékoztatásában a rákszűrés lehetőségeiről

Részt vesz az elsődleges daganat prevenció és a szűrés feladataiban

Közreműködik a megelőzhető rákbetegségek felderítésében

Elsajátítja és alkalmazza a szűrési elveket és a szűrési technikákat

Tájékoztatja a lakosságot a szűrés lehetőségeiről

Elősegíti a rizikófaktorú családok szűrésben való részvételét

A beteget pszichésen támogatja a szűrés előtt, alatt és után

Részt vesz a legújabb onkogenetikai ismeretekkel kapcsolatos felvilágosító tevékenységben

A magyarországi onkológiai hálózat helyzetének, az onkológiai és sugárterápiás osztályok és gondozók felépítésének, működésének ismeretében aktívan részt vesz az onkológiai szakellátásban

Ismeri a gyermekonkológiai hálózatot, részt vesz működésében

Ismeri és ismerteti a betegszervezetek, önszervező csoportok, alapítványok tevékenységét, elérhetőségét

Egészségnevelő, egészségfejlesztő tevékenységet folytat

Életmódi tanácsadást végez

Betegoktatást végez

Kapcsolatot tart civil szervezetekkel, betegszervezetekkel, alapítványokkal

Ismerteti a betegekkel, hozzátartozókkal az onkológiai ellátásban résztvevő civil szervezetek, betegszervezetek, alapítványok, klubok, önszervező csoportok tevékenységét, feladatait

A daganatos betegek és családjuk pszichés támogatását végzi

Szükség esetén szakkonzultációt, szakszerű kezelést szorgalmaz

Közreműködik a kezelt betegek családi, szociális kapcsolatainak kialakításában

Lélektani ismereteit alkalmazza az onkológiai betegek ellátása során

Pszichésen támogatja a beteget a diagnózis felállítástól az utókezelésig

Részt vesz a gyászolók lelki támogatásában

Felvilágosítást ad a hospice működéséről, lehetőségeiről, a különböző szervezeti formákról

Segítséget nyújt, tanácsot ad a terminális állapotban levő daganatos betegeknek, illetve hozzátartozóiknak a hospice elérési lehetőségeiről

A hospice szellemiségének megfelelően tiszteletben tartja a súlyosan beteg ember jogait, a titoktartás követelményeit és mélyszéles humánummal, empátiával fordul a haldokló beteg és családja felé

Tanácsadó beszélgetést folytat

Erős érzelmeket, indulatokat kezel

Konfliktust kezel

Elfogadja a kulturális, pszichés, szomatikus másságot

Tájékoztatja a betegeket az őket megillető jogokról

Kompetenciájának megfelelően tájékoztatja a betegeket a beavatkozások céljáról, menetéről, esetleges szövődményekről, a mellékhatások kivédésének lehetőségéről

Dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat

Ápolási-gondozási munkáját pontosan dokumentálja

Kapcsolatot teremt a beszédképtelen beteggel

Értelmezi és elfogadja a beteg verbális és metakommunikációs jelzéseit

Részt vesz a daganatos betegek kezelésében

Klinikai ismereteit alkalmazza az onkológiai betegek szakápolása során

Megfigyeli a beteget

Onkológiai betegek szükségleteit felméri

Onkológiai betegek ápolását megtervezi, kivitelez, ellenőriz, beleértve az onkológiai sürgősségi állapotokat is

Lymphoedema kezelést végez

Terminális állapotú beteg ápolását, gondozását végzi

Felismeri a tumorra utaló általános tüneteket és a paraneopláziás tünetegyüttest

Megfigyeli a beteget vizsgálatok alatt és után

Különböző dréneket ellenőriz
Felismeri a különböző szervi lokalizációjú szövődményeket
Ágyneműt, váladékokat folyamatosan ellenőriz a radioaktivitás szempontjából
Betegmegfigyelést végez citosztatikus terápia alatt
Felismeri a kemoterápia mellékhatásait
Felismeri a radioterápia mellékhatásait
Felismeri az onkológiai sürgősségi állapotokat
Felismeri a betegségfelfogás, haldoklás lélektani fázisait
Felismeri a kiégés-szindróma jeleit
Hányáscsillapítást végez
Előkészít aspirációs citológiai vizsgálathoz
Segédkezik anamnézis felvételnél, fizikális vizsgálatnál
A vizsgálati anyagokat szabályosan, protokoll szerint veszi le (vér, vizelet, haemocultura)
Előkészíti a beteget és környezetét biopsziákhoz, punkciókhoz (sternum, crista, lumbal), mellkas- és hascsapoláshoz (eszközös, szomatikus, pszichés) és segédkezik azok kivitelezésében
Előkészíti a beteget hagyományos röntgen vizsgálathoz, UH, CT, MR vizsgálathoz
Előkészíti a beteget izotópdiagnosztikai vizsgálathoz
Előkészíti a beteget intervenciós radiológiai beavatkozáshoz
A vizsgálati anyagokat, váladékokat laboratóriumba juttatja, protokoll szerinti váladékkezelést végez
Dokumentálja az elvégzett vizsgálatokat
A beteget és környezetét előkészíti onkológiai műtetre (pszichés, szomatikus és gyógyszeres)
Posztoperatív beteget fogad, ápol
Onkológiai betegek műtét utáni sebellátását végzi
Mellkas-megnyitáson átesett betegekkel kapcsolatos teendőket, inhalációs terápiát, légzőtornát végez
Stomaterápiát (ileo-colostoma, tracheostoma) végez
Tartósan behelyezett szondák, katéterek használatával kapcsolatos ápolási feladatokat végez
A beteget pszichésen felkészíti a sugárkezelésre
A sugárterápia miatt fellépő mellékhatásokat kezeli, enyhíti (bőr-, nyálkahártya kezelés, diéta)
A sugárbiztonsági előírásokat betartja, betartatja
Citosztatikus kezelések munkavédelmi szabályait betartja
Előkészíti a gyógyszereket a citosztatikus kezeléshez
A citosztatikus kezelésre a beteget pszichésen felkészíti
Kemoterápiát összeállít, és kiegészítő terápiát végez az orvosi utasításoknak megfelelően
A citosztatikus kezelés akut és szubakut mellékhatásait ellátja
A kemoterápia során betartja és betartatja a munkavédelmi előírásokat
Hormonterápiát kivitelez
Immun- és génterápiát kivitelez
Tartós fájdalomcsillapítást alkalmaz
Fájdalmat felmér
Krónikus fájdalmat csillapít orvosi elrendelésnek megfelelően
Különböző személyre szabott fájdalomcsillapítási módokat alkalmaz orvosi elrendelésnek megfelelően
– gyógyszeres
– nem gyógyszeres
– alternatív
Folyamatosan monitorizálja a beteget a fájdalom terápia során
Nem megfelelőség esetén javaslatot tesz a fájdalom terápia módosítására
Beteget és hozzátartozót edukál
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
TENS készüléket alkalmaz
Alkalmazza a hányáscsillapítás szupportív módszereit
Hányó beteget ellát
Lázas beteget ápol
Szeptikus beteget ápol

Mesterséges táplálást végez
 Parenteralis táplálást alkalmaz
 Táplálási terv meghatározásában részt vesz
 Részleges vagy teljes parenteralis táplálást végez
 Perifériás és centrális parenteralis táplálást végez
 Parenteralis terápiát végez a beteg otthonában
 A táplálás folyamatát és a beteg állapotát folyamatosan monitorizálja
 Táplálási periódust lezár, újratervezésében részt vesz
 Kapcsolatot tart dietetikussal, egyéni diétát biztosít
 Antibiotikus, antivirális, antimikotikus terápiát kivitelez orvosi utasításra
 Palliatív terápiát folytat az orvos utasítására
 A sürgősségi állapotokat felismeri
 Az akut életveszély elhárításához szükséges tevékenységet önállóan megkezdi és később orvosi felügyelet mellett folytatja
 Tevékenységét pontosan dokumentálja
 Különböző életkorban gondozást végez
 Részt vesz az onkológiai betegek rehabilitációjában
 Rehabilitációs módszereket alkalmaz
 Szakember irányításával rehabilitációs programot állít össze, koordinál, ellenőriz, részt vesz a programban
 Megtanítja a beteget és/vagy hozzátartozókat az egyes kiegészítők, protézisek használatára és karbantartására
 Bemutatja a különböző protézislehetőségeket, tanácsot ad a beszerzési lehetőségekről
 Felvilágosítást ad a lymphoedema megelőzéséről
 Komplex lymphoedema kezelést végez
 Sztómaápolást, gondozást kivitelez
 Nyelés-, beszéd- és légzésrehabilitációt végez
 Gyógytornát, fizioterápiát alkalmaz
 Mozgásterápiát ellenőriz
 Betegeket és hozzátartozókat oktat sztómaápolásra, protézisek használatára
 Irrigálást oktat
 Beteget/hozzátartozót oktat a sztómák önálló kezelésére, gondozására
 Kapcsolatot létesít a beteg otthoni és kórházi ellátása között
 Kapcsolatot tart a beteggel – családjával –, civil és hivatalos szervekkel
 Betegeket, hozzátartozókat pszichésen támogat
 Tájékoztatást ad az önszorgító csoportok működéséről, elérhetőségükről
 Életvezetési tanácsokat ad, felvilágosít, egészségnevelést végez
 Terminális állapotú beteget ápol, gondoz, az otthoni ápolást megszervezi

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Onkológiai ellátás intézményrendszere
- B Gyermekonkológiai hálózat
- A Onkológiai gondozás
- A Betegszervezetek, önszorgító csoportok, alapítványok
- C A sejt felépítése, sejtalkotók
- B A sejtciklus
- B Apoptózis
- A Protoonkogének, onkogének, szupresszorgének, tumorszupresszorgének
- A Mutációk
- A Repair mechanizmus és zavarai
- A Daganatok növekedése, terjedése
- A Daganatok etiológiája
- B Epidemiológiai alapfogalmak
- A Daganatok gyakorisága, rákprevenció

- A Rák-kockázati tényezők
- A Egészségfejlesztés
- A Anamnézis, fizikális vizsgálat és tünetek
- A A daganatok patológiája
- A Citopatológia
- A Hisztokémia, immunhisztokémia, elektronmikroszkóp szerepe a patológiában
- A Képalkotó eljárások (Rtg, CT, MR, UH, intervenciós radiológia) alkalmazása az onkológiai kórképekben
- A Laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatok szerepe a daganatok felismerésében és a terápia követésében
- A Endoszkópia a daganatos betegek ellátásában (diagnosztikus és terápiás eljárások)
- A Onkosebészet
- A Sugárterápia
- A Kemoterápia
- A Immunterápia
- A Génterápia
- A A daganatos betegek komplex kezelése
- B A fájdalomfelmérés módszerei és eszközei
- B A fájdalomcsillapítás terápiás elvei és módszerei, eszközei
- A Gyermekkori daganatok kezelése
- A A szupportív terápia fogalma
- A Fájdalomcsillapítás
- A A radio- és kemoterápia okozta hányinger és hányás kezelése
- A Fertőzések
- A Dietetika
- B Parenteralis tápszerek és adalékanyagok alkalmazása, kezelése
- B Parenteralis táplálás technikák
- A Egyéb tünetek és szövödmények kezelése
- A Palliatív terápia
- A Allergiás reakciók
- A Szív- és érrendszeri sürgősségi állapotok
- A Légzőszervi sürgősségi állapotok
- A Metabolikus eredetű sürgősségi állapotok
- A Gyomor-bélrendszeri sürgősségi állapotok
- A Akut neurológiai sürgősségi állapotok
- A Hematológiai sürgősségi állapotok
- A Intenzív terápia
- A A rehabilitáció fogalma
- A A daganatos betegek rehabilitációjának legfontosabb részei
- A Táplálkozási rehabilitáció
- A Szexuális problémák kezelése
- A Emlőrákos betegek rehabilitációja
- E Sztómás betegek rehabilitációja
- A Betegségcsoportonkénti rehabilitáció sajátosságai
- C Az onkopszichológia tárgya
- B A kórházi légkör
- A A daganatos beteg
- A A fájdalom pszichológiája
- A A daganatos beteg életminősége
- A A haldoklók sajátos lelki nehézségei
- B Onkopszichológia a gyakorlatban
- A Az onkológiai szakápolók speciális pszichés megterhelése
- B A halál és haldoklás kultúrantropológiája
- B Tanatológiai alapfogalmak, alapismeretek
- A A haldoklás pszichológiája

- A Hospice alapismeretek
- A Palliatív terápia, tüneti kezelés
- B Verbális és nonverbális kommunikáció
- A Kommunikációs tréning
- B Szakmai kommunikáció
- A Szakmai etika
- A Egészségügyi jog
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Tájékozódás
- 5 Vértvételi eszközök használata
- 5 Centrális kanülök használata
- 5 Injekciós és infúziós terápia eszközeinek használata
- 5 A citosztatikus keverékinfúziók elkészítése során alkalmazott speciális követelmények alkalmazása
- 5 Enteralis és parenteralis táplálás eszközeinek használata
- 5 Lymphoedema terápia eszközeinek használata
- 5 TENS készülék használata
- 5 Reanimáció eszközeinek használata
- 5 Protézisek használata
- 5 Sztómaápolás eszközeinek használata
- 5 Biopsziás, punkciós eszközök használata
- 5 Katéterek, drének, szondák használata
- 5 Betegmonitorok használata
- Személyes kompetenciák:*
- Önállóság
- Döntésképeség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Pontosság
- Felelősségtudat
- Érzelmi stabilitás
- Kiegyensúlyozottság
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Szervezőképesség
- Társas kompetenciák:*
- Empátiás készség
- Interperszonális rugalmasság
- Visszacsatolási készség
- Kapcsolatteremtő készség
- Határozottság
- Segítőkészség
- Módszerkompetenciák:*
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Problémaelemzés, -feltárás
- Rendszerező képesség
- Következtetési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3722-10 Pszichiátriai szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Pszichiátriai szakápolást végez az életkori sajátosságoknak és a protokolloknak megfelelően

Felismeri a deviáns viselkedésmódokat

Felismeri és megfelelően kezeli a krízis- és veszélyeztető állapotokat

Közreműködik a pszichológiai tesztek felvételében

Előkészíti a beteget és közreműködik a pszichiátriai diagnosztikai eljárásokban

Segédkezik az orvosi beavatkozások kivitelezésében

Szükség esetén egészségügyi személyi korlátozást alkalmaz

Megfigyeli a pszichiátriai betegeket

Segíti a pszichiátriai betegek alapvető és magasabb rendű szükségleteinek kielégítését az életkori sajátosságoknak megfelelően

Felismeri a pszichofarmakonok hatásait, mellékhatásait

Kezeli az alacsony szociális helyzetből adódó nehézségeket

Pszichiátriai gondozó tevékenységet végez

Környezettanulmányt végez

Ápolói tevékenységét megfelelően dokumentálja

A beteg értékeit kezeli

Mentálhigiénés tevékenységet végez

Részt vesz a prevenció különböző szintjein zajló munkában

Megelőzi a hospitalizációs ártalmakat

Egészséges életmódra nevelést folytat az életkori sajátosságok figyelembevételével

Egészségmegőrzési, életvezetési tanácsokat ad

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A pszichiátria rövid története
- B A pszichiátriai ápolás története
- B A pszichiátriai ellátás szakterületei, szinterei
- B A pszichiátriai kivizsgálás módszerei és diagnosztikai leletek
- A A pszichiátriai kivizsgálás ápolói feladatai
- A Pszichopatológiai alapfogalmak
- A Pszichiátriai kórképek, egyes életkori csoportok pszichiátriai problémái
- A Alkalmazott terápiás eljárások
- A A pszichiátriában alkalmazott ápolási modellek
- A Speciális ápolási diagnózisok
- A Speciális ápolási feladatok
- A Pszichiátriai gondozási feladatok
- B A mentálhigiéné fogalma, főbb aspektusai, irányzatai, története
- B Mentálhigiéné és testhigiéné összefüggései
- A Személyiségfejlesztés
- A Mentálhigiénés tevékenység a prevenció különböző szinterein
- A Önsegítés fogalomköre
- A Segítő hivatás mentálhigiénéje
- A Párkapcsolatok mentálhigiénéje
- A Szenvedélyek mentálhigiénés aspektusai
- A Pszichoszociális egészség, szociohigiéné

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 ECT készülék használata
- 5 Egészségügyi személyi korlátozás eszközeinek használata
- 5 Az ápoló kompetenciájába utalható pszichológiai tesztek alkalmazása

5 Speciális kommunikációs készség

5 Önértékelési készség

Személyes kompetenciák:

Határozottság

Önállóság

Döntésképeség

Elhivatottság

Elkötelezettség

Szervezőkészség

Stressztűrő képesség

Türelmesség

Megbízhatóság

Önfegyelem

Fejlődőképesség

Ézelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Kommunikációs rugalmasság

Empátiás készség

Tolerancia

Motiváló készség

Kapcsolatfenntartó készség

Konfliktusmegoldó készség

Irányítókészség

Együtműködési készség

Kezdeményezőkészség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Helyzetfelismerés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kreativitás

Ötletgazdagság

Lényeglátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2477-10 Interakció a pszichiátriai ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A munkáját a jogi és etikai normák betartásával végzi

A szakmai szabályokat és kompetencia határait betartja

Kapcsolatot teremt zavart, agresszív beteggel

Alkalmaz sérülés-specifikus kommunikációs technikákat, módokat

Elfogadja a másságot, figyelembe veszi a vallási, etnikai szempontokat és szokásokat

Magatartásával hiteles viselkedési normát mutat

Tűri és megfelelően kezeli a konfliktusokat

Megvédi szakmai álláspontját

Részt vesz a szocializáció folyamatában

Esztétikus terápiás környezetet biztosít

Részt vesz a reszocializációs folyamatokban

Habilitációs tevékenységet folytat

Részt vesz a rehabilitációs folyamatban

Részt vesz az életkori sajátosságok figyelembevételével a speciális nevelési módszerek alkalmazásában

Részt vesz a szocioterápiás, pszichoterápiás foglalkozásokon

Szabadidős rekreációs programokat szervez a betegek számára

A betegek napi tevékenységét szervezi

Kapcsolatot tart önszorgító csoportokkal

Támogatja a betegek önszorgító, érdekképviseleti tevékenységét

Segítő, támaszt nyújtó kapcsolatokat alakít ki

Munkáját a rehabilitációs team aktív tagjaként végzi

Folyamatosan fejleszti szakmai tudását

Beteget, hozzátartozót edukál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Szociálpszichológia

A Speciális kommunikációs technikák

A A különböző kultúrák jellegzetességei és azok ápolási, gondozási vonatkozásai

A Pszichiátriai rehabilitáció, rehabilitáció

A A szocioterápia módszerei

A A pszichoterápia módszerei

A Szocioterápiás és pszichoterápiás ápolói feladatok

A Terápiás közösség, miliő

A Önszorgító csoportok

A A pszichiátriai beteg kezelésbevételének és ápolásának jogi-etikai vonatkozásai

A A beteg és hozzátartozó oktatása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Speciális kommunikációs készség

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Határozottság

Önállóság

Döntésképeség

Szervező-készség

Stressztűrő képesség

Türelmesség

Megbízhatóság

Önfegyelem

Társas kompetenciák:

Kommunikációs rugalmasság

Empátia-készség

Tolerancia

Motiváló készség

Kezdeményező készség

Kapcsolatfenntartó készség

Konfliktusmegoldó készség

Irányító-készség

Együttműködési készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrző-képesség)

Problémamegoldás
 Nyitott hozzáállás
 Helyzetfelismerés
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Kreativitás
 Ötletgazdagság
 Lényeglátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2484-06 Sürgősségi ellátás szervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A sürgősségi ellátás technikai feltételeit biztosítja (felszerelések, eszközök)

Készenléti felszereléseket karbantartja, utántölti

Előírt jelentéseket készít, adatokat szolgáltat (fertőző betegek, mérgezések, kriminalisztikai esetek)

Beteg fogadásához folyamatos eszközös készenlétet biztosít

Katasztrófa helyzetek, tömeges balesetek intrahospitalis felszámolásában közreműködik

Tájékoztatja a beteget az egészségügyi szolgáltatásokról

Ellátó team-et riaszt

Diszpécser tevékenységben részt vesz

Orvos utasítására betegirányítást végez

Beteget kísér

Közreműködik a beteg áthelyezésében, alkalmazza a MEES-t

Előkészíti a beteget intrahospitalis transzportoz

Ápolási szolgálatot vezet

Felügyeli az egészségügyi segédszemélyzet tevékenységét

Betegjogokat érvényesít, szakmai szabályokat alkalmaz

Saját jogokat, kötelezettségeket betart

Orvosi, etikai szabályokat betart

Beteg sürgősségi dokumentációját vezeti

Ápolási dokumentációt vezet

Betegazonosítást végez

Ápolási beavatkozásokról – megfelelő szintű és formájú – tájékoztatást ad, meggyőződik a tájékoztatás hatékonyságáról, aláírja a beleegyező nyilatkozatot

Értékleltárt készít

Az ellenőrzési tevékenységét dokumentálja

Számítógépes célprogramot használ

Statisztikai célból az adatgyűjtésben és adatfeldolgozásban részt vesz

Beteget ad, átvész a fogadó/küldő intézetben, vagy másik mentőegységtől

Részt vesz ápolástudományi kutatásban

Önvédelmet alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Etika, szakmai etika
- B Jog
- B Szakmai kommunikáció
- B Ápoláslélektan
- B Szociálpszichológia
- B Informatika
- B Mentálhigiéné
- B Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Döntésképesség

Önállóság

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Tolerancia

Udvariasság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Segítőkészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Eredményorientáltság

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3156-10 Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Első állapot felmérést végez

Score-okat alkalmazza

Beteget vizsgál kompetenciáján belül

Vitális paramétereket ellenőriz

Akut életveszélyt felismer

Pulzust tapint (carotis, radialis, femoralis, brachialis, dorsalis pedis, poplitea)

Légzési hangokat vizsgál

Hallgatja a szívhangokat

Eszméletlen beteget felismer

Döntési szabadságában korlátozott beteget felismer

Tudatzavart, veszélyeztető állapotot felismer

Végtagi elzáródást felismer, körfogatot mér

Óradiurézist mér

Ellenőrzi és értékeli a szükséges leleteket

Bélhangokat vizsgál a sürgősségi ellátás körébe tartozó hasi kórképeknél

Magzat méhen belüli elhelyezkedését, állapotát vizsgálja
Kábítószer élvezőket felismeri
Check-listát kitölt
Bántalmazást felismer
12 elvezetési EKG-t és kiegészítő EKG-t készít és analizál
Iránydiagnózist állapít meg
Kockázatbecslést végez
Segédkezik mellkas röntgen felvételnél és egyéb képalkotó diagnosztikánál
Endoszkópos beavatkozásoknál asszisztál
Segédkezik bronchoskopos vizsgálatnál
Artériát pungál, artériát kanülál
Artéria punkció helyét kiválasztja orvosi elrendelésnek megfelelően
A klinikai állapottól függően mintavétel céljára orvosi elrendelésnek megfelelően arteria radialist, arteria brachialist vagy arteria femoralist pungál
Arteria radialist vagy arteria femoralist katéterez invazív monitorozás, illetve mintavétel céljából orvosi elrendelésnek megfelelően
Artériás kanült gondoz
Monitort csatlakoztat artériás kanülhöz
Artériás kanült ideiglenesen lezár
Artériás kanült megszüntet
Artériás szűrt csatornát ellát
Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik
Asszisztál lumbálpunkciónál
Sternumpunctio-nál asszisztál (christa, tibia)
Pulzoximetriát végez
Kapnografiát végez
Relaxometriát végez
Alvásmélységet monitorizál
Hőmérsékletet monitorizál
Folyamatos artériás vérnyomást, monitorozást végez
Hemodinamikai monitorozást végez
PICCO – invazív – noninvazív impedancia kardiogramot készít
CPP-t számol
Folyadékkegyenleget készít
CVP-t mér
ICP-t monitorizál
Kamra drainage bemenetét ápolja, átjárhatóságot biztosítja
Monitorokat előkészít
Monitorizálja a vitális paramétereket
Kapilláris újratelítődési időt mér
Készülékek hibáit felismeri
Vért vesz perifériás vénából
Centrális vénás kanülből, artériás kanülből vért vesz
Ágymelletti labor vizsgálatot (vérgáz analízis, kapilláris vérminta, spec. véralvadási vizsgálat) végez
Gyorsteszteket használ
Spirometriás vizsgálatot végez
Intratracheális váladékot vesz
Traumatizált beteget megfigyel
Tulajdonságprofil:
Szakmai kompetenciák:
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
B Gyógyszertan
A Sürgősségi szakápolás

- B Toxikológia
- B Addiktológia
- B Klinikai laborismeretek
- A Monitorozás
- B Diagnosztika
- A Sürgősségi terápia
- A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
- B Artéria punkció/kanülálás indikációja, kontraindikációja
- B Artéria punkció/kanülálás kivitelezése
- A Műszerismeret
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Diagnosztikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Elhivatottság, elkötelezettség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Precizitás
- Önállóság
- Térbeli tájékozódás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányíthatóság
- Tolerancia
- Interperszonális rugalmasság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Figyelemösszpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Helyzetfelismerés
- Figyelemmegosztás
- Kreativitás
- Ötletgazdagság
- Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2418-10 Sürgősségi beavatkozások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szakmai protokollokat alkalmaz

Fájdalmat csillapít

Előkészít, asszisztál, alkalmazza a regionális anesztéziai technikákat kompetencián belül

ED-kanül bevezetésénél asszisztál

Gyógyszert ad ED-kanülbe

Anesztéziánál segédkezik

Inhalációs narkotikumokat alkalmaz

Linton-szonda, Sangstaken-Blackmoore-szonda levezetésében közreműködik

Feszülő PTX-et felismer és punkciójában segédkezik

Közreműködik asphyxiás újszülött ellátásában

Szabad légutakat biztosít

Laringeális maszkot bevezet

Előkészít, asszisztál tracheostoma kivitelezésében

Lélegeztet ballonon (PEEP), maszkon – tubuson keresztül

Lélegeztetőgépet állít

Noninvazív CPAP, NIW-lélegeztetést végez

Posturalis drainage-t végez

Orvos utasítására extubál

Mellkasi drain bevezetésénél asszisztál

Sokktalanításban részt vesz

Centrális vénapunkciónál, intraosseális kanülálásnál asszisztál

Sebet megfigyel, ellát, átkötöz

Orvos utasítására szabad hasfali sérvet visszahelyez

Égett beteg kötöztetéséhez, fürdetésénél asszisztál

Asszisztál bullektómiánál és fasciotómiánál

Peritoneális dialízist végez

Asszisztál suprapubicus hólyagpunkciónál

Pacemaker generátort állít orvos utasításának megfelelően

Kanüloket ápol

Vérmelegítő készüléket alkalmaz

Hemoperfúzióknál asszisztál

Hemodinamikai vizsgálatoknál asszisztál

Plazmaferézisnél asszisztál

Meghatározott gyógyszereket összeállít, indikáció alapján bead

Ellenőrzi a gyógyszerek hatásait

Infúziómelegítőt használ

Fecskendő infúziós pumpát működtet

Volumetrikus és PCA-pumpát működtet

Dekontaminálást végez

Gyomor mosásban közreműködik

Bélmosást végez

Égett, fagyott sérültet ellát

Mérgezett beteget elsődlegesen ellát

Nyakrögzítőt felhelyez, levesz

Vérzést csillapít

ALS-ben közreműködik

Szülészeti ellátás során asszisztál

Újszülött ellátást végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Reanimatológia
- B Oxiológia
- B Aneszteziológia
- B Traumatológia
- B Műtétan
- A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
- A Sürgősségi beavatkozások
- B Sebészeti beavatkozások
- A A sürgősségi ellátás klinikuma
- B Diagnosztika
- A Műszerismeret
- A Szakmai protokollok
- B Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Reanimáció eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Extrakorporális keringetés eszközeinek használata
- 4 Dialízis eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Térbeli tájékozódás

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Erős fizikum

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció

Meggyőző-készség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Helyzetfelismerés
 Figyelemmegosztás
 A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése

2439-10 Sürgősségi szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Beteget pozicionál (terápiás)
 Beteget melegít
 Beteg hűtését végzi
 A szem kiszáradását megelőzi
 Nem mozgatható beteget ápol
 Gyomorszondát levezet
 Parenterális táplálást végez
 Asszisztál jejunális szonda levezetésénél
 Bronchiális lavage-t végez
 Mellkasi szívást összeállít és fenntart
 Légzésfizioterápiát végez
 Ballotál és rotál
 Előkészít gépi lélegeztetéshez (technika összeállítása, csatlakozás áramkörhöz, oxigénhez, sűrített levegőhöz)
 Oldalszétválasztott lélegeztetett beteget ápol
 Hason fektetett lélegeztetett beteget ápol
 HFO lélegeztetett beteget ápol
 Trachea kanült ápol, szükség esetén cserél
 Peritoneális lavage-t végez
 Nyitott sternummal rendelkező beteget ápol
 Hasi dréneket kezel
 Extenziós kezeléseket, függesztések fenntartását és nyárs ápolást végez
 Craniotomia utáni sebeket ellát
 Nyitott hasfallal rendelkező beteget ápol
 Hulladékgazdálkodási szabályokat alkalmazza, hulladékot szelektíven gyűjti
 Izolál
 Invazív beavatkozásokhoz szükséges eszközöket fertőtleníti és a sterilizáláshoz előkészíti
 Donort ápol
 Halottakkal kapcsolatos tevékenységet végez
 A halott körüli teendőket kegyeletteljesen végzi
 Help-szindrómás beteget ápol
 Dokumentációt vezet
Tulajdonságprofil:
 Szakmai kompetenciák:
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
 B Oxiológia
 A Sürgősségi szakápolás elmélete, gyakorlata
 A Ápoláslélektan
 B Klinikum
 B Logisztika
 A Monitorozás
 B Dokumentálás
 C Szervezés, vezetés
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Sürgősségi ellátás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 4 Monitorozás eszközeinek használata
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Gépi lélegeztetés eszközeinek használata
- 4 Sebkezelés eszközeinek használata
- 4 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Precizitás

Önállóság

Térbeli tájékozódás

Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció

Meggyőzőképesség

Segítőképeség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

Kreativitás, ötletgazdagság

Az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú, Ápoló szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás
2323-10	Egészségnevelés – egészségfejlesztés
3717-10	Szakápolás

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás
2403-10	Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai
3718-10	Csecsemő és gyermek szakápolás

Az 54 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Ápolási asszisztens részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás

Az 54 723 01 0100 52 01 azonosító számú, Gyakorló ápoló részsakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3716-10	Egészséges ember gondozása
3713-10	Alapápolás
3714-10	Diagnosztika-terápia
3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás

Az 54 723 01 0001 54 01 azonosító számú, Diabetológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2332-06	Diabetológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 02 azonosító számú, Epidemiológiai szakápoló megnevezésű szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2333-10	Epidemiológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 03 azonosító számú, Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2334-10	Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálás
2342-10	Intenzív betegellátás
3150-10	Általános és regionális anesztézia
3151-10	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása
3721-10	Transzfuziológia

Az 54 723 01 0001 54 04 azonosító számú, Foglalkozásegészségügyi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2379-06	Foglalkozásegészségügyi felmérés

Az 54 723 01 0001 54 05 azonosító számú, Geriátriai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2361-06	Geriátriai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 06 azonosító számú, Gyermek aneszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3150-10	Általános és regionális anesztézia
3721-10	Transzfuziológia
2405-10	Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia
2409-10	Beavatkozások, intenzív ellátások
3152-10	Gyermek intenzív szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 07 azonosító számú, Hospice szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3153-10	Hospice szakápolás
2852-09	Koordinációs ismeretek

Az 54 723 01 0001 54 08 azonosító számú, Körzeti közösségi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2395-10	Körzeti közösségi szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 09 azonosító számú, Légzőszervi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2440-06	Légzőszervi szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 10 azonosító számú, Nefrológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3154-10	Nefrológiai szakápolás
3721-10	Transzfuziológia

Az 54 723 01 0001 54 11 azonosító számú, Onkológiai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3155-10	Onkológiai szakápolás

Az 54 723 01 0001 54 12 azonosító számú, Pszichiátriai szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3722-10	Pszichiátriai szakápolás
2477-10	Interakció a pszichiátriai ellátásban

Az 54 723 01 0001 54 13 azonosító számú, Sürgősségi szakápoló szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3721-10	Transzfuziológia
2484-06	Sürgősségi ellátás szervezése
3156-10	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés
2418-10	Sürgősségi beavatkozások
2439-10	Sürgősségi szakápolás

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás kiállítása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3716-10 Egészséges ember gondozása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása a gondozási feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3713-10 Alapápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, ápolási műveletek elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3715-10 Betegmegfigyelés/Monitorozás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, tünetfelismerés, eszközhasználat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3714-10 Diagnosztika-terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti és gyakorlati ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2323-10 Egészségnevelés – egészségfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3717-10 Szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2403-10 Csecsemő- és gyermekápolók egészségnevelési feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3718-10 Csecsemő és gyermek szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2332-06 Diabetológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti tudás alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szakápolói feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2333-10 Epidemiológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazó reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása a szakápolási feladatokból, szakápolási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2334-10 Intenzív ellátást igénylő betegek megfigyelése, monitorizálása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, oxiológia, tünetfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2342-10 Intenzív betegellátás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, intenzív betegellátási műveletek előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
------------	-----

2. feladat	50%
------------	-----

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3150-10 Általános és regionális anesztézia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok, előkészítés, műveletek kivitelezése az általános és regionális anesztéziai feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
------------	-----

2. feladat	25%
------------	-----

3. feladat	50%
------------	-----

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3151-10 Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, szakápolási tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3721-10 Transzfuziológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, vércsoport és RH faktor meghatározásához, csepp és túlnyomásos transzfúzió adásához előkészítés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	75%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2379-06 Foglalkozásegészségügyi felmérés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti és gyakorlati ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

Hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, foglalkozásegészségügyi felmérés körébe tartozó vizsgálatok elvégzése

Hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	40%
3. feladat:	30%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2361-06 Geriátriai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2409-10 Beavatkozások, intenzív ellátások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, beavatkozások, intenzív ellátások előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2405-10 Gyermek klinikai aneszteziológia, intenzív terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, reanimatológia, oxiológia, tünetfelismerés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3152-10 Gyermekek intenzív szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok elvégzése, szakápolási tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3153-10 Hospice szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti és gyakorlati ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

25. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2852-09 Koordinációs ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülési idő, 15 perc válaszadás)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

26. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2395-10 Körzeti közösségi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, szakápolási feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

27. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2440-06 Légzőszervi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási és kezelési szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

28. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3154-10 Nefrológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartam: 45 perc (30 perc felkészülési idő, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási, asszisztálási szituációs feladatok megoldása, szakápolási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

29. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3155-10 Onkológiai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 50 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 20 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási, asszisztálási feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

30. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3722-10 Pszichiátriai szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése komplex tételek alapján (klinikum, ápolás)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Ápolási feladatok, terápiás tevékenység elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

31. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2477-10 Interakció a pszichiátriai ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (30 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

32. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2484-06 Sürgősségi ellátás szervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

33. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3156-10 Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, diagnosztikai és megfigyelési feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

34. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2418-10 Sürgősségi beavatkozások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, sürgősségi beavatkozások előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 75%

35. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2439-10 Sürgősségi szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, szakápolás elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 723 01 0010 54 01 azonosító számú, Ápoló szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 10%

7. vizsgarész: 10%

8. vizsgarész: 10%

9. vizsgarész: 15%

Az 54 723 01 0010 54 02 azonosító számú, Csecsemő- és gyermekápoló szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 10%

7. vizsgarész: 10%

10. vizsgarész: 10%

11. vizsgarész: 15%

Az 54 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Ápolási asszisztens részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20%

2. vizsgarész: 20%

3. vizsgarész: 20%

4. vizsgarész: 20%

5. vizsgarész: 20%

Az 54 723 01 0100 52 01 azonosító számú, Gyakorló ápoló részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 15%

5. vizsgarész: 20%

6. vizsgarész: 20%

7. vizsgarész: 15%

Az 54 723 01 0001 54 01 azonosító számú, Diabetológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

12. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 02 azonosító számú, Epidemiológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 03 azonosító számú, Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

14. vizsgarész: 15%

15. vizsgarész: 15%

16. vizsgarész: 20%

17. vizsgarész: 30%

18. vizsgarész: 20%

Az 54 723 01 0001 54 04 azonosító számú, Foglalkozássegészségügyi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

19. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 05 azonosító számú, Geriátriai szakápoló megnevezésű szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

20. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 06 azonosító számú Gyermek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

16. vizsgarész: 20%

18. vizsgarész: 20%

21. vizsgarész: 20%

22. vizsgarész: 20%

23. vizsgarész: 20%

Az 54 723 01 0001 54 07 azonosító számú, Hospice szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

24. vizsgarész: 50%

25. vizsgarész: 50%

Az 54 723 01 0001 54 08 azonosító számú, Körzeti közösségi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

26. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 09 azonosító számú, Légzőszervi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

27. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 10 azonosító számú, Nefrológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 50%

28. vizsgarész: 50%

Az 54 723 01 0001 54 11 azonosító számú, Onkológiai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

29. vizsgarész: 100%

Az 54 723 01 0001 54 12 azonosító számú, Pszichiátriai szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

30. vizsgarész: 60%

31. vizsgarész: 40%

Az 54 723 01 0001 54 13 azonosító számú, Sürgősségi szakápoló szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 20%

32. vizsgarész: 20%

33. vizsgarész: 20%

34. vizsgarész: 20%

35. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Ápoló	Csecsemő- és gyermekápoló	Diabetológiai szakápoló	Epidemiológiai szakápoló	Felnőtt anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	Foglalkozáségszégügyi szakápoló	Geriátriai szakápoló	Gyermekek anaeszteziológiai és intenzív szakápoló	Hospice szakápoló	Körzeti-közösségi szakápoló	Légzőszervi szakápoló	Nefrológiai szakápoló	Onkológiai szakápoló	Pszichiátriai szakápoló	Sürgősségi szakápoló
Gyógyszerelő kocsi	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Műszerelő asztal	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Infúziós eszközök	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Légútbiztosítás eszközei	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Intenzív ellátás eszközei					X		X	X							X
Transzfuziológiai eszközök	X	X			X		X	X	X	X		X	X	X	X
Altatógép					X			X							X
Reanimatológia eszközei	X				X			X	X	X	X	X	X	X	X
Beavatkozások eszközei, műszerei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diagnosztikai eszközök (EKG, Doppler, oscillometria, légzésfunkció, audiométer, látásvizsgálat eszközei)	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Riasztás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitorozás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Felnőtt- és gyermekápolás, szakápolás eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Oxigénterápia eszközei	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dialízis eszközei					X			X							
Dokumentáció és archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diabeteses beteg ellátásához szükséges eszközök			X												

VII.
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

2. A BONCMESTER SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 05 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Boncmester

3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés		
		Nincs	

3.2.	Szerkesztés-elágazás		
		Nincs	

3.3.	Szerkesztés-ráépítés		
		Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépítések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Boncmester	1	1000

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Boncmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	nincs
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Biztosítja a boncolás feltételeit

Boncol

Kegyeleti szempontokat biztosít

Mintát vesz

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710–10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

B Ügyvitel, dokumentáció

B Etika

- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátia-készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdés-készsége

Meggyőző-készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilezéshez előkészít
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilezés eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátia készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS–AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3724-10 Előkészítés boncoláshoz

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Előkészíti a bonctermet
- Biztosítja a boncterem higiéniáját
- Alkalmazza a fertőtlenítés fizikai, kémiai eljárásait
- A zsíliprendszer az előírásoknak megfelelően használja
- Veszélyes hulladékot szabályszerűen kezel és tárol
- Előkészíti a boncoláshoz szükséges eszközöket, anyagokat
- Előkészít igazságügyi boncoláshoz
- Biztosítja az orvos és a saját részére a védőeszközöket
- Védőeszközöket használ
- Előkészíti a kiszálláshoz szükséges eszközöket
- Az elhalt osztályos dokumentációját átveszi
- A holttest megérkezését adminisztrálja
- Halottak kegyeletteljes tárolását biztosítja és ellenőrzi
- Előkészíti a halottakat a boncoláshoz
- Ellenőrzi a halottak azonosságát a lábcédula alapján
- Borotvál, fésül, sminkel, protézist behelyez, rendbe teszi a körmöt
- Biztosítja a boncolás menetének zavartalanitását
- Előkészíti a holttestet a végtisztességre
- Kiadja a holttestet
- A holttest kiadását adminisztrálja
- Exhumálást irányít
- Betartja a baleseti, munkavédelmi és környezetvédelmi szabályokat
- Betartja az etika és a protokoll szabályait
- Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Munkavédelem
- B Eszközismeret
- B Járványtan
- B Mikrobiológia
- B Közegészségtan
- B Jogi ismeretek
- B Szakmai etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Boncolás előkészítésének eszközhasználata
- 5 Védőeszközök használata
- 5 Higiénés eszközök használata
- 5 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 5 Környezetvédelmi eszközök használata
- 5 Zsiliprendszer eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Megfigyelőkészség

Stressztűrő képesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Döntésképesség

Szervezőkészség

Állóképesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő-fenntartó készség

Együttműködő képesség

Elfogadja a máságot

Kommunikációs készség

Konfliktusoldó képesség

Módszerkompetenciák:

Együttműködő képesség

Következtetési képesség

Helyzetfelismerés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemmegosztás

Higiénés szemlélet

Eredményorientáltság

Kreativitás

Szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3723-10 Boncolás-mintavétel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megméri a halott jellemző méreteit

Megnyitja a holttestet
 Kiszedi a halott szerveit
 Felboncolja a szerveket (Jellinek-, Orsós-technika)
 Speciális technikát alkalmaz a szervek boncolásánál
 Megméri a testűri folyadékot, szerveket
 Részt vesz boncolt szervek demonstrálásában
 Fokozott fertőzésveszélyt jelentő boncolást végez (Jakob-kór, C-hepatitis, HIV)
 Holttestet rekonstruál
 Anyagvételt végez
 Részt vesz az átültetésre kerülő szövetek kivételében (transzplantációs szövetek)
 Szövetteni vizsgálatra anyagot vesz
 Méregládát csomagol
 Leveszi diatoma vizsgálatra az anyagot
 Bűnjeleket megőrzésre biztosít
 Preparátumokat készít, tárol
 Antropológiai anyagot vesz
 DNS-vizsgálatra anyagot vesz
 Alkalmazza a szervek, szövetek eltávolítására, az egészségügyi dokumentációra vonatkozó feltételeket
 Rögzíti az egészségügyi dokumentációt
 Egészségügyi szoftvereket alkalmaz
 Átadja a halottvizsgálati igazolást
 Alkalmazza az igazságügyi, hatósági boncolásra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza az orvosi titoktartás szabályait
 Hozzáértőket tájékoztat a halottal kapcsolatos ügyintézésről

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Kórbonctan
- B Kórszövettan
- B Mintavétel
- B Műszer-, eszközismeret
- B Vegyszerismeret
- B Munkavédelem
- B Jogi ismeretek
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Informatikai eszközök használata
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 4 Eszközök, műszerek használata
- 4 Dokumentáció eszközeinek használata
- 4 Boncolás eszközeinek használata
- 4 Mintavétel eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Testi erő

Stressztűrő képesség

Megbízhatóság

Koncentrálóképeség

Döntésképeség

Szervezőkészség

Pontosság, szakszerűség

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Motiválhatóság

Kommunikációs készség

Önérvényesítő képesség

Konfliktusoldó képesség

Etikus, törvénytisztelő magatartás

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Tervezés

Gyakorlatias feladatelemzés

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Rendszerező képesség

Helyzetismeret

Higiénés szemlélet

Együttműködő képesség

Figyelemmegosztás

Az 52 725 05 1000 00 00 azonosító számú, Boncmester szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszeptizis-antiszeptizis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3724-10	Előkészítés boncoláshoz
3723-10	Boncolás-mintavétel

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|------|
| 1. feladat | 100% |
| 2. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|------|
| 1. feladat | 100% |
| 3. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|------|
| 1. feladat | 100% |
| 4. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3724-10 Előkészítés boncoláshoz

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés, eszközhasználat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|------|
| 1. feladat | 100% |
| 5. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3723-10 Boncolás-mintavétel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintjén történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, eszköz ismeret, mintavétel kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 05 1000 00 00 azonosító számú, Boncmester szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 20%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 30%
5. vizsgarész: 30%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Boncmester
Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek	X
Vérzéscsillapításra szolgáló műszerek	X
Rögzítő- és feltáró műszerek	X
Szöveteket egyesítő műszerek	X
Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok	X
Dokumentáció eszközei	X
Fertőtlenítés eszközei	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X
Sminkelés eszközei	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: –

3. A DIAGNOSZTIKAI TECHNOLÓGUS

SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 55 725 01
2. A szakképesítés megnevezése: Diagnosztikai technológus
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazások		
		Azonosítószám:	55 725 01 0010 55 01
		Megnevezés:	Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens
		Azonosítószám:	55 725 01 0010 55 02
		Megnevezés:	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Diagnosztikai technológus	2,5	–

II.**EGYÉB ADATOK****SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE:** *Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	60
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: *Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	60
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.**MUNKATERÜLET**

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Munkáját hivatásszerűen gyakorolja

A szakellátás szakmai, etikai, jogi normáit betartja
 A team egyenrangú tagjaként működik
 Kompetenciájának megfelelően működik és kommunikál
 Minőségbiztosítási feladatokat lát el
 Dokumentálási feladatokat lát el
 Archiválási feladatokat lát el
 Munkavédelmi feladatokat lát el
 Jellemzően:

1. Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazás esetén:
 mintákat vesz testfolyadékokból
 kémiai, klinikai-kémiai vizsgálatokat végez
 hematológiai, haemostaseológiai vizsgálatokat végez
 humángenetikai vizsgálatokat végez
2. Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens szakképesítés-elágazás esetén:
 képi diagnosztikai vizsgálatra előkészíti a beteget
 vizsgálatot kivitelez, annak kivitelezésében közreműködik
 képi diagnosztikai eszközöket kezel

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 03 1000 00 00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens
52 725 04 1000 00 00	Radiográfus

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásokra, szolgáltatásokra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátia készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdészés készsége

Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtlenít

Kezet fertőtlenít

Bőrt fertőtlenít

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilezéshez előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilitás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitástan

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilezés eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS–AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Sürgősségi orvostan

B Sebészet

- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkézség
- Hatékony kérdezés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2469-10 Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Korszerű táplálkozáshoz szükséges étrendet összeállít
- Normál testtömeget kiszámít
- Mozgásprogramot kiválaszt
- Testi higiéniét, szexuálhigiéniét biztosít
- Higiénés kézmosást végez
- Kozmetikumokat alkalmaz
- Zsíros és száraz bőrt ápol, gondoz
- Stresszhelyzeteket kezel
- Konfliktushelyzeteket megold
- Fizikai erőnlétet megtart
- Pszichés egyensúlyt fenntart
- Társas kapcsolatokat kialakít, megtart, fejleszt

Családtervezésben részt vesz
Mentális egészséget fenntart
Életminőséget fenntart
Diabetes és szövődményeinek megelőzésében részt vesz
Anyagcserezavarok megelőzésében részt vesz
Szív-működés és a keringés betegségeinek megelőzésében részt vesz
Daganatos betegségek megelőzésében részt vesz
Légzőszervi betegségek megelőzésében részt vesz
Hallás- és látáskárosodás megelőzésében részt vesz
Nemi úton terjedő betegségek megelőzésében részt vesz
A káros szenvedélyektől mentes életvitelre való törekvést segíti
Drog- és alkoholfüggőség megelőzésében részt vesz
Allergiás reakciókat felismer
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Betegségek megelőzésében részt vesz
Betegségek korai felismerését segíti
A betegségek rizikófaktorainak elkerülésében részt vesz
Betegség esetén gyors felépülést, rehabilitációt segíti
Biztonságos munkakörülmények kialakítását segíti
Egészséges környezet kialakításában, fenntartásaában részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Egészségmegőrzés
 - C Egészségfejlesztés
 - B Egészségnevelés
 - B Közegészségtan
 - B Járványtan
 - B Mentálhigiéné
 - B Segítőszolgálatok
 - B Rekreáció
 - B Egészséges környezet kialakítása
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 Információ, kommunikáció
 - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Jelképek értelmezése
 - 4 Komplex jelzésrendszerek
 - 4 Mennyiségérzet
 - 4 Mentálhigiénés módszerek alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Külső megjelenés
Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
Meggyőzőképesség
Határozottság
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Szervezőképesség
Segítőképesség

Tolerancia
 Konfliktuskezelő képesség
 Jó kapcsolatteremtő képesség
 Kreativitás, ötletgazdagság
Módszerkompetenciák:
 Problémaelemzés
 Problémamegoldás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Információgyűjtés
 Logikus gondolkodás
 Nyitott hozzáállás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2470-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi méréstechnika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Műszer és méréstechnikai alpműveleteket végez
 Mérlegeket használ, gravimetriai vizsgálatot végez
 Térfogatmérő eszközöket használ
 Elválasztás-technikai vizsgálatokat végez
 Titrimetriás vizsgálatokat végez
 Méréseket végez látható és UV tartományban abszorpció fotométeren és spektrofotométeren, és ellenőrzi ezek megfelelőségét
 Emissziós fotometriás méréseket végez
 Elektrokémiai méréseket végez: pH, vérgáz, kationok, anionok
 Turbidimetriás, nefelometriás, fluorimetriás, heminometriás méréseket végez
 Polarimetriás vizsgálatokat végez
 Oldatokat készít és tárol, oldatokat hígít
 Kalibrációs görbét készít
 Mikroszkópot használ (fáziskontraszt, polarizációs, fluoreszcenciás)
 Alkalmazza a reflektancia méréstechnikát, és ellenőrzi megfelelőségét
 Automatákon (kémiai, hematológiai, immunológiai) végez vizsgálatokat, ellenőrzi működésüket, valamint tisztán- és karbantartja azokat
 Szakmai számításokat végez (pH, oldatkészítés, clearance)
 Műszeres analitikai folyamatokban közreműködik
 Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges mintákat, oldatokat, reagenseket, diagnosztikumokat, eszközöket
 Elvégzi a szükséges kalibrálásokat, kontrollt mér
 Beprogramozza a mérőműszereket, beállítja a reakciók paramétereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Elektrokémia
- A Műszer és méréstechnikai műveletek
- A Elválasztástechnika
- A Fotometria
- A Turbidi-, nefelo-, fluori-, kemometria
- A Klinikai-kémiai, hematológiai, immunológiai vizsgálatok manuális módszerekkel és automatákon
- A Technikai validálás
- A Dokumentáció
- A Archiválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2471-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Részt vesz az orvosi diagnosztikai laboratóriumi vizsgálatokra történő mintavétel előkészítésében és a mintakezelésben
- Részt vesz a mintavétel kivitelezésében
- Részt vesz a rutin vagy kutató laboratóriumi vizsgálatok szervezésében, annak technikai kivitelezésében
- Önállóan végzi a minták minőségi és mennyiségi analízisét
- Az analízisek eredményeit technikai szempontból értékeli, dokumentálja, archiválja
- Az analízisek eredményeinek validálásra és statisztikai adatszolgáltatásra történő rendszerezése
- A validált eredményeket továbbítja a vizsgálatot kérőnek
- A munkájához szükséges anyagokat, eszközöket, műszereket, módszereket ellenőrzi, az észlelt hibákat azonnal jelenti/elhárítja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános és szervetlen kémia
- A Szerves kémia
- A Biokémia
- B Funkcionális anatómia
- B Élettan, kórélettan
- B Klinikai ismeretek
- B Biztonságtechnika
- A Higiénia
- A Mintavétel, mintakezelés
- A Munkavégzési technikák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 4 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 4 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2472-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kvantitatív és kvalitatív analíziseket kivitelez
- Klinikai-kémiai vizsgálatokat végez
- Vizeletvizsgálatokat végez
- Vizsgálatokat végez vérből és egyéb testfolyadékokból
- Hematológiai és haemostaseológiai vizsgálatokat végez
- Mikrobiológiai vizsgálatokat végez
- Bakteriológiai vizsgálatokat végez
- Viroológiai vizsgálatokat végez
- Parazitológiai vizsgálatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizika
- B Fizika-kémia
- B Biokémia
- B Molekuláris biológia
- B Genetika
- B Sejtbiológia
- B Immunbiológia
- B Hisztológia, citológia
- B Orvosi mikrobiológia
- B Orvosi virológia
- B Orvosi parazitológia
- B Orvosi bakteriológia
- B Általános patológia

- B Pato-biokémia
- B Műszeres analitika
- B Izotóptechnika
- B Klinikai-kémia
- B Immun-laboratóriumi módszerek
- B Molekuláris genetikai laboratóriumi módszerek
- B Hematológiai laboratóriumi módszerek
- B Toxikológia és TDM
- B Hemosztazeológiai laboratóriumi módszerek
- B Laboratóriumi informatika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2473-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Analízisek eredményét értékeli az analízis előtt, alatt és után jelentkező hibalehetőségek szempontjából

Preanalitikai hibákat feltár

Analitikai hibákat feltár

Posztanalitikai hibákat feltár

Automata kémiai analizátorokat működtet

Mérési módszereket összehasonlít

Eredményeket közöl kompetenciájának megfelelően

A technikai validálást végrehajtja

Az eredményeket előkészíti validálásra

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Laboratóriumi informatikai rendszer
- B Szakmai etika

- B Klinikai-kémia
- B Biostatisztika
- B Automatizáció
- B Laboratóriumi alapismeretek
- C Általános laboratóriumi menedzsment
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2474-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Nagyszámú analízis kérése esetén a kivitelezés és dokumentálás adminisztratív és technikai szervezését végzi
Elvégzi a minták azonosítását
Továbbítja a mintákat a vizsgálatnak megfelelő részlegnek
Dokumentálja a minta beérkezésével kapcsolatos paramétereket és a minta jellemzőit
Belső és külső mintát azonosít
Belső és külső kontrollok mérése, ábrázolása kontroll kártyán, a Westgard-szabály alkalmazásával
Részvétel a nemzetközi minőségellenőrzési rendszerben
Napi, heti, havi vizsgálati statisztikát készít
Éves összesítést készít
Vegyszerrendelést készít és vezeti a készletnyilvántartást

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Minőségbiztosítás
- B Menedzsment
- B Laborinformatikai rendszer
- B Automatizáció
- B Gazdasági alapismeretek
- B Vállalkozási és munkaerőpiaci ismeretek használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2475-06 A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Analóg képalkotási feladatokat lát el
Röntgenfelvételeket készít
Megítéli a röntgenfelvétel minőségét
Digitális képfeldolgozást végez
Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
Kontrasztanyagokat előkészít
Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál
Denzitometriás vizsgálatot végez
Fogászati felvételeket készít
Sugárvédelmi ismereteket alkalmaz
Sugárvédő eszközöket alkalmaz
Beteget tájékoztat a kontrasztanyag vizsgálatoknál
Betegtájékoztatást és irányítást végez
A beteget a vizsgálatok és beavatkozások során pszichésen támogatja
A beteget fizikálisan előkészíti a vizsgálatokra, beavatkozásokra
Képi dokumentációt készít és archivál
Mammográfiás felvételeket készít
UH vizsgálatot előkészít, és kivitelezésében segédkezik
CT vizsgálatot orvosi irányítás mellett végez
MRI vizsgálatot orvosi irányítás mellett végez
Intervenció beavatkozásoknál segédkezik
Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
Akut elváltozásokat felismer, és orvost értesít
Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri

Folyamatos betegmegfigyelést végez
 Vizsgálati stratégiát megbeszél
 Folyamatosan tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
 Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
 Részt vesz a szövődemények elhárításában
 Munkavédelmi ismereteket alkalmaz
 Baleset-, tűz- és munkavédelmi előírásokat betart és betartat, a beteg biztonságáról gondoskodik
 Környezetvédelmi ismereteket alkalmaz
 Veszélyes anyagokat kezel
 Kényelmi és segédeszközöket használ
 Speciális informatikai rendszereket kezel
 Biztosítja a munkához szükséges kontrasztanyagokat, gyógyszereket, gyógyeszközöket
 Ismeri a képalkotó berendezések üzemeltetését engedélyező és ellenőrző szerveket
 Ismeri a képalkotó berendezések üzemeltetésének alapvető szabályait
 Ismeri a radiológus asszisztensi szakmai és érdekvédelmi szervezeteket
 Szűrési vizsgálatokban aktívan részt vesz
 A legfontosabb élettani mutatók méréséhez és az életmentéshez szükséges eszközöket előkészíti és kezeli

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizika
- B Sugárfizika
- A A röntgensugár keletkezése, tulajdonságai
- B Képalkotó módszerek, eljárások
- B Képalkotó berendezések és működési elvük
- B Az ionizáló sugárzás biológiai hatásai
- A Klinikai sugárvédelem
- B Fototechnika
- B Digitális képalkotás és képtárolás
- A Kontrasztanyagok és alkalmazásuk, szövődemények elhárítása
- B Sugárbiológia
- A Sugárvédelem
- A Felvételtechnika, pozicionálás
- B A vizsgálatkérő lap értelmezése
- A A helyes vizsgálati módszer megválasztása
- B A beteg fogadása, tájékoztatása
- A A vizsgálat protokoll szerinti elvégzése
- B A gépek szakszerű működtetése
- A Az expozíció helyes megválasztása
- B A röntgenkép, illetve a felvétel minőségének megállapítása
- B Átvilágítóban kontrasztanyag vizsgálatoknál közreműködés
- B Injekciózás
- B Dokumentáció, beteg tájékoztatás
- B Sürgősségi ellátás
- A Beteg azonosítás
- B Intervenciós radiológia
- B A képalkotó munkahelyek kialakításának és üzemeltetésének szabályai
- B A képalkotó munkahelyek kialakítását-üzemeltetését engedélyező és ellenőrző szervek
- C A radiológus asszisztensek szakmai és érdekvédelmi szervezetei

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 5 Képkalkotó berendezéseket működtet
- 5 Képi dokumentációs eszközöket használ
- 5 Sugárvédő eszközöket használ

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Precizitás
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Stressztűrőképesség
Tolerancia

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság
Fogalmazó készség
Nyelvhelyesség
Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Logikus gondolkodás
Rendszerező képesség
Ismeretek helyén való alkalmazása
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2476-06 Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képkalkotásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Általános anatómiai ismereteket alkalmaz
Röntgen-anatómiai ismereteket alkalmaz
Metszet-anatómiai ismereteket alkalmaz
Funkcionális anatómiai ismereteket alkalmaz
Élettani ismereteket alkalmaz
Pathológiai ismereteket alkalmaz
Orvosi latin szakkifejezéseket alkalmaz
Képkalkotó vizsgálatok során alkalmazza a klinikai ismereteit
Részt vesz a szövödmények elhárításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Az emberi test anatómiája
- A Tér- és metszetanatómia
- A Alkalmazott anatómia
- A Röntgenanatómia
- B Élettan
- B Patológia
- B A mozgás szervrendszerének klinikuma és képkalkotó diagnosztikája
- B Fej-nyaki régió klinikuma és képkalkotó diagnosztikája
- B A tüdő és mediastinum klinikuma és képkalkotó diagnosztikája
- B A cardiovascularis rendszer klinikuma és képkalkotó diagnosztikája
- B A gastrointestinalis és hepatobiliaris rendszer klinikuma és képkalkotó diagnosztikája
- B Az urogenitalis rendszer klinikuma és képkalkotó diagnosztikája
- B Endocrín rendszer klinikuma és képkalkotó diagnosztikája
- B Az emlő klinikuma és képkalkotó diagnosztikája

- B Vér, és vérképzőszervek klinikuma és képalkotó diagnosztikája
- B Szemészeti kórképek és képalkotó diagnosztikája
- B Szülészeti és nőgyógyászati betegségek és képalkotó diagnosztikája
- B Központi idegrendszer klinikuma és képalkotó diagnosztikája
- B Gyermekkor sajátosságai és ezek képalkotó diagnosztikai szempontjai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Térlátás
- 5 Színérzékelés
- 5 Szakmai nyelvű hallott és írott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvi beszédképesség
- 4 Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban

Személyes kompetenciák:

Látás

Hallás

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

Pontosság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Visszacsatolási készség

Fogalmazóképesség

Nyelvhelyesség

Tömör fogalmazás képessége

Prezentációs készség

Hatékony kérdésés képessége

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Áttekintő képesség

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerben való gondolkodás

Az 55 725 01 0010 55 02 azonosító számú, Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2469-10	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés
2470-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mérés-technika
2471-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés
2472-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése
2473-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése
2474-06	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervencióss asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2469-10	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés
2475-06	A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk
2476-06	Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatokat kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2469-10 Egészségmegőrzés-egészségfejlesztés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2470-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mérés technika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 50%

2. feladat: 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2471-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi mintavétel és minta előkészítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szimulációs gyakorlat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2472-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analízisek kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Laboratóriumi analízisek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2473-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi eredmények értékelése, közlése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2474-06 Orvosdiagnosztikai laboratóriumi munka szervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2475-06 A képalkotás folyamata, eszközei és alkalmazásuk

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete és alkalmazása. Kontrasztanyagok ismerete és alkalmazása.

Sugárvédelemi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2476-06 Anatómiai és klinikai ismeretek alkalmazása a képalkotásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Képi dokumentáció demonstrálása és értelmezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 55 725 01 0010 55 01 azonosító számú, Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 5%
10. vizsgarész: 30%
11. vizsgarész: 35%

Az 55 725 01 0010 55 02 azonosító számú, Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek, és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 10%
9. vizsgarész: 10%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus
Orvosdiagnosztikai labor és/vagy laboratóriumi körülmények		X
Labordiagnosztikai eszközök, műszerek és berendezések		X
Képalkotó berendezések	X	
Kontrasztanyagok és bejuttatásának eszközei	X	
Előkészítés során alkalmazott eszközök és műszerek	X	X
Aszeptis-antiszeptis eszközei	X	X
Védőfelszerelések	X	X
Készenléti táska	X	X
Gyógyszerek	X	
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X
Szabad légutak biztosításának eszközei	X	X
Kanülök	X	
Infúziós eszközök	X	
Dokumentáció, archiválás eszközei	X	X
Fototechnikai eszközök	X	
Kényelmi eszközök	X	X
Azonosító eszközök	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet: a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

4. AZ EGÉSZSÉGÜGYI ASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 720 01
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi asszisztens
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerképesítés	Nincs	
3.2.	Szerképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 01
		Megnevezés:	Általános asszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 02
		Megnevezés:	Fogászati asszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0010 52 03
		Megnevezés:	Gyógyszerári asszisztens

3.3.	Szerképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 02
		Megnevezés:	Egészségügyi operátor
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 03
		Megnevezés:	Fizioterápiás szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 04
		Megnevezés:	Gyógyszerkiadó szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 05
		Megnevezés:	Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 06
		Megnevezés:	Klinikai fogászati higiénikus
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 07
		Megnevezés:	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 720 01 0001 54 08
		Megnevezés:	Szemészeti szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3231, 3232, 3233, 3234
5. Képzés időtartama:

Szerképesítés/Szerképesítés-ráépülések megnevezése	Szerképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi asszisztens	2	2000
Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	–	1200
Egészségügyi operátor	–	1200
Fizioterápiás szakasszisztens	–	1200
Gyógyszerkiadó szakasszisztens	–	1200
Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	–	1200
Klinikai fogászati higiénikus	–	1200
Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	–	1200
Szemészeti szakasszisztens	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Általános asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Fogászati asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Gyógyszertári asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi operátor

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Fizioterápiás szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyszerkiadó szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú Gyógyszertári asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú Gyógyszertári asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Klinikai fogászati higiénikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú Fogászati asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú Fogászati asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Szemészeti szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú Általános asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3231	Általános asszisztens
3232	Szakasszisztens (orvosi)
3233	Fogászati asszisztens
3234	Gyógyszertári asszisztens

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Egészségügyi szolgáltatás területén asszisztensi feladatokat lát el

Vizsgálati, kezelési, ellátási időpontokat előjegyez, koordinál

Dokumentálja a beteg adatait, vizsgálati eredményeit és a kezeléseket

Szakmai, nyilvántartási és ügyviteli adminisztrációt vezet a kompetenciájának megfelelően

Egészségnevelő, -fejlesztő tevékenységet folytat

Tisztán, sterilen tartja a vizsgáló-, kezelőhelyiségeket és a műszereket

Segíti a betegeket a vizsgálat előtt, alatt és után

Tájékoztatja a betegeket és tanácsot ad

Vizsgálatoknál és beavatkozáskor asszisztál, segítkezik

Orvosi utasításra önállóan végez kompetencia-körének megfelelő ellátási, vizsgálati, gondozási, rehabilitációs feladatokat

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátia-készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdés-készsége

Meggyőző-készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizációhoz előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilizációs szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitástan

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilizálás eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképeség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőképeség

Hatékony kérdezés készsége
 Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
 Nyitott hozzáállás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Figyelemösszpontosítás
 Intenzív munkavégzés
 Helyzetfelismerés
 Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
 Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
 Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
 Személyi higiéniát fenntart
 A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
 Tájékoztatást ad a diétákról
 A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
 Mentális egészséget fenntart
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
 Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
 Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
 Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
 A szervezet kóros reakcióit felismeri
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
 – a mozgásszervek vonatkozásában
 – a szív és keringési rendszer vonatkozásában
 – légzőrendszer vonatkozásában
 – emésztőrendszer vonatkozásában
 – endokrin rendszer vonatkozásában
 – vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
 – reproduktív rendszer vonatkozásában
 – idegrendszer vonatkozásában
 – érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia-élettan
 C Gerontológia
 B Általános és részletes kórtan
 C Pedagógia
 C Egészségfejlesztés
 C Egészségnevelés
 C Népegészségtan
 C Terhesgondozás
 C Fogytékosságtan

- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2374-06 Betegmegfigyelés – tünetfelismerés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Felismeri az életveszélyes állapotokat
- Megfigyeli a beteg általános megjelenését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg kardinális tüneteit és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg fájdalmát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg testvázadékait és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg mozgását és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg alkatát és dokumentálja az észlelteket
- Megméri a beteg testtömegét, testkörfogatát, testmagasságát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg bőrét és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg arcát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg tudatát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg értelmi és érzelmi állapotát és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg érzékszerveinek működését és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg mellkasának formáját és dokumentálja az észlelteket
- Megfigyeli a beteg köhögését és dokumentálja az észlelteket

Megfigyeli a kábítószerfüggőség és -túladagolás tüneteit és dokumentálja az észlelteket

Jelzi a családon belüli erőszakkal összefüggő problémát

Megfigyeli a gyermekbántalmazás tüneteit és dokumentálja az észlelteket

Vérnyomást mér és dokumentálja az észlelteket

Pulzust vizsgál és dokumentálja az észlelteket

Légzést vizsgál és dokumentálja az észlelteket

Testhőmérsékletet mér és dokumentálja az észlelteket

Szükségleteket felmér és kielégít

Orvosi és ápolási diagnózisokat felismer

Alkalmazza az ápolási folyamat lényegét, lépéseit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Az egészség fogalmának befolyásoló tényezői
- B Az egészség és a társadalmi, természeti környezet kölcsönhatása
- B Az egészség mint érték
- B A holisztikus emberszemlélet lényege
- B Az egészséges életmód jellemzői
- B Az egészségkultúra összetevői, kialakulása
- B Az egészség és az egészségkultúra összefüggései
- B Életmód, életvitel tárgyi és társadalmi feltételei
- B Az életmódot befolyásoló értékek
- B Életminőség fogalma, összetevői
- B A szűrővizsgálatok és jelentőségük
- B Az emberi szervezet felépítése és működése
- B A mozgás szervrendszer felépítése és működése
- B A légzés szervrendszer felépítése és működése
- B A keringési rendszer felépítése és működése
- B Az emésztőrendszer felépítése és működése
- B A kiválasztórendszer felépítése és működése
- B A neuroendokrin rendszer felépítése és működése
- B A reproduktív rendszer felépítése és működése
- B Az érzékszervek felépítése és működése
- B Az idegrendszer felépítése és működése
- B Az asszisztens minőségüggyel kapcsolatos feladatai
- A Az emberi szükségletek jellemzői
- A A szükségletek kielégítésében való segítség
- A A fogyatékkal élő ember segítése szükségletei kielégítésében
- B Az ápolási folyamat filozófiája, lépései
- B Dokumentálás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Állóképesség

Pontosság

Kézügyesség

Türelmesség

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkészség

Empátiás készség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2375-10 Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Közreműködik diagnosztikai vizsgálatok elvégzésében

Elvégzi a fizikális vizsgálatok előkészítését

Közreműködik az eszközös vizsgálatok előkészítésében

Közreműködik a képalkotó vizsgálatok előkészítésében

Közreműködik a fül-orr-gégészeti vizsgálatok előkészítésében

Közreműködik a szem vizsgálatában

Közreműködik a nőgyógyászati vizsgálatok előkészítésében

EKG vizsgálatot végez

Vizsgálati anyagot vesz, és laboratóriumba küld

Vért vesz

Köpetmintát vesz vizsgálatra

Széketmintát vesz vizsgálatra

Orrváladék mintát vesz vizsgálatra

Torokváladék mintát vesz vizsgálatra

Vizeletmintát vesz vizsgálatra

Sebváladékot vesz vizsgálatra

Hüvelyváladékot vesz vizsgálatra

Szemváladékot vesz vizsgálatra

Fülváladékot vesz vizsgálatra

Punktátumokat laboratóriumba küld

Diagnosztikai vizsgálatot végez és dokumentálja

Vérvizsgálatot végez gyorseszttel

Vizeletvizsgálatot végez gyorseszttel

Vércukorvizsgálatot végez vércukorszintmérő készülékkel

Koleszterinvizsgálatot végez tesztcsíkkal

Dokumentál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Általános kórtani alapfogalmak

B A betegség fogalma és előidézői

B A betegségmagatartás jellemzői

B A betegség hatása az egyénre és a közösségre

A Élő kórokok általános jellemzői

A Élettelen kórokok általános jellemzői

A A kórlefolyás jellemzői

B A szervezet reakciói

B A szövetek kóros elváltozásai

- B A szervrendszerek kóros elváltozásainak kialakulása
- B Járványtani alapfogalmak
- C Fertőző betegségek statisztikai leírása
- B A járványfolyamat mozgató erői
- B Járványügyi teendők
- B Immunológiai alapfogalmak
- B Az immunrendszer felépítése és működése
- B Szerológiai reakciók
- A Az orvosi és ápolási diagnózis alapfogalmai
- B Szülészeti alapismeretek
- B Nőgyógyászati ismeretek
- B Alapvető laboratóriumi vizsgálatok
- B Képképző és diagnosztikai vizsgálatok
- B Belgyógyászati, sebészeti betegségek jellemzői
- B Fül-orr-gégészeti betegségek jellemzői
- B Szemészeti betegségek jellemzői
- B Dokumentálás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Állóképesség

Pontosság

Kézügyesség

Türelmesség

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkézség

Empátia készség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Helyzetfelismerés

Visszacsatolási készség

Határozottság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2376-06 Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat szájon át

Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg nyelve alá helyez

Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat a nyálkahártyán keresztül

Gyógyszereket orvosi rendelésre a beteg szervezetébe juttat a végbélen keresztül

Injekciót ad be intracutan

Injekciót ad be subcutan

Injekciót ad be intramuscularisan

Közreműködik intravénás injekció beadásánál

Közreműködik infúzió bekötésénél
 Inhalációs és aeroszolkezelést végez
 O₂ terápiát alkalmaz
 Fizikális gyógy módokat alkalmaz
 Mindennapos beavatkozásokat végez
 Beöntést ad
 Katéttert gondoz
 Bevezeti a szondát a gyomorba és a patkóbélbe
 Közreműködik a punkciók előkészítésében és kivitelezésében
 Sebeket ellát és kötöz
 Közreműködik a különböző szakrendelőkben folyó speciális beavatkozásoknál
 Közreműködik a gondozási feladatokban
 Vezeti a betegforgalommal kapcsolatos adminisztrációt, dokumentációt
 Betegelőjegyzést végez, betegforgalmat szervez
 Vezeti a betegellátáshoz kapcsolódó dokumentációt
 Vezeti a betegnyilvántartást
 Vezeti a társadalombiztosításhoz kapcsolódó dokumentumokat
 Vizsgálatkérő lapokat tölt ki
 Konzíliumkérő lapot tölt ki
 Kezelőlapokat tölt ki
 Fertőző betegek bejelentő lapját tölti ki
 Betegszállítással kapcsolatos dokumentációt tölt ki
 Közreműködik a statisztikai adatszolgáltatásban
 Az adatokat feldolgozza
 Elkészíti a járóbeteg-ellátás, a szakellátás és a szakgondozás jelentéseit, statisztikáit
 Alkalmazza a MEES szabályzatait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- C Gyógyászati alapismeretek
- A A gyógyszereléssel kapcsolatos ismeretek
- B Gyógyszertani ismeretek
- B Orvosi eszköz és műszerismeret
- A Ápolástani ismeretek
- A Gondozási ismeretek
- A Injekciózás
- A Infúziós terápia
- A O₂, inhalációs és aeroszolterápia
- A Mindennapos beavatkozások
- A Punkciók
- A Fizikális gyógy módok
- A Kötözések
- A Szakápolási ismeretek
- B Általános és speciális dokumentációs ismeretek
- C Statisztikai ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Orvosi, ápolási eszközök használata
- 5 Gyógyszerek alkalmazása, dokumentálása

Személyes kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkészség

Empatikus készség

Közérthetőség

Figyelemösszpontosítás

Társas kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Állóképesség

Pontosság

Kézügyesség

Türelmesség

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Külső megjelenés

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Helyzetfelismerés

Áttekintő képesség

Figyelemösszpontosítás

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztántartása

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Körültékintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2397-06 Fogászati beavatkozások, kezelések

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Konzerváló fogászati beavatkozásokhoz előkészít, a kezeléseknél segédkezik

A szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti

Érzéstelenítéshez előkészít, segédkezik a gyógyszer beadásánál

Fogászati izolálásnál segédkezik

A fogpótlások elkészítésének folyamatában segédkezik

Lenyomat- és rögzítő anyagok keverését végzi

Lenyomat és minta készítésénél segédkezik

Rögzített és kivehető fogpótlásokat átvesz, tárol

Szájsebészeti beavatkozásokhoz előkészít, a kezeléseknél segédkezik

Szájsebészeti műtéteknél előkészítést végez

Műtéti területet izolál

Műtéti érzéstelenítéshez előkészít

Műtéti érzéstelenítésnél segédkezik

A beteg műtét utáni ellátását, megfigyelését végzi

Fog-foggyökér eltávolításhoz előkészíti a beteget és a műszereket

Szájsebészeti megbetegedések kezelésénél segédkezik

Szájnyálkahártya és fogágy betegségeinek kezelésénél segédkezik

A kezelések gyógyszereit, anyagait, eszközeit előkészíti

Parodontológiai műtétek előkészítésénél segédkezik

Parodontológiai és szájsebészeti műtéti beavatkozás után orális higiénés tanácsot, segítséget ad

A fog és szájüreg tisztítását végzi

A fogak és a szájüreg tisztításának módjait bemutatja

Speciális szájhigiéné végzésében segíti a beteget

A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít

A páciens félelmét, szorongását oldja, lelki támaszt nyújt
 Fogászati szűrővizsgálatokban segédkezik
 Segédkezik góckutatásban
 Közreműködik terhesek fogászati gondozásában
 A fogászati kezelésekkal kapcsolatos szájhygiénét elősegíti
 Egészségnevelési programokban részt vesz
 A páciensek körében szájhygiénés oktatást végez
 Fogászati prevenció és táplálkozási tanácsadást végez fogászati problémákra vonatkozóan
 Szakmai előadásokat tart
 Segédkezik a fogszín kiválasztásában
 Munkakörében előírt adminisztrációs tevékenységet végez, dokumentál
 Fogászati röntgenfelvételeket készít
 Sugárvédelmi szabályokat betartja
 Képalkotó módszereket alkalmaz, képalkotó vizsgálatokat előkészít, végez
 A fogászati röntgen készítésének eszközeit, anyagait alkalmazza
 A beteget, illetve a beteg fejét elhelyezi, és a tubust beállítja a röntgenfelvételhez
 Fogászati röntgenfelvételt készít, előhív és tárol
 A hibásan készült röntgenfelvételt felismeri

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Anatómiai-élettani ismeretek
- A Orális anatómiai ismeretek
- B Általános és szájpatológiai ismeretek
- C Mikrobiológiai-immunitástani ismeretek
- B Táplálkozási alapismeretek
- B A táplálkozás és az orofaciális betegségek kapcsolata
- B Káros szenvedélyek és az orofaciális betegségek kapcsolata
- C Belgyógyászati-gyógyszertani ismeretek
- B Fertőző betegségek jelentősége a fogászati ellátásban
- C Góckutatás
- A Fogászati váró és rendelő speciális munkavédelmi tudnivalói
- A Fogorvosi váró berendezése
- A Fogorvosi rendelő műszerei, felszerelése
- B Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv
- C Konzerváló fogászati ismeretek
- C Fogpótlástan, fogtechnikai alapismeretek
- A Fogászati röntgenfelvételek készítése
- C Általános sebészeti alapismeretek
- B Szájsebészeti alapismeretek
- B Szájnyálkahártya betegségek
- B Fogágybetegségek: gingivitis, parodontitis
- C Fogágybetegség megelőzése
- A Fogkő-eltávolítás, gyökérfelszín-simítás
- B Szájhygiénés tanácsadás
- C Fogászati prevenció
- C Fogászati gondozás
- C Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei
- A Fogászati röntgenfelvételek készítése
- A Fogászati radiológiai ismeretek
- B Röntgensugárzás keletkezése, a fogászati röntgen sajátosságai
- A Fogászati röntgenkészülék és röntgenfilm használata
- B Különleges képalkotó módszerek

- A Sugárvédelmi ismeretek
- B Dokumentáció
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 4 Kézírás
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Önállóság
- Precizitás
- Türelmesség
- Empátia-készség
- Kommunikációs készség
- Esztétikai érzék
- Mennyiségérzék

Társas kompetenciák:

- Udvariasság
- Határozottság
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság
- Tömör fogalmazás-készsége
- Hatékony kérdés-készsége
- Tolerancia

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás
- A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2398-10 Gyermekfogászati és fogszabályozási beavatkozások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Gyermekfogászati beavatkozásoknál, kezeléseknél segédkezik
- A szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti
- A gyermekfogászati szűrővizsgálatokat előkészíti
- A gyermekfogászati szűrővizsgálatoknál segédkezik
- A fogszabályozáshoz szükséges eszközöket, anyagokat előkészíti
- A fogszabályozásnál a fogorvosnak segédkezik
- A fogszabályozás folyamatában szájhygiénés tanácsokat ad
- A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik
- A gyermekek és szüleik körében fogászati egészségnevelést végez
- A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít
- A gyermek félelmét, szorongását oldja

*Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Táplálkozás és a fogszuvasodás kapcsolata
- C Belgyógyászati-gyógyszertani ismeretek
- A Fogászati asszisztens feladatai a higiéne megteremtésében
- B Fogorvosi váró, rendelő műszerei, felszerelése
- B Szájsebészeti osztály, rendelő speciális felszerelése
- A Fogászati prevenció
- A Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei
- A Gyermekfogászati prevenció sajátosságai
- A A fogászati asszisztens megelőző tevékenysége
- A Egészségkultúráltság, egészséges életmód
- B Fogászati szűrővizsgálatok, szervező, egészségnevelő tevékenység
- B Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv
- A Gyermekfogászat, fogszabályozás
- A Gyermekfogászati preventív lehetőségek a fogászatban
- B Fogászati ellátás gyermekkorban
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Kézügyesség

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Precizitás

Türelmesség

Empátia-készség

Esztétikai érzék

Mennyiségérzék

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Hatékony kérdés-kérés-készsége

Tolerancia

Módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság

Ismeretek helyén való alkalmazása

Következtetési képesség

Helyzetfelismerés

Körültekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2399-06 Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Áruátvételt végez

Raktározást végez a FIFO-elv szerint

A raktár működését a tárolási szabályok betartásával biztosítja

Ellenőrzi és dokumentálja a tárolási paramétereket

Leltárnál közreműködik

Forgalomból való kivonásban részt vesz

Visszárúzásban részt vesz

Előkészíti a selejtezést

Officinai készlet feltöltést végez

Defektust vezet

Készlet ellenőrzést hajt végre (lejárati idő)

Szállítólevél/számla alapján készlet korrekciót végez

Orvosi vényeket taxál

Nyomon követi a szignatúrák készletét és megrendeli azokat

Nyomon követi a csomagolóanyagokat és megrendeli azokat

A gyógyszerári számítógépes rendszert használja

Alkalmazza a pénzkezelési szabályokat

Szakmai dokumentációhoz szükséges nyomtatványokat készletez és rendel

A jogszabályok által előírt, illetve a gyógyszertár működéséhez szükséges nyilvántartások vezetésében részt vesz

Részt vesz a gyógyszertár minőségügyi rendszerének működtetésében

Pénzügyi és számviteli bizonylatokat kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Dokumentációs ismeretek
- C Gazdasági ügyviteli ismeretek
- B Alkalmazott latin nyelvi ismeretek
- C Gyógyszergazdálkodási- és üzemviteli ismeretek
- C Gyógyszertári szoftverek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Mennyiségérzet

Kézügyesség

Szaglás

Megbízhatóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkézség

Közérthetőség

Hatékony kérdészés készsége

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Módszeres munkavégzés
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2400-06 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma

Feladatprofil:

Gyógyszertechnológiai alpműveleteket végez
Diszpergáló műveleteket végez
Homogenizáló műveleteket végez
Elválasztó műveleteket végez (desztillál, dekantál, szítál, szűr)
Kalorikus műveleteket végez
Méréseket végez
Gyógyszertechnológiai részmműveleteket végez
Szilárd, folyékony, lágy gyógyszerformákat kialakít
Gyógyszeralapanyagokat, laborált készítményeket adagokra osztja, kiszereli
Készítményeket előírászerűen kiszereli
Alkalmazza a megfelelő szignatúrákat, szignál
Gyógyszerkészítés és vizsgálat eszközeit, mérlegeket, mérőműszereket megfelelően alkalmazza, tárolja
Nyomon követi a mérlegek, mérőműszerek kalibráltságának és hitelességének idejét
Sterilezi a gyógyszerkészítéshez szükséges eszközöket
Sterilizési próbánál közreműködik
Az aszeptikus tevékenység feltételeinek kialakításában részt vesz
Bevizsgálásnál segítséget nyújt
Impleálásnál segítséget nyújt
Laborálásnál segítséget nyújt
Tárolja a standedényeket
Exszikkátor helyes használatát biztosítja

*Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kémiai alapismeretek
- B Gyógyszerkészítési alpműveletek
- B Gyógyszerformák kialakítása
- B Gyógyszertári alapismeretek
- B Gyógyszertechnológia elméleti ismeretek
- A Gyógyszertechnológia gyakorlati ismeretek
- C Homeopátiás gyógyszertechnológia elmélet

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Látás
Szaglás
Stabil kéztartás

Megbízhatóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkészség

Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2853-09 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az OGYI által forgalomba hozatalra és gyógyszertáron kívül is forgalmazásra engedélyezett gyógyszerek kiadását végzi Jogsabály által gyógyszertárban forgalmazhatónak nyilvánított termékeket ad ki (gyógyszerek kivételével)

Tájékoztat a gyógyszertárban forgalmazott, általa kiadható termékek alkalmazására, adagolására, eltartására, tárolására vonatkozóan

Ellátja az egészségnevelési feladatokat a kompetencia körébe tartozó termékek eladásánál

Fel nem használt gyógyszerek, göngyöleg visszavételét végzi

Gyógyszer expedálásnál segítséget nyújt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Szakmai kommunikációs ismeretek

D Gyógyszerkiadási ismeretek

B Anatómiai-élettani ismeretek

B Kórélettani ismeretek

B Gyógyszerhatástani ismeretek

A Gyógynövény és drogismeret

B Gyógyászati segédeszközök, kötszerek ismerete

B Kozmetikai, babaápolási termékek ismerete

B Étrendkiegészítők ismerete

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Hallott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszédképesség

3 Információforrások kezelése

3 Gyógyszertári jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Szaglás

Stabil kéztartás

Megbízhatóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkészség

Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3725-10 Audiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anamnézist vesz fel

A fül betegségeinek ismeretében megítéli a hallásvizsgálatok elvégzésének lehetőségét

A küszöbvizsgálat eredményének függvényében megtervezi a további vizsgálatokat

A hangvilla vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és jelentését érti

A tisztahang-küszöb vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A beszédaudiometriai vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A küszöb feletti vizsgálatokat elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Tinnitometriát elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

A gyermek-hallásvizsgálatokat elvégzi

A maszkolást szükség szerint elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Az objektív vizsgálatokat ismeri, és ezek eredményeit értelmezi

Tympanometriát elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Stapedius reflex vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Otoakusztikus emissio vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

BERA vizsgálatot elvégzi, az eredményeit rögzíti és értelmezi

Az orvosi fülkürti-kép megjegyzéseit alkalmazza a hallásvizsgálatok elvégzésénél, illetve a mérésnél kapott eredmények hitelességének megítélésénél

Megtekint a külső fület, hallójáratot és a dobhártyát és felismeri az ép viszonyoktól való eltérést

Rögzíti a fülstátuszt és a hallásvizsgálatok eredményeit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A fül anatómiája

B A hallás élettana

B Külső-, közép- és belsőfül betegségei

B A fülzúgás

B A beszédképzés

B A magyar beszéd sajátosságai

B A beszéd érzékelése és beszédmegértés

B A hallássérült ember hallása és beszédmegértése

B Audiológiai vizsgálatok kiértékelése

B Anamnézis felvétele

B A hallásvesztések tulajdonságai

B A hallásrehabilitáció indikációja

B Az orvosi rehabilitáció eszközei

B Az audiológiai vizsgálatok módszerei

- B Az audiométer felépítése és működése
 - B A tisztahang audiometria alapfogalmai
 - B A beszédaudiometria alapfogalmai
 - B Az audiológiai szakrendelések működési feltételei
 - B Klasszikus hallásvizsgálatok
 - B A tisztahangküszöb-vizsgálat légvezetésen és csontvezetésen
 - B Beszédküszöb és beszédértés vizsgálata
 - B Maszkolás a tiszta hang küszöb és a beszédvizsgálatoknál
 - B A hangosság érzékelés vizsgálata
 - B A kellemetlenségi küszöb vizsgálat tiszta hanggal és beszéddel
 - B Küszöb feletti vizsgálatok
 - B Leleplező próbák
 - B Tinnitometria
 - B Szűrővizsgálatok
 - B Reflexen alapuló audiometria
 - B Akusztikus válasz audiometria (OAE)
 - B Akusztikus kiváltott potenciál audiometria
 - B Egyéb objektív vizsgálatok
 - B Pedoaudiológia
 - B A hallássérülés korai felismerése és jelentősége
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Türelmesség

Önállóság

Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Közérthetőség

Empatikus készség

Adekvát metakommunikáció

Konfliktusmegoldó készség

Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

Következtetési képesség

Körültekintés, elővigyázatosság

Nyitott hozzáállás

Kreativitás, ötletgazdagság

Módszeres munkavégzés

Figyelem-összpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3726-10 Hallásakusztika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kommunikál a hallássérült beteggel és hozzátartozójával

Felméri a páciens fizikai és pszichikai állapotát

Felméri a páciens szükségleteit, igényeit és mérlegeli a hallókészülék kiválasztást és illesztést befolyásoló tényezőket

- Tájékoztatót ad a hallás rehabilitáció lehetőségeiről
 Használja az otoscopot, értelmezi a látottakat, és felismeri a legfontosabb lenyomatvételt befolyásoló tényezőket
 Hallás rehabilitáció során hallásvizsgálatokat végez
 Rögzíti a páciensről szerzett adatokat és a dokumentált kórtörténetet
 Rögzíti a hallókészülék illesztés alatt történeteket
 Rögzíti az eredményességi vizsgálatok eredményeit
 Figyeli és értelmezi a páciens visszajelzéseit
 Lenyomatot vesz
 Megrendeli a fülillesztéket
 Meghatározza az illesztési célgörbét
 Illeszti a fülillesztéket
 Illeszti a hallásjavító készüléket
 A hallásjavító készüléket kiadja próbára
 A hallásjavító készülék finomhangolását elvégzi
 Tájékoztatót ad az egyéb kiegészítő eszközökről
 Tájékoztatót ad a tartozékokról
 Ismerteti az eszközök használatát
 Elvégzi az eredményességi vizsgálatokat
 Betanítja az illeszték behelyezését
 Fertőtleníti az eszközöket
 Betanítja a készülék használatát
 Betanítja a tartozékok használatát
 Tájékoztatót ad a készülék kezeléséről
 Gondozást végez
 A hallássegítő módszereket betanítja
 A páciens/hozzátartozót tanácsadással támogatja
 Megállapítja a hallókészülék hibáját
 Osztályozza a javítás lehetőségeit
 Hallókészülék kisebb javítási feladatait elvégzi
 Csövet ragaszt, cserél
 Reklamációs szituációkat kezel
Tulajdonságprofil:
 Szakmai kompetenciák:
 A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- C Műszaki alapismeretek
 - B Hullámtan, hangtan
 - B Hangérzékelés és hangfelfogás
 - B Jel-zajviszony elmélete
 - C Az illeszték gyártás technológiája
 - B Elektronika
 - B A hallókészülék műszaki tulajdonságait ellenőrző mérőberendezések és azok alkalmazása
 - B A hallásjavító készülékek felépítése és működése, beállítási lehetőségei
 - B Az erősítők, hallgatók és mikrofonok jellemzői
 - B A jel-zaj viszony javításának lehetőségei
 - B A visszacsatolási érzékenység javításának lehetőségei
 - B Az egyéni zaj elnyomásának lehetőségei
 - B Rezonanciák és ezek hatása
 - B Szervízismeret
 - B A hallásjavító készülékek fajtái
 - B A hallásjavító készülékek lehallgatása
 - B A hibadiagnózis felállítása, hibaelhárítás, karbantartás
 - B Hallás rehabilitáció
 - B Fülilleszték

- B A lenyomatvétel és kidolgozás
- B A fülilleszték és házkészítés alapjai
- B A lenyomatvétel és az illeszték anyagok tulajdonságai és alkalmazhatóságuk
- B Akusztikai befolyásoló elemek az illesztéken
- B Akusztikai és komfort-változtatások az illesztéken
- B Hallásjavító rendszerek illesztése
- B Hallásjavító rendszerek illesztése különböző életkorokban, az illesztést befolyásoló korfüggő tényezők
- B A hallásjavító készülék ellátás menete
- B A frekvenciaillesztés célgörbéi, illesztési algoritmusok (NAL, Berger, Pogo, 1/2, 1/3, DSL-I/O)
- B A dinamikai illesztés fajtái és alkalmazásuk
- B Az In situ mérés
- B A NOAH adatbázis kezelő program
- B A hallásjavító készülék beállító programok
- B Az ellenőrző vizsgálatok
- B Az ügyfél egyéni igényeinek a felmérése, a kiválasztás szempontjai
- B Speciális szempontok a gyermekek rehabilitációjában
- B A hallásjavító készülék kezelése, használata
- B A próbahordás
- B A különböző hangkörnyezetek tulajdonságai
- B Az irányhallás
- B Az energiaforrások
- B A tisztító, fertőtlenítő és ápolószerek
- B Életvitelt segítő eszközök
- B A fülzúgás terápiás eszközei
- B Implantációs eszközök
- B Egyéb tartozékok
- B Egyéb rehabilitációs eljárások (CROSS, szem. szár, csontvezetés)
- B Utógondozás
- B Hallásgondozás
- B A hallókészülék gondozása
- B Kommunikáció a hallássérült emberrel
- B A reklamációk kezelése
- B Szövetségek, egyesületek, érdekvédelmi szervezetek
- B A hallássérültek pszichológiája
- C Gyógyászati segédeszköz ellátási alapismeretek
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 4 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
 - 4 Célprogramok használata
- Személyes kompetenciák:*
 - Precizitás
 - Türelmesség
 - Megbízhatóság
 - Önállóság
 - Kézügyesség
- Társas kompetenciák:*
 - Kapcsolatteremtő készség
 - Közérthetőség
 - Empatikus készség
 - Hatékony kérdés-készsége

Adekvát metakommunikáció

Meggyőzőkészség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Körültekintés

Elővigyázatosság

Eredményorientáltság

Kreativitás

Módszeres munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2433-06 Irodatechnika és ügyvitel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Információt fogad és továbbít

Kapcsolatot tart

Helyesírás szabályait betartja

Számítógépen vakírást alkalmaz

Idegen nyelven kommunikál

Betegirányítási feladatot lát el

Telekommunikációs eszközöket használ

Hivatalos levelet ír

Orvosi latin kifejezéseket használ/alkalmaz

Anatómiai-élettani fogalmakat alkalmaz

Kórtani fogalmakat alkalmaz

Ügyviteli feladatokat lát el

Egészségügyi adminisztrációt végez

Egészségügyi dokumentációt rögzít

Terápiás és diagnosztikus eljárásokat rögzít

Receptet rögzít

Egészségügyi kódrendszereket alkalmaz

Jelentést készít

Irodatechnikát alkalmaz

Reprográfiai eszközöket használ

Postáz

Irattároz

Jogi, etikai normákat betartja

Alkotmányos jogokat érvényesít

Ismeri és betartja a munkájával kapcsolatos aktuális törvényi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Orvosi latin szakkifejezések

B Ügyviteli/adminisztrációs ismeretek

B Speciális szakmai etikai ismeretek

A Hivatali/üzleti levelezés szabályai

A Munkaügyi dokumentumok, űrlapok kitöltése

B Minőségügyi dokumentumok

B Gazdálkodási dokumentumok

B Ügyiratkezelési szabályok

A Papíralapú egészségügyi dokumentáció

C Alkotmányos alapjogok

C Állami szervek

- B Közigazgatási eljárás
- A Közigazgatási határozatok
- B Polgári jogviszony
- B Tulajdonjog ismerete
- C Kötelmi jog ismerete
- C Munkajog munkavállalókra vonatkozó részei
- C Családjog
- A Titoktartás
- A Személyes adatok védelme
- A Írástechnika
- B Ergonómia
- A Fénymásolás
- A Faxolás
- A Iratrendezés
- A Iratmegsemmisítés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Gépírás
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Telekommunikációs eszközök használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Megbízhatóság
- Szervező-készség
- Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Fogalmazó készség
- Prezentációs készség
- Konszenzus készség
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerező képesség
- Rendszerben való gondolkodás
- Információgyűjtés
- Emlékező-képesség (ismeretmegőrzés)
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2851-10 Informatika és gazdasági ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Anyagot és eszközt rendel
- Számlát készít
- Finanszírozási dokumentációt rögzít
- Statisztikai adatokat felvesz, rögzít, feldolgoz
- Hardvert alkalmaz
- Hardvert üzembe helyez, üzemeltet
- Képparchiválási módszereket ismertet

Operációs rendszert használ
 Felhasználói környezetet beállít
 Szoftvert választ
 Prezentációt készít
 Célprogramot használ
 Programot telepít
 Felhasználói rendszereket kezel
 Szöveget szerkeszt
 Táblázatokat kezel
 Grafikont készít
 Adatbázist kezel
 Vizuális megjelenítést készít
 Hálózaton kommunikál
 Világhálón kommunikál
 Biztonsági programokat alkalmaz
 Egészségügyi szoftvereket alkalmaz
 Adatokat kezel, rögzít, tárol
 Adatbiztonság, adatvédelem előírásait betartja
 Reprográfiai eszközöket használ
 Jogi, etikai normákat betartja
 Adatvédelmi szabályokat betart
 Ismeri és betartja a munkájával kapcsolatos aktuális törvényi előírásokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Orvosi latin szakkifejezések
- A Informatikai ismeretek
- B Ügyviteli/adminisztrációs ismeretek
- B Gazdaságtani ismeretek
- B Speciális szakmai etikai ismeretek
- C Alapvető gazdasági, nemzetgazdasági összefüggések
- C Számvitel, könyvvizetés
- C Társadalombiztosítási rendszer
- C Járulékfizetési rendszer ismerete
- C Egészségügy finanszírozási rendszer
- C Anyaggazdálkodás
- D Leltározási rend
- B Finanszírozási adatkezelés
- B Minőségügyi dokumentumok
- B Gazdálkodási dokumentumok
- B Számítógépes iratkezelés
- A Beteg nyilvántartási rendszerek
- A Kórházi betegellátó programok
- A Járóbeteg-ellátó programok
- A Alapellátási programok
- A Ágazati statisztikai programok
- A Egyéb ágazat specifikus informatikai programok
- A Titoktartás
- A Személyes adatok védelme
- A Egészségügyi kódrendszerek
- C Matematikai statisztika
- B Egészségügyi statisztika
- A Operációs rendszerek

- A Felhasználói rendszerek
- A Informatikai háttér
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 3 ECDL AM3 modul Szövegszerkesztés – Haladó szint
- 3 ECDL AM4 modul Táblázatkezelés – Haladó szint
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 4 Egészségügyi szoftverek alkalmazása
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Informatikai eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Megbízhatóság
- Szervező-készség
- Elhivatottság, elkötelezettség

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Fogalmazó készség
- Prezentációs készség
- Konszenzus készség
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

- Rendszerező képesség
- Rendszerben való gondolkodás
- Információgyűjtés
- Emlékező-képesség (ismeretmegőrzés)
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2434-06 A fizioterápia elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Tevékenységeit orvosi előírás szerint végzi
- Kisfrekvenciás (galvánáram, különleges galvánáram) kezeléseket végez el az elektroterápiában
- Stabil galvánkezeléseket végez
- Bourgignon-kezeléseket végez
- Bergonier-kezelést végez
- Kowalschik-féle kezelést végez
- RIESZ-féle Calcium elektrostasist végez
- Iontoforesist végez
- Hidrogalván kezeléseket (teljes hidrogalván kezeléseket) végez
- Hidrogalván kezeléseket (részleges hidrogalván kezeléseket) végez
- Hidrogalván, részleges galvánfürdő kezelést végez diadinamikus árammal
- Kombinált teljes hidrogalván kezelést végez
- Kisfrekvenciás (ingerárammal) kezeléseket végez
- Diadinamikus áramkezeléseket végez
- Krio-elektroterápiás kezelést végez

Träubert-féle (URS) ingeráram kezelést végez
Szelektív ingeráram kezelést végez
Transcutan-elektro-nervo-stimulációs kezelést végez (TENS)
Középfrekvenciás kezeléseket végez
Interferencia-kezelést végez
Frekvenciamodulált középfrekvenciás kezelést végez
Pulzusmodulált (BURST) középfrekvenciás kezelést végez
Krio-középfrekvenciás kezelést végez
Nagyfrekvenciás kezeléseket végez
Rövidhullám kezelést végez
Mikrohullámú kezelést végez
Ultranagy-frekvenciás vagy deciméter hullámú kezelést végez
Magnetoterápiás kezeléseket végez
Mágnestér-kezeléseket végez
Bio-mágnes kezeléseket végez
Fototerápiás kezelést végez
Infravörös sugárkezeléseket végez
Ultraibolya sugárkezelést végez
Látható fénykezeléseket végez
Lézerkezeléseket végez
Mechanoterápiás kezeléseket végez (az ultrahang körében)
Sonophoresist végez
Gyógyszeroldatok, kenőcsök szervezetbe juttatását végzi
Víz alatti (állófejes) ultrahangkezelést végez
Mozgófejes ultrahangkezelést végez
Kombinált ultrahangkezeléseket végez
Gépi masszázst végez
Hidroterápiás kezeléseket végez
Borogatásokat végez (hideg, meleg)
Felmelegedő borogatást végez (Priessnitz-féle)
Párakötést helyez fel
Dunszt-kötést helyez fel
Pakolásokat végez (száraz, nedves)
Gyógyszeres pakolásokat végez (Ritex-pakolás)
Lemosásokat végez
Leöntéseket végez
Fürdőkezeléseket végez (hideg fürdő)
Fürdőkezeléseket végez (meleg fürdő)
Fürdőkezeléseket végez (forró)
Váltó hőfokú fürdőt alkalmaz
Zuhanykezeléseket végez (skót zuhany)
Víz alatti vízszugár masszázst végez
Szénsavas fürdőt alkalmaz
Súlyfürdő kezelést végez
Termoterápiát alkalmaz
Meleg hatású kezeléseket alkalmaz – Paraffin pakolást
Meleg hatású kezeléseket alkalmaz – Szaunát
Hideg hatású kezeléseket alkalmaz – Hűtést kriogéllal
Hideg hatású kezeléseket alkalmaz – Hűtést nitrogénnel
Balneoterápiát alkalmaz – Fürdőkúrát kivitelez, iszapkezelést alkalmaz
Balneoterápiát alkalmaz – Ivókúrát, inhalációs kezeléseket végez
Klíma-, barlangkezeléseket végez
Aerion kezelést végez

Aeroszol kezeléseket végez
 Kommunikációs feladatokat lát el
 Beteg tájékoztatást végez
 Beteget és tanulót oktat
 Dokumentációs feladatokat lát el
 A beteg környezetét rendbe teszi
 Fizioterápiás eszközök, műszerek, készülékek fertőtlenítését végzi
 Alkalmazza a kényelmi eszközöket (segédeszközöket)
 Jelzi a fizioterápiás kezelésekkal összefüggő beteg reakciókat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Fizioterápia
- B Elektroterápia
- B Hidroterápia
- B Balneoterápia
- B Biofizika
- B Biokémia
- B Belgyógyászat
- B Gyógyszertan
- B Neurológia
- B Ortopédia
- B Reumatológia
- B Traumatológia
- B Sebészet
- B Bőrgyógyászat
- B Gyermekegyógyászat
- B Szülészeti-nőgyógyászat
- B Onkológia
- B Urológia
- C Gyógytorna
- C Kórélettan
- C Ápolástan
- C Pszichológia
- B Infektológia
- B Klinikai alapismeretek
- B Inhaláció
- C Masszázs
- B Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Speciális szoftver használat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Gépírás
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 5 Elektrofiziológiai műszerek használata
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása
- 5 Elektroterápiás eszközök használata
- 5 Fizioterápiás eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Türelmesség
Kézügyesség
Megbízhatóság
Döntésképeség
Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Határozottság
Empatikus készség
Közérthetőség
Adekvát metakommunikáció
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintőképesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémaelemzés, -feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2437-06 Gyógyszerkiadás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Selejtezést végez
Szakmai adminisztrációt végez
Gazdálkodási adminisztrációs tevékenységet végez
Ellenőrzi az orvosi vények alaki kellékeit
Orvosi vényeket retaxál
Vizsgálja a vényre történő kiadás szabályszerűségét
A társadalombiztosítási támogatás jogszerűségét, pontosságát ellenőrzi
A térítésmentesség, közgyógyellátás jogszerűségét ellenőrzi az expedálás során
Vényeket kezel egészségbiztosítási pénztárban
Szakmai szoftvereket alkalmaz
Számítógépes prezentációkat készít
Használja a gyógyszerértékesítési ügyvitelhez szükséges irodai gépeket
Vezetői felhatalmazással gyógyszer és alapanyagokat rendel
Közületi eladást bonyolít
Az érvényes jogszabályoknak megfelelően gyógyszerkiadást végez (fokozottan ellenőrzött szerek kivételével)
Szakmai kompetenciájának megfelelően tájékoztatást ad gyógyszerkészítmények, és a gyógyszerértékesítési forgalmát képező más cikkek hatásáról, mellékhatásáról, alkalmazásáról, adagolásáról, eltartásáról, tárolásáról, esetleges elkészítési módjáról, szükség esetén gyógyszerészhez irányít
Részt vesz a gyógyszerértékesítési asszisztensek oktatásában
Kapcsolatot tart a gyógyszerértékesítési partnereivel
Egészséges életmódra nevel
Gondozási folyamatban segítséget nyújt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Gyógyszerkiadási alapismeretek
- A Jogszabályismeret
- A Dokumentációs ismeretek
- B Szakmai kommunikáció

- B Gyógyszergazdálkodási és üzemviteli ismeretek
- A Gyógyszerhatástani, gyógyszeralkalmazási ismeretek
- A Gyógyszertári informatikai ismeretek
- B Egészségfejlesztési ismeretek
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Komplex jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Szaglás

Stabil kéztartás

Megbízhatóság

Precizitás

Numerikus gondolkodás

Mennyiségérzék

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőképeség

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2435-06 Kardiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A kardiológiai szakasszisztens elméleti ismereteit alkalmazza (cardiovascularis kórképek, vizsgáló eljárások)

A cardiovascularis rosszulléteket felismeri

Az orvos megérkezéséig (a gyógyszerek ismeretében) az ellátást önállóan, majd az orvos utasítására elvégzi

Önállóan EKG vizsgálatokat végez

A szabályos és kóros EKG görbét, életveszélyes ritmuszavarokat felismeri

Elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelkezik a kardioverter-defibrillátor működéséről

Cardioversióhoz előkészít, és orvos utasítására segédkezik

Önállóan végzi az ABPM vizsgálatot (programozás, készülék fel- és leszerelése)

A beteget betanítja az ABPM készülék használatára, számítógépes kiértékelésben, leletkészítésben részt vesz

Az ergometriás, Holter, echokardiográfiás vizsgálatokhoz a betegeket előkészíti

A vizsgálatokhoz szükséges technikai eszköz használhatóságáról meggyőződik

A vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi (infúzió, injekció beadásához előkészít, orvos utasítása szerint bead, iv. esetén segédkezik)

Izotópos terheléses EKG vizsgálatnál közreműködik

Koronarográfiára való előkészítésben segédkezik

Arteriográf (FMD) vizsgálatot végez

Ideiglenes pacemaker terápiában közreműködik

Thrombolysis alkalmazásában közreműködik
 Stent beültetés előkészítésében közreműködik
 Az újraélesztést elkezdi, és a továbbiakban közreműködik
 Szívtultrahang vizsgálatok (TTE, TEE) végzésében közreműködik
 Új vizsgáló módszerek (PET, CT, MRI) elméleti alapjait ismeri
 Az intenzív osztályon előforduló mechanikus szövődményekkel járó kórképek (szívtamponád, kardiogén sokk, intraaortikus ballonpumpa kezelés) ellátásában közreműködik
 Ismeri és nyomon követi a laboratóriumi vizsgálati eredményeket
 Az előforduló szövődményeket felismeri
 A korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit ismeri, gondozási nyilvántartást vezet
 Az elvégzett vizsgálatokat szakszerűen dokumentálja
 Statisztikákat készít és archivál
 A szükséges és időszakos karbantartásokat elvégezteti
 A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmaz, szakmai és etikai normákat betartja
 A helyzet megkövetelte módon alkalmazza az ápoláslélektani ismereteit
 Egészségnevelési feladatokat lát el (primer és szekunder prevenció)
 Rehabilitációval kapcsolatos alapismeretekkel rendelkezik
 Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acut, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)
 Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál
 Rizikóstratifikáció elkészítését, rizikóeliminálást segíti
 Szakmai tudását továbbképzéseken, fórumokon való részvétellel szinten tartja és továbbfejleszti
 Intézete és más intézetek dolgozóival jó kapcsolatot tart fenn

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott anatómiai ismeretek
- B Biokémiai ismeretek
- B Biofizikai ismeretek
- A Szívműködés-élettani, kóreltani (elektrofiziológiai) ismeretek
- A Szívelégtelenség
- A ISZB, angina pectoris és heveny coronária syndroma
- A ISZB, AMI szövődményei
- A Hirtelen szívhalál
- A Terheléses vizsgálómódszerek
- A Perikarditiszek, perikardiális folyadékgyülemek
- A Infektív endokarditiszek
- A Szívbillentyű betegségek
- A Ingerképzési, ingerületvezetési zavarok
- A Cardiomyopathiák
- A Az ISZB klinikuma, kórlefolyása
- B Rehabilitáció-szívbetegségek
- B Kommunikáció
- A Műszerismeret, sugárvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Kardiológiai szoftverek használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése

- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Kézügyesség
- 4 Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Megbízhatóság

Döntésképeség

Önfegyelem

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkézség

Kommunikációs rugalmasság

Tolerancia

Meggyőzőkészség

Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Probléma megoldás, hibaelhárítás

Módszeres munkavégzés

Helyzetfelismerés

Gyors reakciókészség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2438-06 Angiológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az angiológiai szakasszisztens megfelelő szakismereteit alkalmazza (kórképek, vizsgáló eljárások)

Acut vascularis kórképeket felismeri

Fizikai vizsgálatokat elvégzi (hőérzékelés, inspekció, perifériás erek tapintása és hallgatási pontjainak alkalmazása)

Ischaemizáló gyakorlatok végzését segíti a végtagokon (Ratschow-próba)

TOS-próbák végzésében részt vesz

Allen-teszt végzésében részt vesz

BMI-t határoz meg

A vizsgálatokhoz szükséges technikai eszköz használhatóságáról meggyőződik

A vizsgálatokat, terápiás eljárásokat részben önállóan, részben orvos felügyelete mellett elvégzi

Betartja a higiénés szabályokat

Végtagkörfogát mérést végez

Derék-, csípőkörfogát mérést végez

Bőrhőmérséklet mérést végez

Végtagi CW doppler vizsgálatot végez (nyomásmérés)

Pletizmográfiás vizsgálatban segédkezik

Lézer doppler vizsgálatnál segédkezik

Treadmill terhelést végez

Hangvillatesztet végez (Riedel – Seifer féle)

Kapillármikroszkópos vizsgálatban segédkezik (előkészít)

Transzkután oxigén tenzió mérésnél segédkezik

Thermográfiás vizsgálatban segédkezik

Duplex scan vizsgálatban segédkezik

Vénafunkciós vizsgálatokban segédkezik (Perthes, Trendelenburg)

Hemodilúció, infúziós kezelést előkészít

Trombolízisben segédkezik
 Flowtron kezelést, lymphamat kezelést végez
 Rugalmas pólya, gyógyharisnya felhelyezését végzi
 Az angiográfiára való előkészítésben részt vesz
 Az előforduló szövődeményeket felismeri
 PTA, Stent beültetésnél segédkezik
 Haemorrheológiai, haemostaseológiai vizsgálatban segédkezik
 Trombofilia vizsgálatához előkészít
 Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban (acut, konvaleszcens, késői konvaleszcens, poszt konvaleszcens)
 A korszerű számítógépes dokumentációs eljárásokat, vizsgálati eredmények értékelési módszereit ismeri
 Az elvégzett vizsgálatokat szakszerűen dokumentálja
 Statisztikákat készít és archivál
 A szükséges és időszakos műszerkarbantartásokat elvégzetteti
 A hivatásával összefüggő szakszerű kommunikációt alkalmaz, szakmai és etikai normákat betartja
 A helyzet megkövetelte módon alkalmazza az ápoláslélektani ismereteit
 Értorna és TOS torna gyakoroltatásában részt vesz
 Egészségnevelési feladatokat lát el
 Ápolási, gondozási tanácsokkal szolgál
 Gondozási nyilvántartást vezet
 Rizikóstratifikáció elkészítésében, rizikóeliminációban segít
 Segíti a beteget a rehabilitáció fázisaiban
 Szakmai tudását továbbképzéseken, fórumokon való részvétellel szinten tartja és továbbfejleszti
 Intézete és más intézetek dolgozóival jó kapcsolatot tart fenn

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott anatómiai ismeretek
- B Kommunikáció
- C Biofizikai ismeretek
- C Biokémiai ismeretek
- C Elektrofiziológiai ismeretek
- A Az erek működésének élettana, kórélettana
- A Arteriosclerosis kialakulása az érrendszerben
- A Perifériás artériás végtagi érbetegségek [arteriosclerosis obliterans (ASO), thromboangitis obliterans (TAO), angiopathia diabetica, kritikus végtagischaemia]
- A Vasopasticus kórképek (TOS, Raynaud syndroma)
- A Vénabetegségek (felületes vénagyulladás, mélyvénás trombózis, krónikus vénás elégtelenség, tüdőembólia)
- A Nyirokrendszer betegségei
- B Rehabilitáció-érbetegségek
- A Műszerismeret, sugárvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Angiológiai szoftverek használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Numerikus gondolkodás
- 3 Kézügyesség
- 4 Diagnosztikai és vizsgáló műszerek, berendezések használata

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Megbízhatóság

Döntésképeség

Önfegyelem

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkézség

Kommunikációs rugalmasság

Tolerancia

Meggyőzőkészség

Kapcsolatteremtő készség

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Probléma megoldás, hibaelhárítás

Módszeres munkavégzés

Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2410-06 Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fogtömések finirozását, polírozását végzi

Fogtömések esetén szájhigiénés kezelést végez és oktat

Fogpótlások szájhigiénéjét végzi és oktatja

Szájsebészeti beavatkozások után szájhigiénés kezelést végez és oktat

Szájnyálkahártya betegségek esetén szájhigiénés kezelést végez

Parodontológiai betegek szájhigiénés kezelését végzi

Fogkő eltávolítását végzi

Fogfehérítést végez

Szájnyálkahártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést végez

Gyökérfelszín simítást végez

Gyermekfogászati prevenciót végez

Gyermekek körében szájhigiénés motivációt végez

Gyermekfogászati szűrővizsgálatokban vesz részt

Fogszabályozás során szájhigiénés tevékenységet végez

A gyermekek és a szülők körében fogászati egészségnevelést végez

Fluoridos profilaxist végez

Plakk kimutatást végez

Röntgenfelvételt készít

A páciens félelmét, szorongását oldja

Stomadontológiai szűrővizsgálatokban részt vesz

Felismeri a praecancerosus állapotokat

Fájdalmat megfigyeli

Lenyomatot vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Alkalmazott anatómiai ismeretek

B Orális patológiai ismeretek

- B Állcsont, állkapocsízület betegségei
- B Nyálmirigybetegségek
- B Fejlődési rendellenességek
- B Szájüreg daganatai
- A Táplálkozás és a fogazat megbetegedéseinek kapcsolata
- A Táplálkozás és az egészséges fogfejlődés kapcsolata
- A Étrend szájüreg-, fog- és fogágybetegségeknél
- B Tápanyagszükséglet hiányos fogazat esetén
- A Fogszuvasodás megelőzése táplálkozási befolyással
- A Fogtisztítás, szájhygiéné eszközei, anyagai
- A Fogínykezelés eszközei, anyagai
- A Fogkőeltávolítás eszközei, műszerei
- A Szájhygiénés demonstrációs eszközök alkalmazása
- B Finírozás, polírozás
- A Fogtömések esetén szájhygiénés kezelés, oktatás
- A Fogpótlások esetén szájhygiénés kezelés, oktatás
- A Szájhygiéné lehetőségei szájnyálkahártya betegségek esetén
- A Szájhygiéné, gyógyszeres kezelés alkalmazása fogágybetegség esetén
- A Fogászati egészségnevelés
- A A fogászati higiénikus tevékenysége a gyermekfogászati prevencióban
- A Szájhygiéné, helyes táplálkozás
- A Fluoridok alkalmazása, gyermekfogászati gondozás
- A Fogászati higiénikus feladatai a fogszabályozási terápia és prevenció területén
- A Plakk kimutatása
- A Barázdazárás
- A Fluoridprevenció
- B Fogászati szűrővizsgálatok
- A Fogmosás és a fogmosást kiegészítő szájhygiéné eszközei, anyagai
- A Szájhygiéné fogeltávolítás és szájműtétek után
- A Szájhygiéné fogpótlások és konzerváló fogászati kezelésekkal kapcsolatban
- A Szájnyálkahártya és fogínybetegségek szájhygiénéje
- A Fogszabályozási terápia szájhygiénéje
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Szájhygiénés eszközök használata
- 5 Műszerismeret

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Stabil kéztartás
- Önállóság
- Precizitás

Társas kompetenciák:

- Udvariasság
- Határozottság
- Meggyőzőkészség
- Közérthetőség
- Hatékony kérdészés készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Ismeretek helyén való alkalmazása
Okok feltárása
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2411-10 Fogászati prevenció, szájhigiéné

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Stomadontológiai szűrést végez
Fogpótlást viselők ellenőrzésében, gondozásában részt vesz
Szükség esetén fluoridos prevenciót végez
Szájhigiénés index meghatározását, értékelését végzi
Konzerváló fogászati kezelésekhez kapcsolódó szájhigiénés tevékenységet végez
Az eredményes fogászati prevenció érdekében motivál és instruál
A fog és szájnyálkahártya betegséget megelőző prevenció programokban részt vesz
Szükség esetén fluoridos prevenciót végez
Táplálkozási tanácsot ad fogászati problémákra vonatkozólag
Szájhigiénés instruálást, motiválást végez
Fogpótlások higiénés kezelését, tárolását végzi
A kezelt fogak és a fogpótlások ápolási módszereit bemutatja
Parodontológiai és szájsebészeti műtétek után szájhigiénés kezelést végez
Kórházban fekvő betegek szájhigiénés feladatait végzi
Fogyatékkal élő gyermekek és felnőttek szájhigiénés feladatait végzi
Kórházi betegosztályok betegeinek szájhigiénés feladatait végzi
Szájnyálkahártya és parodontológiai betegségek megelőzésében egészségnevelést végez
Fogászati egészségnevelést végez: óvodás-, általános és középiskolás csoportokban, egészséges és beteg felnőtt közösségekben, időskorúaknál, kismamák körében, fogyatékkal élő gyermekek és felnőttek körében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A fogászati higiénikus tevékenysége a gyermekfogászati prevencióban
- B Szájhigiéné, helyes táplálkozás
- B Fluoridok alkalmazása, gyermekfogászati gondozás
- B Fogászati higiénikus feladatai a fogszabályozási terápia és prevenció területén
- A Fogszuvasodás prevenciója, preventív eljárások
- B Szájhigiéné alkalmazása, a táplálkozás és a szájhigiéné kapcsolata
- B Fluoridprevenció
- A Fogászati szűrővizsgálatok
- B Fogászati prevenció, parodontológia
- B Fogágybetegségek kialakulása, kezelése, megelőzése
- B Egészséges életmód és a fogazat elváltozásainak kapcsolata
- B Egészségügyi kultúráltság és a fogászati prevenció kapcsolata
- B Szájhigiéné az egészségvédelemmel és a fogászati kezelésekkel kapcsolatban
- B Szájhigiéné, szájhigiénés indexek
- B Fogmosás, és a fogmosást kiegészítő szájhigiéné eszközei, anyagai
- B Szájhigiéné fogeltávolítás és szájműtétek után
- B Szájhigiéné fogpótlások és konzerváló fogászati kezelésekkel kapcsolatban
- B Szájnyálkahártya és fogínybetegségek szájhigiénéje

- B Fogszabályozási terápia szájhygiéje
- B Pedagógia és fogászati egészségnevelés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Rugalmasság
- Szervező-készség
- Türelmesség
- Kézügyesség
- Önállóság
- Empátia

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
 - Meggyőző-készség
 - Segítő-készség
 - Prezentációs készség
 - Hatékony kérdés-készsége
 - Kommunikációs készség
- Módszerkompetenciák:*
- Kritikus gondolkodás
 - Rendszerező képesség
 - Kreativitás, ötletgazdagság
 - Problémaelemzés, -feltárás
 - Gyakorlatias feladatértelmezés
 - Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3727-10 Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Beteget fogad
- A beutalót átveszi, értelmezi
- A személyazonosságot ellenőrzi
- A jogosultságot ellenőrzi
- Nyilvántartásba vesz
- Anamnézist kiegészít, ha szükséges anamnézist vesz fel
- Tájékoztatja a beteget a vizsgálatról a kompetencia körén belül
- Vizsgálatokhoz előkészít
- Műszereket üzembe helyez, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik
- Eszközöket előkészít, állapotukat ellenőrzi, az esetleges hibák javításáról gondoskodik
- Ellenőrzi a végzendő vizsgálatához szükséges beállítást
- A regisztráló és ingerlő elektródákat a paciensen az előírásoknak megfelelően rögzíti
- A beteget a vizsgálatához elhelyezi
- Elmagyarázza a vizsgálat alatt szükséges magatartást
- Az elektrofiziológiai vizsgálatokhoz előkészít, segít

- Elektródokat csatlakoztat
- Ellenállást mér, szükség szerint korrigálásokat végez
- Vizsgálat közben a páciens megfigyeli
- Feljegyzéseket készít a páciens állapotváltozásairól
- Felismeri és kijavítja a felvételt zavaró tényezőket
- Leletezéshez előkészíti a regisztrátumot
- Kiadja a leletet
- Archiválja a regisztrátumot és a leletmásolatot
- A higiénés követelményeket betartja
- EEG vizsgálatot készít
- Aktivációs eljárásokat alkalmaz (szemnyitás-csukás, hyperventilatio, fotostimuláció, alvásmegvonást követő felvétel)
- Speciális EEG vizsgálatot készít (alvásvizsgálat ragasztásos módszerrel)
- Polygrafiás vizsgálatban részt vesz
- Monitorozási feladatot lát el
- Video-EEG vizsgálatban részt vesz
- Long-term vizsgálatban részt vesz
- Kiegészítő eljárásokat végez (Mapping, frekvencia-analízis)
- Elvezetési kombinációk szerkesztését ismeri, szerkeszti (bipoláris, közös referálós, közösátlag referálós)
- Montázsokat (rutinokat) szerkeszt a nemzetközi ajánlás szerint
- Agykérgi kiváltott válaszok regisztrálása (SEP, AEP, VEP)
- ENG-t (perifériás idegvezetési sebességet) méri
- Közreműködik EMG vizsgálatnál
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- B Regisztrátumok értékelése
- B Biológiai regisztrálók
- B Biológiai ingerlők
- B Adatrögzítés és feldolgozás
- B Poligráfia
- B A perifériás ideg és az izom vizsgálata
- B Az idegrendszer és az érzékszervek funkcionális anatómiája
- B Idegkórtani ismeretek
- B Elektrofiziológia, neurofiziológia
- B Elektrofiziológiai regisztrálás, értékelés folyamata
- C Műszerismeret
- C Elektromosságtani alapfogalmak
- B Eszközismeret
- B Regisztrálás-technika
- B Elvezetések
- B EEG
- B Speciális EEG
- B Aktivációs eljárások
- B Kiváltott válasz
- B ENG
- C EMG
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 Speciális szoftver használat
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése

- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Elektrofiziológiai műszerek használata
- 4 Ápolási eszközök alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Türelmesség
Kézügyesség
Megbízhatóság
Döntésképeség
Precizitás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Határozottság
Empatikus készség
Közérthetőség

Adekvát metakommunikáció

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Problémaelemzés, -feltárás
Problémamegoldás, hibaelhárítás
A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2436-06 Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Anamnézist felvesz
Látásélesség meghatározást végez (felnőtt és gyermek)
Alkalmazkodást vizsgál, eredményt feljegyez
Fénytörést meghatároz (objektív) eredményt feljegyez
Automata refraktometriát végez, az eredményt dokumentálja
Keratometriát végez, az eredményt dokumentálja
Szemfenék vizsgálatnál segédkezik
Egyenes képben való tükrözésnél segédkezik
Fénytörést meghatároz (szubjektív) eredményt feljegyez
Szemüvegrendelésnél segédkezik
Kontaktlencse illesztésnél segédkezik
Gyógyászati segédeszköz, illetve látásrehabilitációs eszközök használatát betanítja
Látótér vizsgálatot végez, eredményt feljegyez
Színlátást vizsgál, eredményt feljegyez
Pseudoisochromatikus táblával mér
Nagel-féle anomalscoppal vizsgál
Objektív vizsgálati módszereknél segédkezik, eredményt feljegyez
Speciális vizsgálatoknál segédkezik, elvégzi, és az eredményt rögzíti
(B, AB, Doppler, UBM vizsgálatnál segédkezik, ultrahangos bulbushossz vizsgálatot elvégz
EMG vizsgálatnál segédkezik
VEP, ERG, EOG vizsgálatot elvégz, eredményt technikailag értékeli, kritikus fúziós frekvencia vizsgálatot elvégz, eredményt dokumentál)
A conjunctiva egészséges állapotát, valamint betegségeit ismeri
A conjunctiva betegségeinek ellátásában segédkezik
Váladékvételt elvégz, váladékokat vizsgálatokra küld, dokumentál

Szemhéj kifordítást Desmarres-kanállal elvégez
 Cornea vizsgálatokat (cornea topográfia, pachymetria) végez, eredményt dokumentál
 Szemnyomás mérés előtt előkészít, szemnyomás mérésnél segédkezik
 Noncontact szemnyomás-mérést végez
 Gonioscopia elvégzéséhez előkészít
 Fluorescein angiografiánál segédkezik, eredményt dokumentál
 ICG vizsgálatnál segédkezik, eredményt dokumentál
 OCT vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
 Binokuláris látás vizsgálatot végez
 Maddox vizsgálatnál segédkezik, eredményt dokumentál
 Synptophor vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
 Hess ernyős vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
 Könnytermelés meghatározását elvégzi, eredményt dokumentál
 Könnyfilm stabilitási próba elvégzésénél segédkezik, eredményt dokumentál
 Könnyelvezető utak szondázásánál, átfecskendezésénél segédkezik
 Hertel-vizsgálatot végez, eredményt dokumentál
 Szemsérültek ellátásában segédkezik
 Varratszedésnél részt vesz
 Idegentest eltávolításánál segédkezik, eredményt dokumentál
 Sav- vagy lúgsérülés esetén a betegek ellátását megkezdi, szemkimosást végez
 Szemészetben használatos kötések felhelyezését végzi
 Szembetegek rehabilitációjában részt vesz
 Ambuláns szemészeti műtéteknél részt vesz, segédkezik
 Vizsgálati mintákat laboratóriumokba küldi, eredményeket tárol, dokumentációs anyagokat nyilvántart
 Subconjunctivális injekció előkészítését elvégzi, beteget előkészít, beadásnál segédkezik, dokumentál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A szem és a szem járulékos szerveinek anatómiája, élettana
- B Biokémiai ismeretek
- B Biofizikai, fénytani ismeretek
- B A szem kórélettana
- B A szem klinikuma
- B Traumatológiai ismeretek
- B Sebészeti ismeretek
- B Optometriai ismeretek
- A Diagnosztikai eszköz- és műszerismeret
- B Gyógyszertani ismeretek
- B Ügyviteli ismeretek, adatrögzítés, tárolás
- C Szemészeti rehabilitáció
- B A szemészet sebészete, sürgősségi ellátása
- B Elektrofiziológiai alapok
- B Informatikai célprogramok használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Jelképek értelmezése

- 4 Szemészeti diagnosztikai műszerek, eszközök kezelése
- 4 Szemészeti vizsgáló eszközök, műszerek használata
- 5 Szemészeti beavatkozások eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Kézügyesség

Önállóság

Pontosság

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkézség

Kommunikációs rugalmasság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyén való alkalmazása

Helyzetfelismerés

Módszeres munkavégzés Figyelemösszpontosítás

A környezet tisztán tartása

Az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú, Általános asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2374-06	Betegmegfigyelés – tünetfelismerés
2375-10	Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés
2376-06	Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

Az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú, Fogászati asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2397-06	Fogászati beavatkozások, kezelések
2398-10	Gyermekfogászati és fogszabályozási beavatkozások

Az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú, Gyógyszertári asszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis–antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2399-06	Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai
2400-06	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai
2853-09	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

Az 52 720 01 0001 54 01 azonosító számú, Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3725-10	Audiológia
3726-10	Hallásakusztika

Az 52 720 01 0001 54 02 azonosító számú, Egészségügyi operátor szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2433-06	Irodatechnika és ügyvitel
2851-10	Informatika és gazdasági ismeretek

Az 52 720 01 0001 54 03 azonosító számú, Fizioterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2434-06	A fizioterápia elmélete és gyakorlata

Az 52 720 01 0001 54 04 azonosító számú, Gyógyszerkiadó szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2437-06	Gyógyszerkiadás

Az 52 720 01 0001 54 05 azonosító számú, Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2435-06	Kardiológia
2438-06	Angiológia

Az 52 720 01 0001 54 06 azonosító számú, Klinikai fogászati higiénikus szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2410-06	Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél
2411-10	Fogászati prevenció, szájhigiéné

Az 52 720 01 0001 54 07 azonosító számú, Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3727-10	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

Az 52 720 01 0001 54 08 azonosító számú, Szemészeti szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2436-06	Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A központi programban meghatározott szakmai gyakorlat igazolása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatokat kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2374-06 Betegmegfigyelés – tünetfelismerés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, betegmegfigyelés kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2375-10 Diagnosztizálás – monitorozás – előkészítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés diagnosztikai eljárásokhoz, asszisztálás, beavatkozások kivitelezése
diagnosztikai eljárások során

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2376-06 Beavatkozás – asszisztálás – dokumentálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés beavatkozásokhoz, asszisztálás beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2397-06 Fogászati beavatkozások, kezelések

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlatok beavatkozásnál, asszisztálás fogászati beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 25%

3. feladat 45%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2398-10 Gyermekefogászati és fogszabályozási beavatkozások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlatok megoldása, asszisztálás fogászati beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2399-06 Gyógyszertári asszisztens adminisztratív és ügyviteli feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, adminisztrációs, ügyviteli feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2400-06 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerkészítéssel kapcsolatos feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés gyógyszerek elkészítéséhez, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2853-09 Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, gyógyszerellátással kapcsolatos feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3725-10 Audiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Audiometriai mérések kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	60%
2. feladat	40%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3726-10 Hallásakusztika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, egyéni mintavétel, hallórendszer illesztés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2433-06 Irodatechnika és ügyvitel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2851-10 Informatika és gazdasági ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, megadott informatikai, gazdasági feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2434-06 A fizioterápia elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fizioterápiás eljárásokhoz, a tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

18. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2437-06 Gyógyszerkiadás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, gyógyszerek kiadásának előkészítése, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

19. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2435-06 Kardiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés kardiológiai vizsgálatokhoz, a vizsgálatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

20. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2438-06 Angiológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés vizsgálatokhoz, feladatok kivitelezése, asszisztálás beavatkozásoknál

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

21. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2410-06 Fogászati higiénikus tevékenysége fogászati kezeléseknél

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A fogászati kezelések szakmai ismereteinek alkalmazása a klinikai fogászati higiénikus tevékenységében a konzerváló fogászat, a fogpótlástan, a szájszészet, szájnyálkahártya betegségek, a parodontológia, a gyermekfogászati szakellátás során.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A fogászati szakellátás és kezelések során a szájhigiéné lehetőségeinek bemutatása, valamint a prevenció szemléletének jelentősége.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, fogászati kezelésekhöz előkészítés, asszisztálás beavatkozásoknál, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

22. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2411-10 Fogászati prevenció, szájhigiéné

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A fogászati prevenció és a szájhigiéné kapcsolatának bemutatása a korszerű anyagok, eszközök ismeretében. A prevenció lehetőségei és a preventív szemlélet kialakítása a fogászati gyakorlatban, a klinikai fogászati higiénikus tevékenysége során.

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, fogászati prevenciós feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

23. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3727-10 Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése, előkészítés a vizsgálatokhoz, a vizsgálatoknál asszisztálás, vizsgálatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

24. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2436-06 Szemészeti eljárások elmélete és gyakorlata

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazásszintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés szemészeti beavatkozásokhoz, vizsgálatokhoz, asszisztálás beavatkozásoknál, feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 30)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 720 01 0010 52 01 azonosító számú, Általános asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 20%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 20%

Az 52 720 01 0010 52 02 azonosító számú, Fogászati asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 15%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 25%
9. vizsgarész: 25%

Az 52 720 01 0010 52 03 azonosító számú, Gyógyszertári asszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
10. vizsgarész: 20%

11. vizsgarész: 20%

12. vizsgarész: 20%

Az 52 720 01 0001 54 01 azonosító számú, Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 50%

14. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 02 azonosító számú, Egészségügyi operátor szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

15. vizsgarész: 50%

16. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 03 azonosító számú, Fizioterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

17. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 04 azonosító számú, Gyógyszerkiadó szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

18. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 05 azonosító számú, Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

19. vizsgarész: 50%

20. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 06 azonosító számú, Klinikai fogászati higiénikus szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

21. vizsgarész: 50%

22. vizsgarész: 50%

Az 52 720 01 0001 54 07 azonosító számú, Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

23. vizsgarész: 100%

Az 52 720 01 0001 54 08 azonosító számú, Szemészeti szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

24. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Általános asszisztens	Fogászati asszisztens	Gyógyszer-tári asszisztens	Audiológiai szak-asszisztens és hallásakusztikus	Egészség-ügyi operátor	Fizioterápiás szak-asszisztens	Gyógyszerkiadó szak-asszisztens	Kardiológiai és angiológiai szak-asszisztens	Klinikai fogászati higiénikus	Klinikai neurofiziológiai szak-asszisztens	Szemészeti szak-asszisztens
Készenléti táska	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reanimáció eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Légútbiztosítás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X								

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Általános asszisztens	Fogászati asszisztens	Gyógy-szertári asszisztens	Audiológiai szak-asszisztens és hallás-akusztikus	Egészség-ügyi ope-rátor	Fizio-terá-piás szak-asszisztens	Gyógy-szer-kiadó szak-asszisztens	Kardio-lógiai és angio-lógiai szak-asszisztens	Klinikai fogá-szati higiénikus	Klinikai neuro-fizioló-giai szak-asszisztens	Szemé-szeti szak-asszisztens
Beavatkozások, vizsgálatok eszközei, műszerei	X	X	X	X		X		X	X	X	X
Monitorozás eszközei	X	X		X		X		X	X	X	X
Diagnosztikai eszközök	X	X		X		X		X	X	X	X
Gyógyszerelés eszközei	X	X		X		X		X		X	X
Infúziós készülék	X							X		X	X
Kötszerek, rögzítő eszközök	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Szájsebészetben alkalmazott eszközök		X							X		
Fogászati eszközök		X							X		
Fogszabályozásnál alkalmazott eszközök		X							X		
Fogászati röntgen készülék		X									
Gyógyszer technológiai eszközök			X				X				
Mérőműszerek, mérlegek	X	X	X			X	X				
Audiológiai és hallásakusztikai eszközök és műszerek				X							
Fizioterápiás eszközök és műszerek						X					
EEG, EKG és ultrahang vezérelt vizsgáló műszerek	X				X			X		X	X
Szemészeti vizsgáló eszközök, műszerek											X
Kardiológiai és angiológiai vizsgálatok eszközei és műszerei								X			
Dokumentumok	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Számítógép konfiguráció és perifériák	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Irodatechnikai eszközök					X						
Általános és egészségügyi célú programok				X	X						

VII. EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a tagozatainak bevonásával).
Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

5. AZ EGÉSZSÉGÜGYI GYAKORLATVEZETŐ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 146 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi gyakorlatvezető
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
------	-----------------	-------	--

3.2.	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
------	----------------------	-------	--

3.3.	Szerkesztés-ráépülés	Nincs	
------	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3419

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi gyakorlatvezető	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZERKESZTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi gyakorlatvezető

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	egészségügyi szerkesztés
Előírt gyakorlat:	egészségügyi szolgáltatás területén eltöltött 2 év szakmai gyakorlat
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályalkalmassági követelmények:	–
Szakmai alkalmassági követelmények:	–
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szerkesztéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3419	Egyéb pedagógusok

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az egészségügyi gyakorlatvezető az egészségügyi tevékenységet végző team azon tagja, aki a különböző ellátási/szolgáltatási területeken, gyakorlati oktatás keretében, a szakmai elméleti képzéssel és a szakképzési dokumentumokkal összhangban megfelelően felkészíti a tanulókat a választott hivatásuk gyakorlására, szakmai kompetencia megszerzésére

Közreműködik a tanulók pályára nevelésében, optimális tanulói környezet kialakításában, részt vesz tudásmenedzsmentben a különböző képzési formák, módszerek alkalmazásával, fejlesztésével

Részt vesz a szakmai vizsga előkészítésében, tanuló értékelésében

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2344-06 Pedagógiai interakció

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hatékonyan alkalmazza a pedagógiai kommunikációs technikákat

Intézményen belül és kívül kapcsolatot tart a szakképzésben résztvevő szereplőkkel

Etikett és a szakmai protokoll szabályait betartja

Gyógyító team tagjaival együttműködik

Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásokra/szolgáltatókra vonatkozó jogszabályokat

Alkalmazza a közoktatási és szakképzési jogszabályokat

Alkalmazza a felnőttképzési jogszabályokat

Részt vesz a felnőttképzési szabályoknak megfelelő adatszolgáltatásban

Betartja és betartatja a szakmai és etikai normákat

Alkalmazza a munkahelyi szervezeti és működési szabályokat

Betegjogokat érvényesíti

Esélyegyenlőséget biztosít

Jelzi a családon belüli erőszakkal, gyermekbántalmazással összefüggő problémákat

Adatvédelmi szabályokat betartja és betartatja

Kapcsolatot tart fenn szakképző intézmények szakmai munkaközösségeivel, pályaválasztási tanácsadókkal

Kapcsolatot tart munkaügyi központokkal

Közreműködik a tanulók veszélyeztetésének megelőzésében

Adatokat rendszerez, értelmez, ábrázol

Statisztikai elemzéseket végez

Kutatási tervet készít

A kutatás eszközeit, módszereit alkalmazza

Publikál

Pályázatok figyelésében, készítésében részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Konfliktuskezelési technikák

C Segítő technikák

A Problémamegoldó stratégiák

B Kapcsolatteremtési technikák

B Kapcsolattartási technikák

- A Kompetencia meghatározása
- A Munkakapcsolatok etikai vonatkozásai
- A A pedagógiai kommunikáció jellemzői
- A Pedagógiai etika és etikett
- C Köznevelés jogi szabályai
- C Szakképzés jogi szabályai
- C Felnőttképzés jogi szabályai
- C Családjog, gyermekek védelméről és a gyámsági igazgatásról szóló jog
- C Esélyegyenlőség joga
- B Munkavégzés jogi szabályozása
- C Titokvédelem, adatvédelem
- C Kutatási módszerek
- B Kutatás tervezése
- C Kutatási eredmények feldolgozása
- C Kutatási eredmények értelmezése
- B Kutatási jelentés
- B Szakmai eljárásrendek, protokollok, standardok kidolgozása
- C A publikálás alapszabályai
- C A publikációk fajtái, szerkezete
- C Pályázati alapismeretek
- C Pályázatfigyelés
- C Teendők a pályázat megnyerése után
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 5 Információforrások kezelése
- 2 Diagram, nomogram kitöltése, készítése informatikai eszközökkel, és értelmezése
- 4 Informatikai eszközök alkalmazása
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 5 Oktatástechnikai eszközök alkalmazása
- 4 Telekommunikációs eszközök alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Szervező-készség

Türelem

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Önállóság

Döntésképesség

Megbízhatóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Prezentációs készség

Adekvát metakommunikáció

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Rendszerekben való gondolkodás
Gyakorlatias feladatértelmezés
Áttekintő képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Tervezés
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Problémaelemzés, -feltárás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2345-06 Szakmódszertan

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz a helyi oktatási program (szakmai program), szakképzési program és a felnőttképzési program készítésében
Óravázlatot, tanmenetet készít
Központi programnak megfelelő gyakorlati munkaprogramot készít
Szakmai képzési programon alapuló tájékoztatást végez
Oktatási algoritmust készít
Beiskolázási és továbbképzési terv készítésében részt vesz
Gondoskodik a tanulók/hallgatók szociális helyiségeiről, tanulói juttatásokról az intézmények között létrejött megállapodás alapján
A gyakorlatok személyi és tárgyi feltételeit a szakképzési szabályok szerint megteremti
Alkalmazza a tűzvédelmi, munkavédelmi, balesetvédelmi, környezetvédelmi előírásokat, szabályokat
Munkáját költséghatékonyan és biztonságosan végzi
Fejlesztési tervet készít
Minőségügyi alapelveket, módszereket, technikákat alkalmaz
Alkalmazza a szakmai protollokat, irányelveket, standardokat
Menedzsment feladatot lát el
Részt vesz a tanuló karrierterv készítésében
Alkalmazza a szakmai, képzési és vizsgakövetelményekben előírtakat
Alkalmazza a központi és helyi oktatási programban (szakmai programban), valamint felnőttképzési programokban leírtakat
Alkalmazza az egészségfejlesztés módszereit
Felkészíti a szakképzések szakmai vizsgáira a tanulókat
Gyakorlati feladatot készít
Tutori feladatokat lát el
Mentori feladatokat lát el
Részt vesz az elméletigényes gyakorlati oktatásban
Tanulásmódszertani tanácsokat ad
Vezeti a tanulói/hallgatói dokumentációt
Vezeti a szakképzéssel összefüggő dokumentációt
Koordinálja a képző/vizsgaszervező intézmény és a gyakorlólhely együttműködési igényeit
Team-munkában dolgozik
Csoportokat szervez és működtet
Megszervezi a tanulók/hallgatók fogadását
Megfelelő munkakörülményeket biztosít
Alkalmazkodik az oktatás szervezésével a napi munkamenethez
Vezeti a gyakorlatokat a szakmai és vizsgakövetelményekben, képzési programban megfogalmazott elérendő, fejlesztendő feladatprofil szintek alapján és a szakmai kompetenciák szerint
Esetbemutatást, szimulációt és egyéb atipikus tanítási módszereket alkalmaz

Közreműködik a pedagógiai értékelés, szakmai értékelés, szakmai vizsga ellenőrzésének szervezésében és lebonyolításában, dokumentálásában

Közreműködik a tanuló pályakövetési rendszerének kialakításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Tudás jellemzői és megjelenési formái: ismeretek, operátorok
- A Tanulásmódszertani technikák
- A Tanügyi, szakképzési dokumentumok és alkalmazásuk
- B Pedagógiai folyamat, módszerek hatása
- C Formális, informális nevelés hatása
- C Magyar közoktatási rendszer
- C Szakképzési rendszerek: adaptív, duális, moduláris, kompetencia alapú
- A Egészségügyi szakképzési és továbbképzési rendszer
- A Oktatási algoritmusok
- A Gyakorlati oktatási módszerek
- A Gyakorlatszervezés folyamata, szakmai vizsga szervezése
- A Értékelés módszerei
- C Személyiségfejlődés folyamata
- B Személypercepció
- C Különböző életkorok fejlődési jellemzői (serdülőkor, ifjúkor, felnőttkor)
- D Személyiségzavarok fajtái és jellemzői
- C Szerepelmélet fogalmai
- C Szociális tanulás jelentősége
- A Egyén és közösség kapcsolata
- A Csoportdinamika
- C Devianciák
- C Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi szabályok
- C Tanulási segédletek készítése
- A Szakmai etikett
- C Szakmai kapcsolati rendszer
- A Vizsgatechnikák
- A Pályaorientáció, pályakövetés
- A Szakmai identifikáció kialakítása
- A Karriertervezés
- B Egészségkultúra, egészségfejlesztési módszerek
- C Népegészségügyi mutatók
- B Szervezeti kultúra
- C Piackutatás
- C Marketingtechnikák
- C Stratégiai menedzsment
- C Gazdálkodási alapfolyamatok
- C Minőségügyi alapok, eljárások, Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok
- A Vezetői technikák
- A HR technikák
- C Egészségszociológia
- B Andragógiai alapismeretek
- B A felnőttek tanulási jellemzői, módszerei
- B Kompetencia
- C Pedagógiai irányzatok
- C Oktatáselméleti irányzatok
- B A tanuló önálló munkájára alapozott oktatás: távképzés, tréning, atipikus tanítási módszerek
- B A tutor, mentor feladatai

- B Life long learning
 B A tanulás formái
 B A szakmai képzések módszertana: elméleti módszertan
 A Követelmény taxonómiák
 A A követelmények és a pedagógiai értékelés kapcsolata
 A Kérdéskultúra a pedagógiában
 A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 5 Információforrások kezelése
 5 Oktatástechnikai eszközök alkalmazása
 4 Informatikai eszközök használata
 4 Telekommunikációs eszközök alkalmazása
 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
 3 Idegen nyelvű kézírás
 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
 3 Telefonálás idegen nyelven
 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
 2 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Szervező-készség

Türelem

Fejlődő-képesség, önfejlesztés

Döntés-képesség

Precizitás

Külső megjelenés

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Irányítási készség

Prezentációs készség

Konfliktusmegoldó készség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Rendszerekben való gondolkodás

Áttekintő képesség

Kritikus gondolkodás

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezés

Helyzetfelismerés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Az 54 146 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi gyakorlatvezető szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2344-06	Pedagógiai interakció
2345-06	Szaktárgyszertan

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a szakképesítés követelménymoduljaiból modulzáró vizsga(ák) teljesítése
Képzési programban meghatározott szakmai gyakorlat teljesítésének igazolása

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában, minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített szakdolgozat beadása a vizsgát megelőzően 30 nappal.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2344-06 Pedagógiai interakció

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai kommunikáció, szakmai etika és jogi ismeretek és kutatás, pedagógiai kutatás témakörökből szakdolgozat véde

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2345-06 Szak módszertan

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Pedagógia, szak módszertan, egészségpedagógia és menedzsment témakörökből feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Pedagógia, szak módszertan, egészségpedagógia és menedzsment témakörökből feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 146 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi gyakorlatvezető szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 20%

2. vizsgarész: 80%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

Az 1. vizsgarész alól felmentést kap az egészségügyi felsőoktatásban oklevelet szerzett vizsgázó.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségügyi gyakorlatvezető
Oktatástechnikai eszközök	X
Oktatásügyi dokumentumok	X
Számítógép konfiguráció	X
Projektor	X

VII.
EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

**6. AZ EGÉSZSÉGÜGYI KÁRTEVŐIRTÓ-FERTŐTLENÍTŐ
SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI**

I.
ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 31 853 02
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
------	-----------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	31 853 02 0010 31 01
		Megnevezés:	Egészségőr-fertőtlenítő
		Azonosító szám:	31 853 02 0010 31 02
		Megnevezés:	Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	31 853 02 0001 52 01
		Megnevezés:	Egészségügyi gázmester

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5353

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő	–	1200
Egészségügyi gázmester	–	1200

II.
EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Egészségőr-fertőtlenítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –

Időtartama (évben vagy félévben): –

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
 Bemeneti kompetenciák: –
 Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség
 Szakmai előképzettség: –
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
 2. Elmélet aránya: 40%
 3. Gyakorlat aránya: 60%
 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –
 Időtartama (évben vagy félévben): –
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi gázmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:
 Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 31 853 02 0010 31 02 Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás elágazás vagy 3.1 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel a 31 853 02 0010 31 02 Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés követelménymoduljaiból
 Előírt gyakorlat: Egészségügyi kártevőirtó munkaterületen eltöltött 6 hónap
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
 2. Elmélet aránya: 40%
 3. Gyakorlat aránya: 60%
 4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5353	Egészségügyi kártevőirtó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Fertőtlenítést végez

Fertőtlenítő- és irtószeret beszerez, kezel, használ, tárol, szállít és átad

Kártevőirtást végez

Gázosítást végez

Nagy területre kiterjedő kártevőirtást irányít

Vállalkozást működtet

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3719-10 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személyekkel

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

A tevékenységben résztvevőkkel kapcsolatot tart

Kapcsolattartás eszközeit használja

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Betartja az adatvédelmi szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Figyelembe veszi a különböző kultúrákat

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik pszichés támogatásban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek

- C Kommunikáció
- A Szakmai kommunikáció
- C Szaknyelv
- C Informatika, ügyvitel
- C Dokumentáció
- C Etikai ismeretek
- C Jogi ismeretek
- D Szociológia
- D Általános pszichológia
- D Pedagógia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 3 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Empátia-készség

Határozottság
Stressztűrő képesség
Pontosság
Társas kompetenciák:
Együttműködő készség
Meggyőzőképesség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Hatékony kérdésés készsége
Udvariasság
Módszerkompetenciák:
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás
Információgyűjtés és továbbítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3720-10 Higiéné, munkavédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja a higiénés szabályokat
Megelőzi a fertőzések továbbterjedését
Aszepszis, antiszepszis szabályait betartja
Műszereket, eszközöket fertőtleníti
Kézet fertőtleníti
Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítési eljárásokat végez
Betartja a sterilitás szabályait
Eszközöket előkészíti sterilizáláshoz
Steril eszközöket használ
Betartja a biztonságos munkavégzés szabályait
Műveleteket protokoll szerint végez
Munkavédelmi eszközöket, egyéni védőeszközöket használ
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Veszélyes hulladékokat kezel
Környezetvédelmi eljárásokat alkalmaz
Betartja a tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a munkakörre vonatkozó szakmai szabályokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Közegészségtan
C Higiéné
C Mikrobiológia
C Járványtan
C Kórházhigiéné
C Fertőtlenítési ismeretek
C Sterilizálás
C Steril munkavégzés szabályainak ismerete
C Munkavédelem, szakmai szabályok
C Környezetvédelem
C Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 3 Sterilizálás eszközeinek használata
- 3 Munkavédelmi eszközök használata
- 3 Riasztás eszközeinek használata
- 3 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Elhivatottság

Pontosság

Megbízhatóság

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Együttműködő készség

Segítőkészség

Konfliktusoldás

Megelőző stratégia

Empátiás készség

Tolerancia

Kommunikációs készség

Módszerkompetenciák:

Helyzetfelismerés

Megelőző stratégia

Hibaelhárítás

Kockázatfelmérés

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS - AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez
 Kötéseket alkalmaz
 Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
 Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
 Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
 Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
 A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
 Döntésképeség
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Kézügyesség
 Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányítási készség
 Közérthetőség
 Segítőkézség
 Hatékony kérdésés készsége
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Figyelem-összpontosítás
 Intenzív munkavégzés
 Helyzetfelismerés
 Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Marketingtevékenységet végez

Gazdasági tervek készítését
Minőségirányítási rendszert épít, működtet és fejleszt
Pályázatot és árajánlatot készít
Szerződést köt
Számláz
Könyvelési vagy könyvviteli gazdasági eseményt
Leltároz
Szervezi a folyamatokat
Technológiákat kiválaszt és alkalmaz
Környezettanulmányt készít vagy készíttet
Végrehajtási tervet készít
Beosztottakat irányít
Gépet szervizeltet
Statisztikai adatokat gyűjt, feldolgoz és elemez
Dokumentumokat készít, kezel
Feljegyzést és jelentést készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Gazdálkodási alapismeretek
- C Jog
- C Marketing
- C Könyvelés
- C Számvitel
- C Munkaszervezés
- C Környezetvédelmi szabályozás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Precizitás
Önállóság
Döntésképeség
Szervező-készség
Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Határozottság
Kapcsolatteremtő-készség
Kapcsolatfenntartó-készség
Versenyképeség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
Rendszerező-képesség
Információgyűjtés
Értékelés
Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2453-06 Fertőtlenítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Azonosítja a feladatot

Meghatározza a technológiát

Alkalmazza a technológia irányelveit

Készítményt alkalmaz, használ

Hatékonytárgyat ellenőriz

Higiénés ellenőrzésekben közreműködik

Higiénés szemlékben közreműködik

Vizsgálati mintákat vesz

Fertőtlenítő oldatokat készít

Fertőző beteget elkülönít

Zárófertőtlenítést végez

Személyi fertőtlenítést végez

Általános fertőtlenítést végez

Műszer-, eszköztisztító és fertőtlenítő oldatokat készít, alkalmaz

Eszközöket, műszereket tisztít, fertőtlenít kézi módszerrel, műszermosogató géppel

Részt vesz a műszermosogató gépek, sterilizáló berendezések telepítésénél (üzembe helyezésénél), üzemeltetésénél, fizikai és mikrobiológiai teljesítmény minősítésekor végzett validálásokban

Steril eszközöket, műszereket, anyagokat szállít, tárol

Fertőtlenítőszer alkalmaz, használ, fertőtlenítő oldatot készít

Fizikai eljárással, kémiai eljárással, gázzal fertőtlenít

Fertőtlenítő mosást, mosogatást, takarítást végez

Anyagfertőtlenítést végez

Betegellátásban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Járványügyi gyakorlatban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Megelőző fertőtlenítést végez

Folyamatos fertőtlenítést végez

Szigorított folyamatos és zárófertőtlenítést végez

Fertőtlenítő berendezéseket, eszközöket működtet

Személyi kezelést végez

Fertőző mintákat szállít

Tetvességi szűrővizsgálatot végez

A halottakkal kapcsolatos teendőket végez

Egészségnevelést végez

Veszélyes hulladékot kezel

Figyelemmel kíséri a fertőző gócot

Készítményt beszerez, szállít, tárol

Ismeri és ellenőrzi a készítményeket

Készítményt közömbösít

Ismeri, kezeli és ellenőrzi a gépeket és berendezéseket

Felhasználói szintű karbantartást végez

Fertőtlenítéssel kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Járványtan

C Élelmezésegészségtan

B Munka- és üzemegészségtan

C Településegészségtan

C Gyermek- és ifjúsági egészségtan

- C Mikrobiológia
- C Kórházhigiéne
- C Általános fertőtlenítéstan
- C Részletes fertőtlenítéstan
- B Fertőtlenítés gyakorlata
- C Sterilizálás
- C Népegészségtan
- C Egészségnevelés
- C Környezetvédelem
- C Toxikológia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Szervező-készség
- Térbeli tájékozódás
- Megbízhatóság
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Hatékony kérdés-készsége
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrző-készség)
- A környezet tisztántartása
- Módszeres munkavégzés
- Tervezés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2454-06 Kártevőirtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Kártevőt azonosít, meghatároz
- Azonosítja a feladatot
- Ismeri és ellenőrzi a készítményeket
- Ismeri és ellenőrzi a gépeket
- Kezeli a gépeket
- Felhasználói szintű karbantartást végez

Veszélyes hulladékot kezel

Kártevőt irt

Kiválasztja a kártevőirtó technológiát

Alkalmazza a technológia irányelveit

Irtószert beszerez, szállít, tárol, alkalmaz

Szigetelést végez

Szellőztet

Hatékonytágot ellenőriz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Egészségügyi kártevők biológiája
- A Egészségügyi kártevők elleni védekezés
- A A védekezés gyakorlata
- A Irtószerismeret
- A Toxikológia
- B Speciális elsősegélynyújtás
- B Kártevőirtás hatásági felügyelete
- A Kártevőirtás jogi szabályozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 3 Létesítményalaprajz készítése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 4 Mennyiségérzet
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Térbeli tájékozódás

Terhelhetőség

Megbízhatóság

Döntésképeség

Társas kompetenciák:

Közérthetőség

Irányítási készség

Meggyőzőkészség

Hatékony kérdés-készsége

Határozottság

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőkészség)

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Tervezés

Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2456-10 Kártevőirtás gázokkal

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kártevőt azonosít, meghatároz

Kártevőt irt

Meghatározza a technológiát

Gázosítószer beszerez, szállít, tárol, alkalmaz

Gázosítást bejelent

Alkalmazza a technológiai előírásokat

Szigetelést végez

Szellőztet

Hatékonytárgyat ellenőriz

Figyelemmel kíséri és megelőzi a rezisztenciát

Ismeri és ellenőrzi a készítményeket

Készítményt közömbösít

Veszélyes hulladékot kezel

Beszerzi a gépeket és eszközöket

Ismeri és ellenőrzi a gépeket

Kezeli a gépeket, berendezéseket

Felhasználói szintű karbantartást végez

Kártevőmentesítési programot, tervet készít

Kártevőirtó vállalkozás szakmai irányítását végzi

Szakmai munkavédelmi oktatást tart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Készlet kártevők biológiája
- A Egészségügyi kártevők elleni védekezés
- B Megelőzés
- A Védekezés gyakorlata
- A Irtószer
- A Speciális irtószer
- A Gázosítószer toxikológiája
- B Speciális elsősegélynyújtás
- A Gázosítás elmélete
- A Gázosítás gyakorlata
- A A gázokkal végzett kártevőirtás hatósági felügyelete
- A A gázokkal végzett kártevőirtás jogi szabályozása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 3 Létesítményalaprajz készítése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 5 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 3 Szabadkézi rajzolás
- 4 Mennyiségérzék
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Precizitás

Döntésképeség

Szervezőkészség

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Megbízhatóság

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Közérthetőség

Határozottság

Irányítási készség

Meggyőzőkészség

Hatékony kérdéses képessége

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Rendszerező képesség

Módszeres munkavégzés

Információgyűjtés

Körültekintés, elővigyázatosság

Tervezés

Eredményorientáltság

A 31 853 02 0010 31 01 azonosító számú, Egészségőr-fertőtlenítő szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
3720-10	Higiéné, munkavédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2453-06	Fertőtlenítés

A 31 853 02 0010 31 02 azonosító számú, Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
3720-10	Higiéné, munkavédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2454-06	Kártevőirtás

A 31 853 02 0001 52 01 azonosító számú, Egészségügyi gázmester szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2456-10	Kártevőirtás gázokkal

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli szaképzésben:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3719-10 Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3720-10 Higiéné, munkavédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyakorlati feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2453-06 Fertőtlenítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fertőtlenítő eljárásokhoz, fertőtlenítés kivitelezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2454-06 Kártevőirtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Irtószer és toxikológiai ismeret, kártevők biológiája, kártevők elleni védekezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kártevők azonosítása és biológiája, kártevők biológiája, kártevők elleni védekezés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés kártevők elleni védekezéshez, tevékenységek kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2456-10 Kártevőirtás gázokkal

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Speciális irtószer- és toxikológiai, balesetvédelmi, elsősegélynyújtási ismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Készletkártevők biológiája és az ellenük való védekezés, kártevők biológiája és az ellenük való védekezés gázokkal

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Gázosítás gyakorlata

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

A 31 853 02 0010 31 01 azonosító számú, Egészségőr-fertőtlenítő szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 15%
3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 15%

5. vizsgarész: 50%

A 31 853 02 0010 31 02 azonosító számú, Egészségügyi kártevőirtó szakmunkás szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 15%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 15%

6. vizsgarész: 50%

A 31 853 02 0001 52 01 azonosító számú, Egészségügyi gázmester szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

7. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségőr- fertőtlenítő	Egészségügyi kártévőirtó szakmunkás	Egészségügyi gázmester
Egyéni védőeszközök	X	X	X
Egyéni védőeszközök gázosításhoz			X
Légzésvédőhöz betétek	X	X	X
Vegyszer kimutatásához szükséges eszközök	X	X	X
Mentőládák	X	X	X
Gyógyszerek/ellenszerek	X	X	X
Elsősegélynyújtáshoz eszközök	X	X	X
Biocid szerek (I–II–III. kategóriás)		X	X
Gázosító szerek			X
Permetezőgépek	X	X	X
Porozó gépek	X	X	X
Benzinmotoros gépek	X	X	X
ULV gépek		X	X
Hidegköd képző gépek	X	X	X
Melegköd képző gépek		X	X
Gélező eszközök		X	
Stabil gázkamra			X
Mobil gázkamra			X
Gáznyomkimutató eszközök	X		X
Készítmények keveréséhez alapanyagok	X	X	X
Készítmények keveréséhez segédanyagok	X	X	X
Készítmények keveréséhez eszközök	X	X	X
Készítmények kijuttatásához eszközök	X	X	X
Monitorállomások		X	X
Veszélyes anyagok megsemmisítéséhez eszközök	X	X	X
Kártevők jelenlétét kimutató eszközök		X	X
Iratminták, dokumentációk	X	X	X
Rovargyűjtemény		X	X
Fertőtlenítő szerek	X		
Fertőtlenítő eszközök	X		
Veszélyt jelző feliratok, táblák, szalagok	X	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet: Magyar Kártevőirtók Országos Szövetsége.

7. AZ EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER

SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 345 01 0000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Egészségügyi menedzser
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
3.2.	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
3.3.	Szerkesztés-ráépülés	Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Egészségügyi menedzser	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi menedzser

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Bemeneti kompetenciák: –
- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
- Szakmai előképzettség: középszintű, emeltszintű egészségügyi szakképesítések
- Előírt gyakorlat: 2 év, a szakmai előképzettségnek megfelelő területen eltöltött gyakorlat
- Elérhető kreditek mennyisége: –
- Pályaalkalmassági követelmények: nem szükséges
- Szakmai alkalmassági követelmények: szükséges
2. Elmélet aránya: 60%
 3. Gyakorlat aránya: 40%
 4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): –
 - Időtartama (évben vagy félévben): –
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
 - Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Az egészségügyi szolgáltatást nyújtó intézményekben középvezetői feladatokat lát el, szervezési, irányítási, vezetési, értékelési feladatokat végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2340-06 Marketing, kommunikáció

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hatékonyan alkalmazza a kommunikációs technikákat

Intézményen belül és kívül kapcsolatot tart

Gyógyító team tagjaival együttműködik

Alapvető tárgyalástechnikai eszközöket alkalmaz

Értekezletet vezet

Emlékeztetőt, feljegyzést, jegyzőkönyvet készít

Prezentációs technikákat alkalmaz

Konfliktuskezelési technikákat alkalmaz

Vezetési stílust választ

Közvetít, egyeztet

Érdekeket képvisel, véleményt nyilvánít

Tevékenységéhez szükséges információforrást választ

Információhordozókat kezel

Információt kezel

Információt továbbít

PR-tevékenységben részt vesz

Piacutatásban részt vesz

Az intézmény szolgáltatásairól tájékoztatást ad

Szervezeti célokat szolgáló rendezvényeket szervez

Kutatási tervet készít

A kutatás eszközeit, módszereit alkalmazza

Adatokat rendszerez, értelmez, ábrázol

Statisztikai elemzéseket végez

Publikál

Pályázatok figyelésében, készítésében részt vesz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

D A menedzsment irányzatai

A A menedzser-szerep

B Időgazdálkodás

B Munkakörtervezés

B Szabályozás

B Stratégia és tervezés

A A változás menedzselése

A Vezetési alapismeretek

- A Vezetői feladatok
- C Vezetésszociológia
- C Szociometria
- A Szervezetten belüli kapcsolatrendszerek
- C Szociológiai kutatások módszere
- B Marketing
- A Vezetői protokoll és etikett
- A Szervezetirányítás
- B Szociális tényezők
- B Erkölcsi tényezők
- A Konfliktuskezelési stratégiák
- A Tárgyalástechnikák
- B A személyiségalkítás lehetőségei
- B Pályaidentifikáció
- B Munkalélektan
- B Mentális egészségvédelem technikái
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT-alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvi beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 4 Információforrások kezelése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram készítése
- 4 Irodatechnikai eszközök kezelése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Telekommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Szervező-készség
- Döntésképeség
- Együttműködő készség
- Külső megjelenés
- Önállóság
- Felelősségtudat
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Interperszonális rugalmasság
- Motiváló készség
- Irányítási készség
- Konfliktusmegoldó készség

Visszacsatolási készség

Konszenzuskészség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2341-06 Menedzsment

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az egészségügyi jogszabályokat

Alkalmazza a munkajogi jogszabályokat

Alkalmazza a közalkalmazotti jogszabályokat

Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standardot

Alkalmazza a munkahelyi szabályzatokat

Munkáltatói jogkört gyakorol

Betartja és betartatja a szakmai és etikai normákat

Alkotmányos jogokat érvényesít

Adatvédelmi szabályokat betart

Szolgálati titkot tart

Munkaidő-mérleget készít

Emberi erőforrás-igényt tervez

Munkaerőt kiválaszt

Emberi erőforrásokat eloszt

Munkabeosztást készít

Adott feladathoz megfelelő munkaerőt biztosít

Szabadságolási tervet készít

Munkakört tervez

Munkaköri leírást készít

Karriertervet készít

Segíti az új munkavállaló beilleszkedését

Teljesítménycélokat és követelményeket dolgoz ki

Teljesítményértékelési rendszert dolgoz ki

Teljesítményt értékeli

Ösztönző rendszert dolgoz ki és működtet

Személyi jellegű juttatások felhasználására javaslatot tesz

Fegyelmi eljárást kezdeményez és a lefolytatásában részt vesz

Munkaviszony létesítésére, módosítására, megszüntetésére javaslatot tesz

Munkaügyi szabályzatok kialakítására, módosítására javaslatot tesz

Döntéselőkészítő folyamatban részt vesz

Döntéseket hoz

Stratégiai terv készítésében részt vesz

Változást menedzsel

Feladatokat allokál

Tervezési feladatokat lát el

Időgazdálkodást készít, ellenőriz

A folyamatos munkavégzés feltételeit biztosítja

Az intézményi struktúra szerinti működési folyamatban javaslattételi jogkört gyakorol

A feladatok ellátásához kapcsolódó szervezeti egységekkel együttműködik

A feladatok ellátásával összefüggő külső szervezetekkel kapcsolatot tart

Együttműködik a betegjogi, ellátottjogi, gyermekjogi képviselővel

A munkafolyamatokba épített ellenőrzéseket elvégzi

Működési rend készítésében közreműködik

Szabályzatok készítésében aktívan közreműködik

Alkalmazza a beteg biztonságát segítő programokat

Költséghatékonyan szervezi a rábízott részleg munkáját

Kontrolling tevékenységben aktívan részt vesz

Az intézményi költségvetés készítéséhez adatokat szolgáltat

Gazdálkodási terv készítésében közreműködik

Az intézményi pénzügyi beszámoló készítésében közreműködik

A gazdálkodáshoz kapcsolódó alapbizonylatokat kezeli

Beszerezési terv készítésében közreműködik

Anyaggazdálkodást folytat

Üzemeltetési feladatok koordinálásában részt vesz

Közbeszerzési pályázati eljárásokban részt vesz

Tanúsításra történő felkészülésben részt vesz

Minőségfejlesztési tevékenységben aktívan részt vesz

Minőségellenőrzési folyamatokban részt vesz

Jelzi a családon belüli erőszakot az illetékes szerveknek

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Motivációs és ösztönzési rendszerek

A Karriertervezés

A Teljesítményértékelés

A Állományszervezés

B Ergonómia

B Az egészségügyi ellátórendszer, szolgáltató rendszer struktúrája, a szolgáltatás folyamata

B Az egészségügyi ellátás eredménye, az ellátást befolyásoló tényezők

C Szervezeti modellek, szervezeti struktúrák, szervezeti kultúra

B Stratégiai tervekészítés

A Szakmai protokollok, standardok

B Problémaanalízis

B Döntéselőkészítési technikák

B Munkaköri analízis készítése

B Munkafolyamatok tervezése, folyamatok kialakítása

A Munkaköri leírás készítése

B Munkaerő-biztosítás alternatívái

C Minőségpolitika, akkreditációs rendszerek

A Szakmai irányelvek

A Betegbiztonsággal kapcsolatos fogalmak, rendszerek

A Munkaviszonnyal kapcsolatos jogszabályok

B Az egészségügyi ellátást, szolgáltatást érintő jogszabályok

B Esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályok

C Információhordozók alkalmazása

C Informatikai célprogramok

C Ár-költség-volumen összefüggés

C Gazdasági mérlegelési technikák

B Költségvetés

C Gazdasági teljesítmény értékelési módszerei

C Forrásképzés

C Gazdasági dokumentációs rendszer

- B Egészségügyi szolgálat erőforrásai
- C Nemzetközi finanszírozási trendek
- A Az egészségügyi szolgáltató rendszer finanszírozása
- B Biztosítási rendszerek
- B Allokációs módszerek
- B Intézményi kontrolling rendszerek
- A Adatszolgáltatás
- B Tervezés módszerei
- C Korrekciós intézkedések tervezése
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 2 ECDL 6. m. Prezentáció
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 4 Információforrások kezelése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram készítése
- 4 Irodatechnikai eszközök kezelése
- 4 Informatikai eszközök használata vagy alkalmazása
- 4 Telekommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Szervező-készség
- Döntésképeség
- Kockázatvállalás
- Stressztűrő képesség
- Külső megjelenés
- Fejlődő-képesség, önfejlesztés
- Áttekintő képesség

Társas kompetenciák:

- Kommunikációs rugalmasság
- Interperszonális rugalmasság
- Motiváló készség
- Irányítási készség
- Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Helyzetfelismerés
- Gyakorlatias feladatértelmezés

Információgyűjtés
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Kreativitás, ötletgazdagság

Az 54 345 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi menedzser szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2340-06	Marketing, kommunikáció
2341-06	Menedzsment

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli képzésben a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

Az 1. vizsgarész megkezdésének feltétele a vizsgarészben meghatározott témában minimum 10, maximum 30 oldal terjedelemben elkészített szakdolgozat beadása a vizsgát megelőzően 30 nappal.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2340-06 Marketing, kommunikáció

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Menedzseri alapismeretek, vezetési alapismeretek, személyiségfejlesztés témákból előzetesen elkészített szakdolgozat megvédése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2341-06 Menedzsment

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Emberi erőforrás menedzsment, szervezés és gazdálkodás témákból komplex feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 345 01 0000 00 00 azonosító számú, Egészségügyi menedzser szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 30%

2. vizsgarész: 70%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Egészségügyi menedzser
Irodatechnikai eszközök	X
Informatikai eszközök	X
Telekommunikációs eszközök	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:
Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

8. A FOGTECHNIKUS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

- A szakképesítés azonosító száma: 54 724 01 1000 00 00
- A szakképesítés megnevezése: Fogtechnikus
- Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Azonosítószám:	54 724 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Füilleszték-készítő

- Hozzárendelt FEOR szám: 3248

- Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülés megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Fogtechnikus	3	3000
Füilleszték-készítő	–	800

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fogtechnikus

- A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	nem szükségesek
2. Elmélet aránya:	25%
3. Gyakorlat aránya:	75%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
 Időtartama (évben vagy félévben): maximálisan 0,5 év
 5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): –
 Ha szervezhető, mikor: –
 6. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Fülleszték-készítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

- Iskolai előképzettség: érettségi vizsga
 Szakmai előképzettség: 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú Fogtechnikus szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú Fogtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból
 Előírt gyakorlat: –
 Elérhető kreditek mennyisége: –
 Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek
 Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek
 2. Elmélet aránya: 25%
 3. Gyakorlat aránya: 75%
 4. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3248	Fogtechnikus

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A fogtechnikus csoportmunkában a fogorvossal és az asszisztenciával, valamint a páciens közreműködésével fogtechnikai laboratóriumban kivehető, rögzített és kombinált fogpótlásokat, restauratív protetikai és fogszabályozó készülékeket készít, illetve javításokat végez.

Feladatait munkavédelmi és ergonómiai szabályok szerint végzi.

Szakszerűen kommunikál és alkalmazza informatikai ismereteit.

Munkáját a szakmai etika elvei szerint végzi, innovációs tevékenységet, önképzést folytat, publikál.

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	Megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Ézelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kézét fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizéshez előkészíti

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilítás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitástan

B Járványtan

- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéne
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Megbízhatóság
- Szakszerűség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Konfliktusmegoldó készség
- Empátiás készség
- Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Eredményorientáltság
- Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- A helyszín biztonságosságát felméri
- A helyszíni körülményekről tájékozódik
- Tájékozódó állapotfelmérést végez
- A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri
- Segítséget hív
- A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza
- Halaszthatatlan beavatkozásokat végez
- Újraélesztést végez (BLS – AED)
- Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít
- Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:
 - zavart tudatú betegnél,
 - fájdalomról panaszkodó betegnél,
 - nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
 - görcsroham alatt és után,
 - beszédzavar, végtaggyengeség esetén,

- sokkos állapotú betegnél,
 - mérgezés gyanúja esetén,
 - elektromos balesetet szenvedett betegnél
- Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
 Hőhatás okozta sérülést ellát
 Elsődleges sebellátást végez
 Kötözéseket alkalmaz
 Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
 Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
 Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
 Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
 A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdéses készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Marketingtevékenységet végez

Gazdasági tervek készítését

Minőségirányítási rendszert épít, működtet és fejleszt

Pályázatot és árajánlatot készít

Szerződést köt

Számláz

Könyvelési vagy könyvtartási gazdasági eseményt

Leltároz

Szervezi a folyamatokat

Technológiákat kiválaszt és alkalmaz

Végrehajtási tervet készít

Beosztottakat irányít

Gépet szervizeltet

Statisztikai adatokat gyűjt, feldolgoz és elemez

Dokumentumokat készít, kezel

Feljegyzést és jelentést készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

C Gazdálkodási alapismeretek

C Jog

C Marketing

C Könyvelés

C Számvitel

C Munkaszervezés

C Környezetvédelmi szabályozás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés

2 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés

2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Precizitás

Önállóság

Döntésképeség

Szervező-készség

Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő-készség

Kapcsolatfenntartó-készség

Versenyképeség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Rendszerező-készség

Információgyűjtés

Értékelés

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2383-09 Kivehető fogpótlás készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részleges és teljes műanyag alaplemezes fogpótlás készítése

Csoportmunkában teljes kivehető pótlást tervez

Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel

Egyéni kanalat, harapási sablont készít

Mintát artikulátorban rögzít

Fogpróbát készít

Készrevitelt készít

Obturátoros protézist készít

Kivehető fogpótlást javít

Csoportmunkában fémlemez tervez

Fémlemez készít

Implantátumra kivehető felépítményt készít

Allergiamentes kivehető fogpótlást készít

Allergiamentes fogpótlást készít

Kivehető fogpótlásoknál segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogpótlás készítése
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- C A koponya rajza
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Kivehető műanyag alaplemezes fogpótlás
- B Obturátoros protézis és epitézis
- A Fémlemezes fogpótlás
- B Implantátumra kivehető felépítmény
- C Harapásemelő

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése

- 5 Szabadkézi rajzolás
- 5 Fogászati kézi eszközök használata
- 5 Fogászati szerszámok használata
- 5 Fogászati megmunkáló eszközök használata
- 5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
- 4 CAD-CAM készülékek
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Látás

Tapintás

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Önállóság

Szervezőkészség

Döntésképeség

Önfegyelem

Pontosság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Visszacsatolási készség

Kompromisszumkészség

Tömör fogalmazás készsége

Prezentációs készség

Meggyőző készség

Motiválhatóság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kreativitás, ötletgazdagság

Ismeretek helyén való alkalmazása

Tervezés

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelem összpontosítás

Kontroll (ellenőrző) képesség

Intenzív munkavégzés

Eredményorientáltság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2385-09 Rögzített fogpótlás készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csoportmunkában rögzített fogpótlást tervez

Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel

Mintát artikulátorban rögzít

Koronát készít

Hidat készít

Rögzített fogpótlást javít

Implantátumra rögzített felépítményt készít

Allergiamentes rögzített fogpótlást készít

Rögzített fogpótlásoknál segédkezik

Fogszínt meghatároz, kontrollál

Leplezést, inlay-t, onlay-t készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Rögzített fogpótlás készítésének lépései
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati leplező anyagok
- A Fémmentes rögzített pótlások alapanyagai
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátorteknika
- A Szakrajz
- C A koponya rajza
- A Az alsó és felső fogazat rajza
- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Fémkorona-híd inlay-onlay
- A Leplezés
- B Fémmentes pótlások
- A Inlay-onlay

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Látás

Térlátás

Tapintás

Kézügyesség

Önállóság

Precizitás

Terhelhetőség

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányíthatóság

Kompromisszumkészség

Tömör fogalmazás készsége

Hatékony kérdés-készsége

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség
 Kezdeményezőkézség
 Közérthetőség
 Prezentációs készség
Módszerkompetenciák:
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Problémamegoldás, hibaelhárítás
 Tervezés
 Módszeres munkavégzés
 A környezet tisztántartása
 Logikus gondolkodás
 Információgyűjtés
 Értékelés
 Kontroll (ellenőrző) képesség
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Nyitott hozzáállás
 Áttekintő képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2388-09 Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmények készítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Csoportmunkában kombinált munkát tervez
 Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel
 Mintát artikulátorban rögzít
 Kombinált munkához rögzített fogpótlást készít
 Kombinált munkához kivehető fogpótlást készít
 Orthodontiai készüléket készít
 Lenyomatot értékel, mintát készít és értékel
 Kivehető orthodontiai készüléket készít
 Rögzített orthodontiai készüléket készít
 Védősínt, harapásemelőt, horkolásgátlót készít
 Orthodontiánál segédkezik
 Implantátum felépítményt készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Kivehető fogpótlás készítésének fázisai
- A Rögzített fogpótlás készítésének lépései
- B Kombinált munka készítési folyamata
- B Orthodontiai készülékek előállítása
- A Anyagismeret
- A Biokompatibilis fogászati műanyagok
- A Biokompatibilis fogászati ötvözetek
- A Fogászati leplező anyagok
- A Fémmentes rögzített pótlások alapanyagai
- A Fogászati segédanyagok
- A Fogászati funkcionális anatómia
- A A koponya és a rágószerv anatómiája
- A Gnathológia, artikulátortechnika
- A Szakrajz
- A Az alsó és felső fogazat rajza

- A Okklúziós érintkezések
- A Dokumentáció
- A Kivehető fogpótlás
- B Fémlemezes fogpótlás
- B Implantátumra kivehető felépítmény
- B Rögzített fogpótlás és kombinált munka
- A Fémkorona-híd inlay-onlay
- A Leplezés
- B Orthodontia
- B Kivehető fogszabályozó készülék
- B Rögzített fogszabályozó készülék
- B Harapásemelő és egyéb speciális készülék
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 ECDL Képszerkesztés
- 3 ECDL CAD
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Szabadkézi rajzolás
- 5 Komplex jelzésrendszerek
- 4 Mennyiségérzék
- 5 Fogászati kézieszközök használata
- 5 Fogászati szerszámok használata
- 5 Fogászati megmunkáló eszközök használata
- 5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása
- 4 CAD-CAM készülékek

Személyes kompetenciák:

- Kézügyesség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Precizitás
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Interperszonális rugalmasság
- Visszacsatolási készség
- Kezdeményező-készség
- Kompromisszum-készség
- Hatékony kérdés-készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Problémamegoldás, hibaelhárítás
- Tervezés
- Kontroll (ellenőrző) képesség
- Eredményorientáltság
- A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2387-09 Fülilleszték készítés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hallójáratról lenyomatot készít

Zajvédő, védő fülillesztéket készít

Illesztéket, illesztékházat készít

Szellőző dugót készít

Lágy-félkemény-kemény fülillesztéket készít

Hallójáratba helyezhető fülillesztéket készít

Fülillesztéket javít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Fülillesztékek készítése

A Szakrajz

C A koponya rajza

A Jogi, vállalkozási ismeretek

A Dokumentáció

A Ergonómia, szakmai etika

A Munka-, tűz- és balesetvédelem

A Szakmai etika

B Szakmai idegen nyelv

A Szakmai német vagy angol nyelv

A Fülilleszték ismerete

B Zajvédő-védő fülilleszték

B Illeszték-illesztékház

B Szellőző dugó

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 ECDL Képszerkesztés

3 ECDL CAD

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

5 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5 Szakmai nyelvű beszéd-készség

3 Jelképek értelmezése

5 Szabadkézi rajzolás

4 Mennyiségérzék

5 Fogászati kézi eszközök használata

5 Fogászati szerszámok használata

5 Fogászati megmunkáló eszközök használata

5 Fogtechnikai laboratóriumi berendezések alkalmazása

4 CAD-CAM készülékek

Személyes kompetenciák:

Látás

Tapintás

Térlátás

Kézügyesség

Önállóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Meggyőzőkészség

Konszenzuskészség

Empatikus készség
 Kapcsolatteremtő készség
 Közérthetőség
 Hatékony kérdészés készsége
 Módszerkompetenciák:
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Problémamegoldás, hibaelhárítás
 Tervezés
 Módszeres munkavégzés
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Logikus gondolkodás

Az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú, Fogtechnikus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2451-06	Vállalkozási alapismeretek
2383-09	Kivehető fogpótlás készítése
2385-09	Rögzített fogpótlás készítése
2388-09	Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmény készítése

Az 54 724 01 0001 54 01 azonosító számú, Fülilleszték-készítő szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2387-09	Fülilleszték készítés

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás kiállítása

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2451-06 Vállalkozási alapismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2383-09 Kivehető fogpótlás készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Teljes alsó-felső fogpróba készítése. Felső és alsó mesterminta előkészítése munkaminta készítéshez. Felső és alsó fémlemez mintázás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 240 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2385-09 Rögzített fogpótlás készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

4 tagú laterál hídváz és 1 front szőlő korona készítése fényre polimerizálódó vagy kerámia leplezéshez.

4 tagú laterál híd és 1 front szőlő korona leplezése fényre polimerizálódó vagy kerámia leplezéssel

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 480 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2388-09 Kombinált munkák, orthodontiai készülékek és implantátum felépítmény készítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Kombinált munkához 3 tagú mintázat készítése (front és laterál státuszban)

és frézélése: frézelt váll és interlock kialakítása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

2387-09 Fülilleszték készítés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Fülilleszték készítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 15%

2. feladat 10%

3. feladat 75%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 724 01 1000 00 00 azonosító számú, Fogtechnikus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 20%

6. vizsgarész: 20%

7. vizsgarész: 20%

Az 54 724 01 0001 54 01 azonosító számú, Fülilleszték-készítő szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

8. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

Az Országos Szakmai Tanulmányi Versenyen elért I-III. helyezés esetén a 2383-09 Kivehető fogpótlás készítése és a 2385-09 Rögzített fogpótlás készítése követelménymodulok szakmai vizsgája alól felmentés adható.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Fogtechnikus	Fülilleszték-készítő
Egyénileg használt eszközök:		
– tanulóként fogtechnikus munkaasztal mikromotorral és elszívóval	X	
– Bunsen égő	X	X
– középértékű artikulátor	X	
– fogtechnikai laboratóriumi szerszámok	X	X
Közösen használt eszközök:		
– gipszcsiszoló	X	X
– polírmotor elszívóval	X	X
– forrázó, polimerizáló berendezés	X	X
– vákumkeverő	X	
– előmelegítő- és kitüzelő kemencék	X	
– öntvénytisztító elszívóval	X	
– kerámia kályha	X	
– kompresszor	X	
– ultrahangos tisztító vagy gőzborotva	X	X
– frézgép	X	
– vibrátor	X	X
– elektropolír	X	
– öntőgép	X	
– mártóvász melegítő	X	
– számítógép	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvétellel kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

9. A GYÓGYÁSZATISÉGÉDESZKÖZ-FORGALMAZÓ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 726 02 1000 0000
2. A szakképesítés megnevezése: Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5112

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó	–	1200

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	30%
3. Gyakorlat aránya:	70%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	–
Időtartama (évben vagy félévben):	–
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5112	Eladó

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó tevékenységi körében végzi a forgalmazható gyógyászati segédeszközök kiszolgáltatását orvosi vény alapján társadalombiztosítási támogatással, a vásárló egyéni megrendelése alapján társadalombiztosítási támogatás nélkül

Munkája során önállóan végzi, illetve alkalmazza:

a helyes vénykezelési technikákat

az orvosi indikáció értelmezését

a vásárlók testközelű és testtávolsági segédeszközökkel való kiszolgálását

esetenként méretvételi eljárásokat

az eszközök próbáját

kisebbségi igazítást, beállítást, a gyógyászati segédeszköz boltokban a hatályos jogszabály szerint forgalmazható eszközök esetében

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Kommunikáció

B Szakmai kommunikáció

B Szaknyelv, latin

C Idegen nyelv

C Informatika

- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Ézelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdésés készsége

Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti

Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít

Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti

Személyi higiéniát fenntart

A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz

Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
 Tájékoztatást ad a diétákról
 A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
 Mentális egészséget fenntart
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
 Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
 Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
 Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
 A szervezet kóros reakcióit felismeri
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együtműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2362-10 Tűz-, munka-, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja a munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat

Munkavédelmi felszereléseket és eszközöket használ

Szelektív hulladékgyűjtést végez

Részt vesz a munka-, tűz- és balesetvédelmi oktatásokon

Tűzoltó készüléket használ

Elsősegélyt nyújt, eszköz nélküli újraélesztést végez

Betartja és betartatja a személyi higiénés szabályokat

Baleseti és rendkívüli esemény esetén jegyzőkönyvet készít

Munkabiztonsági előírásokat betartja és betartatja

javaslatot ad az egészséges munkakörnyezet kialakítására

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Elsősegélynyújtási ismeretek

A Környezetvédelem

A Tűzvédelmi, munkavédelmi ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

1 Elemi szintű számítógép használat

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Önállóság

Döntésképeség

Szervező-készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Közérthetőség

Kezdeményező-készség

Határozottság

Módszerkompetenciák:

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
 Ismeretek helyén való alkalmazása
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Rendszerben való gondolkodás
 Nyitott hozzáállás
 Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2363-06 Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza az üzletvitelhez szükséges társasági jog szabályait
 Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásra vonatkozó jogszabályokat
 Betartja az adatvédelmi szabályokat
 Ismeri a számviteli törvényt
 Betartja az esélyegyenlőségre vonatkozó jogszabályokat
 Alkalmazza a munkajogi szabályokat
 Munkaszerződést készít
 Megtalálja a jogforrást
 Alkalmazza társadalombiztosítás szabályait
 Alkalmazza a segédeszközökre vonatkozó elszámolási szabályokat
 Érvényesíti az adatkezelésre vonatkozó szabályokat
 Felméri a piaci szükségletet
 Üzleti tervet készít
 Kialakítja a kereskedés feltételeit
 Tárgyal, kapcsolatot tart a felettes szervekkel
 Megrendelést ír
 Raktárt és készletet kezel
 Adminisztrációt végez, dokumentál
 Számítógépes célprogramot használ
 Terméket csomagol, címkéz, postáz
 Gondoskodik a minőségirányítási rendszer üzemeltetéséről
 Marketing tevékenységet végez
 Pénztárt és pénztárgépet kezel
 Elszámolást készít
 Alkalmazza az adózás szabályait
 Alkalmazza a fogyasztóvédelmi szabályokat
 Árat képez
 Minőségi kifogást kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Egészségügyi jogi ismeretek
- A Adatvédelmi ismeretek
- A Társadalombiztosítási jogi ismeretek
- A Kereskedelmi ismeretek
- A Áruforgalmi ismeretek
- A Költségkiadási, költségszámítási ismeretek
- A Adózási ismeretek
- B Fogyasztóvédelmi ismeretek
- A Gazdasági összefüggések ismerete
- A Pénzügyi és számviteli ismeretek

- C Statisztikai ismeretek
- A Számlaismeret
- A Vállalkozási ismeretek
- A Munkaszerződések
- B Marketing
- B Számítástechnikai és pénztárelszámolási ismeretek
- A Alapfokú számítógéppelkezelői ismeretek
- B Informatikai programok ismerete
- A Munkajogi ismeretek
- A Társasági jogi ismeretek
- A Pénzügyi és számviteli jogi ismeretek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Önállóság

Pontosság

Rugalmasság

Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Közérthetőség

Meggyőző-készség

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Rendszerben való gondolkodás

Logikus gondolkodás

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2364-10 Gyógyászati segédeszköz ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szabályos vényszerkezetes technikát alkalmaz

Funkcionális anatómiai és kóreléptani ismeretei alapján értelmezi a vényszerkezetet

Felméri a beteg egyéni szükségleteit

Meghatározza a megfelelő eszközcsoporthat

Kiválasztja a megfelelő eszközt, szükség esetén helyettesíti

Alkalmazza a megfelelő méretvételi technikákat

Próbát és eszközbeállítást végez

Egészségügyi ellátásra, szolgáltatásra vonatkozó ismereteket alkalmaz

Kiszolgálja a mozgásszervi betegségek kezelésében használatos gyógyászati segédeszközöket

Kiszolgálja a kültakaró betegségeinek gyógyászati segédeszközöket

Kiszolgálja a felfekvés megakadályozásának gyógyászati segédeszközeit
 Kiszolgálja a krónikus sebek megelőzésének és kezelésének gyógyászati segédeszközeit
 Kiszolgálja az emlőbetegségek gyógyászati segédeszközeit
 Kiszolgálja a légzőszervi betegségek gyógyászati segédeszközeit
 Kiszolgálja a vizeletkiválasztó szervek megbetegedéseinek gyógyászati segédeszközeit
 Kiszolgálja a gyomor- és bélrendszer megbetegedéseinek gyógyászati segédeszközeit
 Kiszolgálja az injekció és infúzió beadás segédeszközeit
 Kiszolgálja az izomingerlés gyógyászati segédeszközeit
 Kiszolgálja a keringési betegségek kezelésének gyógyászati segédeszközeit
 Kiszolgálja a mérőfunkcióval ellátott eszközöket
 Kiszolgálja a házi betegápolás keretében használatos gyógyászati segédeszközöket
 Tanácsot ad a betegnek az átadott eszköz használatáról

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Légszervek anatómiája
- A Keringés anatómiája
- A Emésztőszervek anatómiája
- A Belső elválasztású mirigyek anatómiája
- A Anyagcsere anatómiája
- A Vázrendszer anatómiája
- A Idegrendszer anatómiája
- A Vizelet-kiválasztás anatómiája
- A Nemi szervek anatómiája
- A Érzékszervek anatómiája
- A Bőr anatómiája
- A Kórélettani ismeretek
- B Egyedi termékek
- A Sorozatgyártású és adaptálható termékek
- A Orvostechnikai eszközök
- A Anyagismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 1 Elemi szintű számítógép használat
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Önállóság

Döntésképesség

Precizitás

Stressztűrő képesség

Türelmesség

Térérzékelés

Térlátás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Segítőkészség

Tolerancia

Hatékony kérdés-készsége

Adekvát metakommunikáció

Meggyőző-készség

Módszerkompetenciák:

Gyakorlatias feladatértelmezés

Nytított hozzáállás

Értékelés

Helyzetfelismerés

Tervezés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Eredményorientáltság

Az 54 789 01 0000 0000 azonosító számú, Gyógyászatisegédeszköz-forgalmazó szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2362-10	Tűz-, munka-, környezetvédelem
2363-06	Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek
2364-10	Gyógyászati segédeszköz ismeretek

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolarendszeren kívüli szakképzésben a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2362-10 Tűz-, munka-, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tűz-, munka-, környezetvédelmi ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tűz-, munka-, környezetvédelmi és elsősegélynyújtási témában gyakorlati feladat megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2363-06 Jogi, kereskedelmi és vállalkozási ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Megadott feltételek alapján a vállalkozási forma kiválasztása, indításának, működtetésének megtervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Megadott feltételek alapján a vállalkozási forma kiválasztása, indításának, működtetésének megtervezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Kereskedelmi és vényfelismerési helyzetgyakorlat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 70%

2. feladat 15%

3. feladat 15%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2364-10 Gyógyászati segédeszköz ismeretek

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyógyászati segédeszköz kiszolgálása, tanácsadás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Méretvétel, próba, eszközbeállítási feladatok megoldása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 726 02 1000 00 00 azonosító számú, Gyógyászati segédeszköz-forgalmazó szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 15%

4. vizsgarész: 40%

5. vizsgarész: 25%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	
Számítógép konfiguráció	X
Dokumentum minták	X
Irodatechnikai eszközök	X
CD jogtár	X
Gyógyászati segédeszközök	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

10. A KÓRSZÖVETTANI, SZÖVETTANI SZAKASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 02
2. A szakképesítés megnevezése: Kórszövettani, szövettani szakasszisztens
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszerkesztés	Nincs	
3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 01
		Megnevezés:	Citológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 02
		Megnevezés:	Elektronmikroszkópos szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 02 0010 54 03
		Megnevezés:	Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Kórszövettani, szövettani szakasszisztens	3	3000

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Citológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–

Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Elektronmikroszkópos szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Méréstechnikai műveleteket végez
 Metszeteket, keneteket készít, vizsgál
 Speciális vizsgálatokat végez
 Önálló diagnosztikai résztevékenységet végez
 Festő, beágyazó és egyéb szövettani automatákat kezel
 Elektronmikroszkópos vizsgálatokhoz előkészít
 Archiválja és tárolja a vizsgálati eredményeket
 Tárolja a vizsgálati anyagokat
 Műszereket kezel és üzemeltet, karbantart

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 03 1000 00 00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszorgító technikákat alkalmaz
 Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv

- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdezés készsége
- Meggyőző-készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti
Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizéshez előkészíti
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizációs eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata

- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

- Megbízhatóság
- Döntésképeség
- Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Kézügyesség
- Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Irányítási készség
- Közérthetőség
- Segítőkészség
- Hatékony kérdésés készsége
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Nyitott hozzáállás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelem-összpontosítás
- Intenzív munkavégzés
- Helyzetfelismerés
- Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
- Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
- Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
- Személyi higiéniát fenntart
- A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
- Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
- Tájékoztatást ad a diétákról
- A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
- Mentális egészséget fenntart
- Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
- Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
- Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
- Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
- Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
- Felismeri az akadályozottság különböző formáit
- Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
- A szervezet kóros reakcióit felismeri
- A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reprodukív rendszer vonatkozásában

– idegrendszer vonatkozásában

– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2347-10 Analitika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szövegtani mintát előkészít

Fixáló és egyéb oldatokat készít
 Elektrokémiai méréseket végez
 Elektrokémiai elválasztási technikákat alkalmaz
 A vizsgálati anyagot rögzíti, és ellenőrzi azt
 Anyagot kivág, indít
 Víztelenít
 Beágyaz
 Kenetet készít, fest
 Metszeteket készít, fest
 Metszeteket lefed
 Speciális festéseket végez és immunhisztokémiai reakciókat vizsgál
 Méréstechnikai műveleteket végez
 Festőautomatát, beágyazó és egyéb szövettani automatát előkészít, használ
 Demonstrációs anyagot készít
 Különféle mikroszkópokat alkalmaz
 Molekuláris patológiai eljárásokat végez
 Mikrohullámú technikát használ
 Hagyományos archiváláshoz felvételeket előhív, fixál, nagyít
 Archiváláshoz digitális felvételeket készít
 Számítógépen archivál
 Ajánlott értékelő nomenklatúrát alkalmaz
 Automatákat, eszközöket felhasználói szinten karbantartja
 Szövettani mintákat tárol

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Kórélettan
- B Sejtbiológia
- B Normál szövettan
- B Kórszövettan
- C Biokémia
- C Patobiokémia
- C Immunológia
- C Mikrobiológia
- C Immunhisztokémia
- A Hisztopatológia
- A Laboratóriumi műszer és méréstechnika
- A Hisztotechnikai alapismeretek
- C Elektronmikroszkópiai alapismeretek
- A Szövettani laboratóriumi alpműveletek
- A Élettanilag fontos szerves anyagok kimutatása
- A Élettanilag fontos szervetlen anyagok kimutatása
- A Enzimreakciók kivitelezése
- A Hisztokémiai blokkolási eljárások
- B Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Víztelenítés, beágyazások menete
- B Alkalmazott általános és szervetlen kémia
- B Speciális szerves kémia
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Speciális beágyazások
- A Kriosztát kezelése
- A Mikrotomok kezelése

- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- B Beágyazó automaták kezelése
- B Festő automaták használata
- A Festési eljárások és reakciók
- A Szakmai etika
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Információforrások kezelése
- 3 Jelképek értelmezése
- 5 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Mikrotom használata
- 5 Kriosztát használata
- 5 Beágyazó automata használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Felelősségtudat
 Megbízhatóság
 Pontosság
 Precizitás
 Látás
 Kézügyesség
 Szaglás

Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányíthatóság
 Prezentációs készség
 Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása
 Kontroll (ellenőrzőképesség)
 Körültekintés, elővigyázatosság
 A környezet tisztántartása
 Módszeres munkavégzés
 Figyelemösszpontosítás
 Rendszerező képesség
 Nyitott hozzáállás
 Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2349-10 Szövetteni minőségbiztosítás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri és alkalmazza a munkahely szervezeti és működési szabályzatát, valamint a minőségbiztosítási kézikönyvet

Figyelembe veszi a munkájával kapcsolatos hibalehetőségeket

A munkafolyamat során belső minőségellenőrzést végez

Részt vesz a külső minőségellenőrzésben

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Minőségbiztosítás, dokumentálás

A Biostatisztika

A Minőségügy és minőségbiztosítás

A Archiválás és dokumentáció

A Szakmai gyakorlatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

5 Információforrások kezelése

5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Szervező-készség

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Fogalmazó készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Módszeres munkavégzés

Rendszerező képesség

Tervezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2353-10 Citotechnológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fénymikroszkópot citológiai diagnosztikára használ

Protokoll szerint különféle mikroszkópokat használ

Centrifugát, mérleget használ

Citofotométert és képanalizálókat használ

Citológiai festőautomatát, fedőautomatát használ

Liquid-base technikát használ

Citológiai festékoldatokat, fixáló oldatokat készít

Citológiai festéseket végez

Speciális festéseket végez

Sejtblokk-technikát alkalmaz

Citológiai adminisztratív feladatokat végez

Számítógépes adatrögzítést végez

Citológiai statisztikai adatgyűjtést végez, adatokat rendszerez

Betegkövetési vizsgálatokat végez

Elvégzi a citológiai archiválás feladatait

Előkészíti az aspirációs citológiai rendelés eszközeit

Elvégzi az aspirációs citológiai rendelés asszisztensi feladatait

A munka- és környezetvédelmi, biztonságtechnikai, orvos-etikai szabályokat betartja

Felismeri a műszerek, eszközök hibáit

Felismeri a kenetkészítés, fixálás, festés során fellépő hibákat, majd javítja azokat

(vagy javaslatot tesz)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- D Optikai alapismeretek
- C Mikroszkóp lencsehibái, mikroszkóphibák felismerése
- C Digitális képanalizáló módszerek, citofotométer használata a citológiai diagnosztikában
- C Egyéb mikroszkópfajták citodiagnosztikai használata
- C Citológia laboratórium munkaeszközei, készülékei, feltételei
- C Citológiai oldatok készítése, mérések, laboratóriumi alpműveletek
- A Citológiai fixálás kémiai alapjai, fixálószer, fixálószer-készítés
- A Citológia festések kémiai alapjai, festékkészítés, festés
- C Immuncitokémiai vizsgálatok
- B Anyagvételei technika, kenetkészítés, liquid-based technika alapjai
- A A citológiai laboratórium dokumentációs műveletei (nyilvántartás, betegkövetés, archiválás)
- A Citológiai laboratóriumi technika
- A Anyagátvétel, kenetkészítés, adminisztráció
- A Fixálás, festés, fedés
- A Mérés, mérlegek használata
- A Oldatkészítés
- B Betegkövetési vizsgálatok
- B Különbéle, speciális mikroszkópok gyakorlati alkalmazása
- A Automata berendezések gyakorlati alkalmazása
- A Aspirációs citológiai rendelés asszisztensi feladatai
- A Citocentrifuga gyakorlati alkalmazása
- B Citofotométer, képanalizálók gyakorlati alkalmazása
- A Sejtblokk technika alkalmazása
- A Archiválási feladatok
- A Számítógépes adatnyilvántartó programok alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 5 Fénymikroszkóp használata
- 3 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Fedőautomata használata
- 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata
- 4 Citofotométer használata
- 3 Digitális képanalizálók használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önállóság

Türelmesség

Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

Kapcsolatfenntartó készség

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Irányítási készség

Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Következtetési képesség

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2354-06 Nőgyógyászati citodiagnosztika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a nőgyógyászati kenetek mikroszkópos előszűrő vizsgálatát

A méhnyakról, hüvelyből vett sejtmintában az összes ott előforduló sejttypust elkülöníti

A sejtmintában (kenetben) biztonsággal elkülöníti a malignitásra negatív és nem negatív sejteket, valamint elkülöníti a gyanús, további vizsgálatra indokolt sejteket

A méhnyakról, hüvelyből vett sejtminták (citológiai kenetek) értékelésében, diagnosztizálásában közreműködik

A citológiai vizsgálat során figyelembe veszi a kolposzkópos diagnózisokat

Megállapítja a kenet értékelhetőségét

Minősíti a kenetet: negatív, kóros, egyéb elváltozás

A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kenetekben előforduló reaktív és reparatív elváltozásokat

Megállapítja a kenetben előforduló hormonállapotokat, a normális citológiai kép fiziológias variánsait

Hormoncitológiai vizsgálatot végez

Megállapítja a kenet fiziológias mikrobiológiáját

A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kenetekben előforduló kórokozókat

Felismeri a méhnyak egyéb benignus elváltozásait, szakorvossal konzultál protokoll szerint

Előkészíti a mindenkor használatos citológiai leletet

A malignitásra negatív citológiai leletet, az adott laboratórium gyakorlatával megegyező feltételek betartásával önállóan kiadja, minden általa előszűrt kenetről készült lelet tartalmának valódiságát aláírásával igazolja

Citológiai leletező rendszereket (Papanicolaou, Müncheneri nomenklatúra, Bethesda) használ

A vizsgálatot vezető orvosnak jelzi a kóros laphámsejteket

Felismeri a méhnyakban és a hüvelyben előforduló rákmegelőző állapotokat, megkülönbözteti a súlyossági fokokat (enyhe, közepes, súlyos)

Felismeri az in situ méhnyakrák citológiai jeleit

Felismeri a HPV okozta sejteltváltozásokat

Felismeri a méhnyak és a hüvely laphámrákját, megkülönbözteti annak típusait (elszarusodó, el nem szarusodó, adenosquamosus carcinoma)

A méhnyakban és a hüvelyben előforduló kóros hámelváltozások differenciál-diagnosztikáját alkalmazza

Ismeri és a citológiai diagnózis megállapításakor használja a szövettani terminológiákat (Dysplasia, CIN, SIL)

Felismeri a sugár- és kemoterápiás hatások okozta benignus elváltozásokat és a kiújuló kóros hámelváltozások citológiai jeleit laphám, mirigyhám esetén is

A nem negatív és kóros keneteket a vizsgálatot vezető orvosnak bemutatja

Az ép sejtektől eltérő bizonytalanul megítélhető, vagy malignitásra gyanús összes sejteltváltozás esetén szakorvossal konzultál

A kóros mirigyhámsejteket értékeli, jelzi a szakorvosnak

Felismeri a méhnyak mirigyhámjából származó jóindulatú sejteltváltozásokat

Felismeri a cervixből származó rosszindulatúságra gyanús, illetve rosszindulatú mirigyhámsejt elváltozásokat

Felismeri az endometriumból származó benignus sejteket

Felismeri az endometriumból származó rosszindulatúságra gyanús, rosszindulatúságot mutató sejteket, vagy az erre utaló sejtkep jellegzetességeit (indirekt malignitás jeleit)

Felismeri az egyéb szervek uterusba, cervixbe, hüvelybe áttétet képző daganatait

A látott sejteltváltozásokat szakorvossal konzultálja, a megbeszélés után elkészíti a citológiai leletet, annak valódiságát a szakorvos mellett saját aláírásával is igazolja (TBS 2001 szerint)

Minőségellenőrzési és minőségbiztosítási technikákat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sejtbiológia
- B Daganatbiológia, daganatpatológia
- A Onkológiai alapismeretek
- A Cervix citodiagnosztika
- A Nőgyógyászati anatómia, funkcionális anatómia, szövettan
- A A női genitáliák normális citológiája
- A Jóindulatú kórfolyamatok citológiája
- A Rákmegelőző állapotok citológiája
- A A méhnyakrák citodiagnosztikája
- A Gyakorlati kenetvizsgálat
- A Rákmegelőző állapotok
- A A rákmegelőző állapotok súlyossági fokozatai
- A A kenetben jelenlévő rosszindulatúságot mutató sejtek
- A A laphám és mirigyhám elváltozások
- A Más szervek hüvelybe, méhnyakba áttétet képző daganatos sejtjei
- A Citológiai lelet készítése az előírt leletező rendszer megfelelő alkalmazásával
- A Minőségellenőrző kenetvizsgálat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédalkésség
- 5 Fénymikroszkóp használata
- 3 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Fedőautomata használata
- 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök alkalmazása
- 4 Citofotométer alkalmazása
- 4 Digitális képanalizálók alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Pontosság

Megbízhatóság

Elhivatottság, elkötelezettség

Döntésképeség

Társas kompetenciák:

Empátias készség

Irányítási készség

Kommunikációs rugalmasság

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Értékelés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2355-06 Egyéb citológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Feldolgozza a nem nőgyógyászati és nem aspirációval nyert, „egyéb” vizsgálati anyagokat

Elvégzi a fenti anyagok előszűrő vizsgálatát a laboratórium gyakorlatának megfelelően

Felismeri a fenti anyagokban előforduló benignus elváltozásokat

Felismeri a fenti anyagokban előforduló rosszindulatúságra gyanús vagy rosszindulatúságot mutató elváltozásokat

Az orvos külön megbízása alapján negatív leletet kiad (tüdőcitológiai)

A citológiai laboratórium szabályainak megfelelően szakorvossal konzultál

Az egyéb szervekből származó citológiai anyagot különféle technikákkal feldolgozza, speciális fixálási és festési technikákat alkalmaz (egyéb exfoliatív és aspirációs citológia)

A munka- és környezetvédelmi, biztonságtechnikai és orvos-etikai szabályokat betartja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Légutak anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú daganatok
- A Kenetkészítés, fixálás, festési eljárások
- B Légutak citodiagnosztikája
- A Anyagvételek, indikációk, citológiai feldolgozás
- B Citológiai diagnosztika közös alapelemei a különböző szervekben
- B Vizeletkiválasztó- és elvezető rendszer anatómiája és szövettana
- B A vizelet citológiai vizsgálatainak indikációi, anyagfeldolgozás, citodiagnosztika
- C A gyomor citológiai vizsgálatainak indikációi, citodiagnosztikája
- B A szájüreg anatómiája, szövettana, citológiai vizsgálatainak jelentősége, citodiagnosztikája
- B Emlő anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú elváltozásai
- B Anyagvételek, kenetkészítés, citodiagnosztika
- B Pajzsmirigy anatómiája, szövettana, citodiagnosztikája
- B Nyálmirigy anatómiája, szövettana, citodiagnosztikája
- B Testüregek anatómiája, szövettana, jó- és rosszindulatú daganatai
- B Anyagvételek, kenetkészítés, citológiai diagnosztika
- B Nyirokcsomók citodiagnosztikája
- B Prostatitis citodiagnosztikája
- B Liquor-citológia indikációk, jelentőségük
- B Egyéb lehetőségek az aspirációs citológiai diagnosztikában
- A Orvosi etika a citológiai gyakorlatban
- A Aspirációs citológiai rendelésen asszisztensi feladatok ellátása
- A Anyagfeldolgozás
- B Tüdőcitológiai kenetek vizsgálata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 5 Fénymikroszkóp használata
- 3 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Festőautomata használata

- 5 Fedőautomata használata
- 4 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök
- 4 Citofotométer alkalmazása
- 4 Digitális képanalizálók alkalmazása
- 4 Citocentrifuga alkalmazása

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Megbízhatóság
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Precizitás
- Türelem
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Empátiás készség
- Segítőkészség
- Irányíthatóság
- Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

- Tervezés
- Értékelés
- Módszeres munkavégzés
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2426-10 Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Elkészíti a pufferoldatokat
- Ellenőrzi az oldatok pH-ját
- Elkészíti a fixálót
- Sztereomikroszkóp segítségével kivágja a megfelelő nagyságú blokkokat
- Megjelöli az anyagokat
- Az adatokat rögzíti a munkanaplóban
- Az anyagot a beágyazásig megfelelően tárolja
- Elkészíti az utófixáló oldatot
- Megfelelő körülmények között és ideig elvégzi az utófixálást
- Vízteleníti az anyagot
- Protokoll szerint intermedier oldatot használ
- Elkészíti a beágyazó szert
- Előkészíti a beágyazáshoz szükséges eszközöket és jelöli azokat
- A blokkokat a beágyazó szerbe helyezi
- Protokoll szerint sztereomikroszkópos kontroll mellett orientálja a blokkokat
- Polimerizálásra a megfelelő környezetbe (hűtőszekrény) helyezi az anyagokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Alkalmazott általános és szervetlen kémia
- B Anatómia
- C Biokémia
- B Biostatisztika
- A Hisztopatológia

- A Hisztotechnikai alapismeretek
- C Immunhisztokémia
- C Immunológia
- B Kórélettan
- B Kórszövettan
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Archiválás és dokumentálás
- A Beágyazó automaták kezelése
- C Mikrobiológia
- B Egyéb eszközhasználat
- C Elektronmikroszkópiai alapismeretek
- A Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Szakmai etika
- B Szakmai orvosi latin nyelv
- A Környezetvédelem és biztonságtechnika
- A Kriosztát kezelése
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások
- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- A Mikrotomok kezelése
- A Minőségügy és minőségbiztosítás
- B Normál szövettan
- C Patobiokémia
- A Speciális beágyazások
- B Speciális szerves kémia
- C Szakmai idegen nyelv
- A Szövettani laboratóriumi alapműveletek
- A Szövettani laboratóriumi műszer- és mérés technika
- A Tűz- és munkavédelem
- A Víztelenítés, beágyazások menete
- B Sejtbiológia
- C Alapvető hisztokémiai eljárások
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás

Térlátás

Kézügyesség

Precizitás

Türelmesség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkészség

Kompromisszumkészség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hibakeresés

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2429-06 Elektronmikroszkópos metszés és festés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A blokkokat előkészíti a metszetkészítéshez

Sztereomikroszkóp segítségével kialakítja a metszendő felületet

Előkészíti és beállítja az ultramikrotomot

Elkészíti a félvékony metszetek festéséhez szükséges festékoldatokat

Az ultramikrotommal félvékony metszeteket készít

Megfesti a félvékony metszeteket

Előkészíti a blokkokat az ultravékony metszetek készítéséhez

Sztereomikroszkóp segítségével, félvékony metszetek ellenőrzése mellett kiválasztja a blokkból az ultravékony metszet céljára kijelölt területet

Kialakítja a blokkokat az ultravékony metszetkészítéshez

Elkészíti a megfelelő vastagságú ultravékony metszeteket

A metszeteket mikrostélyra (grid) helyezi

Megfesti az ultravékony metszeteket

A megfestett metszeteket a megfelelő körülmények között tárolja

Festetlen félvékony metszetek készítés

Kioldja a beágyazó szert a félvékony metszetből

Elvégzi a kívánt speciális festéseket és reakciókat

Előkészíti az oldatokat és eszközöket a hordozóhártya készítéséhez

Elkészíti a hordozóhártyát

A mikrostélyokat bevonja a hordozóhártyával

A kész hártyákat a megfelelő körülmények között tárolja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Elektronmikroszkópiai alapismeretek
- A Alkalmazott általános és szerves kémia
- A Speciális szerves kémia
- C Biokémia
- C Patobiokémia
- C Immunológia
- C Mikrobiológia
- C Immunhisztokémia
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások
- B Biostatisztika
- A Minőségügy és minőségbiztosítás
- A Archiválás és dokumentáció
- A Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Víztelenítés, beágyazások menete

- A Speciális beágyazások
- A Kriosztát kezelése
- A Mikrotomok kezelése
- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- A Beágyazó automaták kezelése
- A Festő-automaták használata
- B Egyéb eszközhasználat
- A Festési eljárások és reakciók
- C Alapvető hisztokémiai eljárások
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
 - 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
 - 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
 - 3 Telefonálás idegen nyelven
 - 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 - 4 Tájékozódás
 - 5 Térérzékelés
 - 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás

Stabil kéztartás

Precizitás

Türelem

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkészség

Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Új ötletek, megoldások kipróbálása

Hibakeresés

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2428-06 Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti az anyagokat az üvegek készítéséhez

Elkészíti a megfelelő üvegekéseket

Az elkészített üvegekéseket a megfelelő körülmények között tárolja

Fénymikroszkópos metszet alapján kiválasztja a kivágandó területet a paraffinos blokkból

Sztereomikroszkóp segítségével a paraffinos blokkból kivágja a vizsgálandó területet

A kivágott blokkot deparaffinálja
 Kialakítja a megfelelő méretű blokkokat
 Az anyagot rehidrálja
 Elvégzi az utófixálást és a beágyazást
 A mikrostélyt (grid) behelyezi az elektronmikroszkópba
 Elvégzi a mikroszkóp beállítását, élesítését (fókuszálás)
 Felvételeket készít
 Elkészíti az előhívó és fixáló oldatokat
 A filmeket előhívja, fixálja és szárítja
 Papírképeket készít
 A felvételeket archiválja és az adatokat számítógépen rögzíti
 Előkészíti a vizsgálandó anyagot a pásztázó elektronmikroszkópos vizsgálathoz
 Az anyagot vízteleníti, majd felszínét bevonja
 A preparátumot a megfelelő tartóra rögzíti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Elektronmikroszkópai alapismeretek
- B Alkalmazott általános és szerves kémia
- B Speciális szerves kémia
- C Kvantitatív és molekuláris eljárások alapismerete
- B Biostatisztika
- A Minőségügy és minőségbiztosítás
- A Archiválás és dokumentáció
- A Fixáló és egyéb oldatok készítése
- A Anyagok jelzése, indítása
- A Víztelenítés, beágyazások menete
- A Speciális beágyazások
- A Mikrotomok kezelése
- A Metszetek készítése
- A Metszetek kezelése
- A Mikroszkópok kezelése, használata
- B Egyéb eszközhasználat
- B Festési eljárások és reakciók
- C Alapvető hisztokémiai eljárások
- B Műszerhasználat
- B Anyagkimutatás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 3 Telefonálás idegen nyelven
- 3 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek

Személyes kompetenciák:

Látás

Térlátás

Kézügyesség
Stabil kéztartás
Precizitás
Felelősségtudat
Megbízhatóság
Társas kompetenciák:
Határozottság
Segítőkészség
Kompromisszumkészség
Módszerkompetenciák:
Áttekintő képesség
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Problémaelemzés, feltárás
Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelemösszpontosítás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2350-10 Hisztokémiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Speciális fixáló oldatokat készít és használ
Paraffinos és más különleges beágyazásokat készít
Paraffinos, fagyasztott és kriosztátos metszetet készít
Dekalcinál
Anorganikus anyagokat, ionokat mutat ki
Rostokat és membránt mutat ki
Szénhidrátokat mutat ki
Amyloidot mutat ki
Fehérjék kimutatását végzi
Enzimhisztokémiai vizsgálatokat végez
Speciális hisztokémiai reakciókat végez
Metachromázis festéseket végez
Zsírok és lipoidok kimutatását végzi
Nukleinsavak kimutatását végzi
Kórokozók kimutatását végzi
Pigmenteket mutat ki
Speciális festéseket végez polarizációs és fluoreszcens mikroszkópos eljárásokhoz
Hisztokémiai blokkolást végez
Sejteket és szöveteket tenyészt
Autoradiográfiás vizsgálatokat végez
Kontrollokat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Hisztokémia és hisztotechnika
- C Sejtbiológia
- A Biokémia
- A Mikrobiológia
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Sejtmag és nukleinsav tartalmú szövetelemek kimutatása
- A Pigmentek kimutatása
- A Kalcium vegyületek kimutatása
- A Baktériumok és gombák kimutatása

- A Zsírok és lipoidok kimutatása
- A Szénhidrátok és mukopoliszacharidok kimutatása
- A Rost- és membránkimutatások
- A Szövetkimutatások
- A Enzimaktivitások hisztokémiai vizsgálata
- A Idegsejt és fibrillum vizsgálatok
- A Amiloid kimutatása
- A Laboratóriumi műszer- és méréstechnika
- A Élettanilag fontos szervetlen és szerves anyagok kimutatása
- A Speciális mikroszkópok kezelése
- A Hisztokémiai reakciók alkalmazása a patológiában
- A Hisztokémiai reakciók mikroszkópos vizsgálata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képességek, készségek
- 5 Mikrotom használata
- 5 Kriosztát kezelése
- 5 Beágyazó automata használata
- 5 Festőautomata használata
- 5 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Felelősségtudat

Precizitás

Látás

Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Konfliktusmegoldó készség

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

A környezet tisztántartása

Módszeres munkavégzés

Rendszerező képesség

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2351-10 Immunhisztokémiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Szöveti mintákat előkészít immunhisztokémiai reakciókhoz

Hisztotechnikai eljárásokat alkalmaz az immunhisztokémiai reakciókhoz

Antigén feltárást végez túlnyomással működő eszközökkel

Mikrohullámú technikát használ

Blokkolási eljárásokat végez

Emésztési eljárásokat alkalmaz

Szöveti multiblokkot alkalmaz

Direkt immunhisztokémiai reakciókat végez

Indirekt immunhisztokémiai reakciókat végez

ENVISION módszert alkalmaz

Immunreagenset készletez, tárol, hígít

Hormonreceptorokat és proliferációs markereket mutat ki

Pozitív és negatív kontrollt készít

Munkája során elvégzett immunreakciókat értékeli

Műszereket kezel

Minőségbiztosítási szabályokat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Immunbiológia
- A Immunhisztokémia
- A Enzimhisztokémia és hisztotechnika
- A Mono-, és polikronális antitestek
- A Immun-enzim technikák
- A Avidin-biotin kötődésen alapuló immuntechnikák
- A Fluoreszcens immuntechnikák
- A Protein
- A Immuntechnikák
- A Preembedding technikák
- A Kontroll reakciók
- A Kettőshíd eljárás
- A Háttérfestés
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Immunhisztokémiai automata működése
- A Dokumentáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Komplex eszközhasználati képesség
- 5 Immunhisztokémiai automata használata
- 5 Mikrohullámú, autokláv, kukta használata
- 5 Speciális mikroszkópok használata
- 5 Egyéb laboratóriumi berendezések és eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Pontosság

Döntésképeség

Önállóság

Kézügyesség

Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Figyelemösszpontosítás

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Körültekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztántartása

Rendszerező képesség

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2352-06 Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kvantitatív és molekuláris biológiai eljárásokat végez

Sejtenkénti DNS-tartalmat határoz meg

DNS-hisztogramot vesz fel és értékel

Sejtmag és nukleinsav izolálást és koncentráció meghatározást végez

Citofotométert és flow citofotométert működtet

Elemi statisztikai számításokat alkalmaz

Géntechnológiai eljárásokat végez

Gélelektroforézist alkalmaz

Kórokozók kimutatására molekuláris biológiai eljárásokat alkalmaz

Daganatok differenciál diagnosztikájára molekuláris biológiai eljárásokat alkalmaz

Fluoreszcens mikroszkópot működtet

Képanalizátort használ

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Kvantitatív és molekuláris diagnosztika
- A Immunhisztokémia
- A Fluoreszcens immuntechnikák
- A Informatikai ismeretek
- A Biostatisztika
- A Gél-elektroforézis vizsgálatok
- A In situ hibridizáció
- A Polimeráz láncreakció
- A Fluoreszcens in situ hibridizáció
- A Preparátumok mikroszkópos vizsgálata
- A Áramlási citometriás vizsgálatok
- A Teljes fehérjetartalom kinyerése biológiai mintából
- A Fehérje blokkolása membránfelületre
- A Denzitométer alkalmazása
- A Citofotométer alkalmazása
- A Digitális képanalizátor alkalmazása
- A Flow citofotométer alkalmazása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Információforrások kezelése
- 5 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 5 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 4 Tájékozódás
- 5 Térérzékelés
- 5 Mikrotom használata
- 5 Kriosztát kezelése
- 5 Beágyazó automata használata
- 5 Speciális mikroszkópok használata
- 4 Citofotométer, áramlásos citofotométer használata
- 4 Digitális képanalizátor kezelése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Önállóság

Kézügyesség

Szervező-készség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Irányíthatóság

Prezentációs készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Kontroll (ellenőrző-képesség)

Körültekintés, elővigyázatosság

A környezet tisztántartása

Rendszerező képesség

Logikus gondolkodás

Az 54 725 02 0010 54 01 azonosító számú, Citológiai szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövet-tani minőségbiztosítás
2353-10	Citotechnológia
2354-06	Nőgyógyászati citodiagnosztika
2355-06	Egyéb citológiai vizsgálatok

Az 54 725 02 0010 54 02 azonosító számú, Elektronmikroszkópos szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövet-tani minőségbiztosítás
2426-10	Elektronmikroszkópos anyag-előkészítés, fixálás és beágyazás
2429-06	Elektronmikroszkópos metszés és festés
2428-06	Speciális elektronmikroszkópos feladatok

Az 54 725 02 0010 54 03 azonosító számú, Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2347-10	Analitika
2349-10	Szövetteni minőségbiztosítás
2350-10	Hisztokémiai eljárások
2351-10	Immunhisztokémiai eljárások
2352-06	Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2347-10 Analitika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Analitikai feladatok végrehajtása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2349-10 Szövevény minőségbiztosítás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2353-10 Citotechnológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Festési eljárások, diagnosztikai technikák alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2354-06 Nőgyógyászati citodiagnosztika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, előkészítés citológiai vizsgálatához, nőgyógyászati citológiai vizsgálati feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|-----|
| 1. feladat | 20% |
| 2. feladat | 20% |
| 3. feladat | 60% |
| 9. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2355-06 Egyéb citológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Adott vizsgálatok elvégzése citológiai vizsgálati feladatokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|----------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |
| 10. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2426-10 Elektronmikroszkópos anyagelőkészítés, fixálás és beágyazás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Fixáló készítés, anyagkivágás, rögzítés, víztelenítés, beágyazás elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 180 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|----------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 75% |
| 11. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2429-06 Elektronmikroszkópos metszés és festés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Félvékony metszetkészítés és festés, ultravékony metszetkészítés és festés elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 120 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|------|
| 1. feladat | 100% |
|------------|------|

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2428-06 Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Speciális elektronmikroszkópos feladatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2350-10 Hisztokémiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat elvégzése, hisztokémiai feladatok előkészítése, kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2351-10 Immunhisztokémiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása hisztokémiai eljárásokból

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2352-06 Kvantitatív és molekuláris patológiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Immunhisztokémiai vizsgálat kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése%-osan:

Az 54 725 02 0010 54 01 azonosító számú, Citológiai szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%

2. vizsgarész: 5%

3. vizsgarész: 5%

4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 10%
7. vizsgarész: 20%
8. vizsgarész: 20%
9. vizsgarész: 20%

Az 54 725 02 0010 54 02 azonosító számú, Elektronmikroszkópos szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 10%
10. vizsgarész: 20%
11. vizsgarész: 20%
12. vizsgarész: 20%

Az 54 725 02 0010 54 03 azonosító számú, Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 10%
6. vizsgarész: 10%
13. vizsgarész: 20%
14. vizsgarész: 20%
15. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Citológiai szakasszisztens	Elektronmikroszkópos szakasszisztens	Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens
Kórszövettani labor felszerelés	X	X	X
Elektronmikroszkóp	X	X	X
Festő, beágyazó és egyéb szövettani vizsgáló automata	X	X	X
Fototechnikai eszközök és digitális képrögzítők	X	X	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

11. A MASSZŐR SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 726 01
2. A szakképesítés megnevezése: Masszőr
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés	Nincs	
------	--------------------	-------	--

3.2.	Szakképesítés-elágazás		
		Azonosító szám:	52 726 01 0010 52 01
		Megnevezés:	Gyógymasszőr
		Azonosító szám:	52 726 01 0010 52 02
		Megnevezés:	Sportmasszőr

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 5314
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Masszőr	2	2000

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Gyógymasszőr

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Sportmasszőr

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%
3. Gyakorlat aránya: 60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van
- Időtartama (évben vagy félévben): 1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető
- Ha szervezhető, mikor: –
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
5314	Masszőr

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Beteget megfigyel

Hiteles kommunikációt alkalmaz

Svédmasszázszt végez

Szegmentmasszázszt végez

Kötőszöveti masszázst végez

Vezetett passzív kimozgatást végez

Gépi masszázst végez

Hidro- és balneoterápiás kezelést végez

Sport- és frissítő masszázst végez

Dokumentációt vezet

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság

Közérthetőség
 Hatékony kérdésés készsége
 Meggyőzőkészség
 Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
 Logikus gondolkodás
 Információgyűjtés
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
 Megelőzi a fertőzéseket
 Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
 Műszereket, eszközöket fertőtleníti
 Kezet fertőtleníti
 Bőrt fertőtleníti
 Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
 Sterilizációhoz előkészíti
 Steril eszközöket használ
 Betartja a sterilitás szabályait
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
 Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
 Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
 Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
 Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
 Veszélyes hulladékot kezel
 Veszélyes anyagokat kezel, tárol
 Betartja a környezetvédelmi előírásokat
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
 Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
 Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
 Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan
 B Higiéné
 B Mikrobiológia
 B Immunitás
 B Járványtan
 B Munkavédelem
 B Környezetvédelem
 C Kórházhigiéné
 B Fertőtlenítés
 B Sterilizálás
 B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
 4 Sterilizációs eszközeinek használata
 4 Munkavédelmi eszközök használata

- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS-AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
 Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
 A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
 Döntésképeség
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Kézügyesség
 Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányítási készség
 Közérthetőség
 Segítőkézség
 Hatékony kérdésés készsége
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Figyelem-összpontosítás
 Intenzív munkavégzés
 Helyzetfelismerés
 Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
 Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
 Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
 Személyi higiéniát fenntart

A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
 Tájékoztatást ad a diétákról
 A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
 Mentális egészséget fenntart
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
 Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
 Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
 Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
 A szervezet kóros reakcióit felismeri
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
 – a mozgásszervek vonatkozásában
 – a szív és keringési rendszer vonatkozásában
 – légzőrendszer vonatkozásában
 – emésztőrendszer vonatkozásában
 – endokrin rendszer vonatkozásában
 – vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
 – reproduktív rendszer vonatkozásában
 – idegrendszer vonatkozásában
 – érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Ézelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nytott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2390-10 Masszázs alapozás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betegmegfigyelést végez

Anatómiai-élettani ismereteket alkalmaz

Alkalmazott belgyógyászati ismereteket alkalmaz

Ortopédiai ismereteket alkalmaz

Traumatológiai ismereteket alkalmaz

Reumatológiai ismereteket alkalmaz

Bőrgyógyászati ismereteket alkalmaz

Ideggyógyászati ismereteket alkalmaz

Közreműködik a team munkában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Betegmegfigyelés

B Sejtan, szövettan

A Ortopédia

A Traumatológiai ismeretek

A Reumatológia

B Alkalmazott belgyógyászati ismeretek

B Ideggyógyászat

B Anatómia és élettan

A A mozgás szervrendszerének anatómiája és élettana

A A keringés szervrendszerének anatómiája és élettana

B A légzés szervrendszerének anatómiája és élettana

B A gátorüreg és a mellhártya szerepe

B Az emésztő szervrendszer anatómiája és élettana

A A hasüreg tájékai

B A hashártya szerepe

B A vizeletképző-, elvezető- és kivezető rendszer anatómiája és élettana

B A nemi szervek anatómiája és élettana

C A belsőelválasztású mirigyek anatómiája és élettana

B Az idegrendszer anatómiája és élettana

- C Az érzékszervrendszer anatómiája és élettana
- A Fertőző és nem fertőző bőrelváltozások formái és kezelése
- A Állati élősdiek által okozott bőrbetegségek megelőzése, formái, kezelésük
- A Gombák okozta bőrbetegségek megelőzése, formái, kezelésük
- B Autoimmun folyamatok formái, kezelése és utókezelése
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 5 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Elhivatottság

Elkötelezettség

Megbízhatóság

Önállóság

Döntésképesség

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Logikus gondolkodás

Kreativitás, ötletgazdagság

Ismeretek helyén való alkalmazása

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2391-06 Masszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Svédmasszázszt végez

Szegmentmasszázszt végez

Passzív kimozgatást végez

Frissítő masszázst végez

Fizioterápiás tevékenységben részt vesz

Súlyfürdőkezelést végez

Víz-sugarkezelést alkalmaz

Kádfürdőt alkalmaz

Eszközöket szakszerűen működtet

Hő- és nedveskamra-kúrát alkalmaz

A szakma higiénés szabályait betartja

A kezelést kizáró elváltozásokat ismeri, és ennek alapján jár el

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Masszázs

B A masszázs fogalma, története, felosztása, technikai feltételei

A A svédmasszázs fogásai, élettani hatása

- A Javallatok, ellenjavallatok
- A A masszázskészítést megelőző vizsgálatok
- A Kezelőlap alapján testrészek kezelése
- A Frissítő masszázs terápia
- B Fizioerápia
- C Fürdőkultúrák, fürdőtörténet
- A Higiéné
- A Szakmai gyakorlat
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Térérzékelés
- 5 Masszázs segédeszközök használata
- 5 Masszőr pad és székek használata

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Megbízhatóság

Precizitás

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Meggyőző-készség

Irányíthatóság

Tolerancia

Módszerkompetenciák:

Információgyűjtés

Módszeres munkavégzés

Intenzív munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2392-06 Masszőr szakmai szolgáltatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A szakmai etikai, jogi szabályokat ismeri és betartja

Vállalkozási ismereteit alkalmazza

Marketing és pénzügyi tervet készít

Kockázatbecslési és döntés-előkészítési ismereteit alkalmazza

Vállalkozást menedzsel

Gazdasági számításokat végez

Ismeri és betartja a szakmára vonatkozó jogszabályokat

Gazdálkodási ismereteket alkalmaz

Adózással kapcsolatos ismereteket alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Szakmai etikai, jogi és vállalkozási alapismeretek
- C Marketing, gazdálkodási és pénzügyi alapismeretek
- B Vállalkozás menedzselése és finanszírozása

B Egészségügyi jog

B Adózás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvi íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvi beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Felelősségtudat

Kockázatvállalás

Megbízhatóság

Döntésképeség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Irányítási készség

Tömör fogalmazás készsége

Kompromisszum-készség

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Információgyűjtés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2393-06 Gyógymasszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kezelőlap alapján gyógymasszázszt végez

Kötőszöveti masszázst végez

Gépi masszázst végez

Az izmok rugalmasságát fokozó masszázsmódszereket alkalmaz

Speciális masszázskézeléseket végez

Passzív mobilizációs technikákat alkalmaz

Perioszteális masszázst végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Gyógymasszázs elmélet

A Kiegészítő gyógymasszázs fogások formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai

A Speciális gyógymasszázs kezelések formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai

A Gyógymasszázs gyakorlat

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

- 4 Mennyiségérzet
- 5 Masszázs anyagok, segédeszközök használata
- 5 Masszőr pad, masszőr szék használata
- 5 Masszírozó gépek kezelése

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Felelősségtudat

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Udvariasság

Kezdeményezőkézség

Empatikus készség

Segítőkézség

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Problémamegoldás

Hibaelhárítás

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2394-06 Sportmasszázs

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Sportegészségtani ismereteket alkalmaz

Sportélettani ismereteket alkalmaz

Sportsérüléseket felismer

Sportmasszázszt végez

Az edzésciklusnak megfelelően hagyományos és speciális masszázsfogásokat alkalmaz

Sportsérülések megelőzésében közreműködik

Rehabilitációs programokban közreműködik

Részt vesz az edzésprogram kialakításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sportmasszázs elmélet
- A Kiegészítő masszázsfogások formái, hatása, javallatai, ellenjavallatai
- A Speciális masszázskézelések
- B Edzéselmélet
- B Sportélettan, sportegészségtan
- A Sportmasszázs gyakorlat
- B Traumatológia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkézség
- 4 Mennyiségérzet

- 4 Masszázs segédeszközök használata
- 4 Masszőr pad, masszőr szék használata
- 4 Masszírozó gépek alkalmazása

Személyes kompetenciák:

Fizikai erőnlét

Tapintás

Kézügyesség

Kitartás

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Udvariasság

Határozottság

Meggyőzőkészség

Közérthetőség

Hatékony kérdészés készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Ismeretek helyénvaló alkalmazása

Következtetési képesség

Okok feltárása

Módszeres munkavégzés

Az 52 726 01 0010 52 01 azonosító számú, Gyógymasszőr szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2390-10	Masszázs alapozás
2391-06	Masszázs
2392-06	Masszőr szakmai szolgáltatás
2393-06	Gyógymasszázs

Az 52 726 01 0010 52 02 azonosító számú, Sportmasszőr szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2390-10	Masszázs alapozás
2391-06	Masszázs
2392-06	Masszőr szakmai szolgáltatás
2394-06	Sportmasszázs

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszeptikus-antiszeptikus, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszeptikus-antiszeptikus szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés-betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2390-10 Masszázs alapozás

Elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2391-06 Masszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, masszázis kivitelezése, hidro- és balneoterápiás kezelések kivitelezése, kezelések elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2392-06 Masszőr szakmai szolgáltatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazási szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2393-06 Gyógymasszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok végrehajtása, gyógymasszázs (manuális) feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Gyógymasszázs elméleti ismeretek szóbeli felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2394-06 Sportmasszázs

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Sportmasszázs szituációs feladatokban történő kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Sportmasszázs elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 726 01 0010 52 01 azonosító számú, Gyógymasszőr szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 10%
8. vizsgarész: 20%

Az 52 726 01 0010 52 02 azonosító számú, Sportmasszőr szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 10%
9. vizsgarész: 20%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Gyógymasszőr	Sportmasszőr
Masszőrpad	X	X
Masszőrszék	X	X
Masszírozó eszközök	X	X
Csontváz	X	X
Ambubaba	X	X
Elsősegély felszerelés	X	X
Oktatási eszközök	X	X
Textíliák	X	X
Fertőtlenítő eszközök	X	X
Hidro- és balneoterápia eszközei	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával)

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

12. A MENTŐÁPOLÓ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 723 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Mentőápoló
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés		
		Azonosító szám:	52 723 01 0100 33 01
		Megnevezés:	Betegkísérő

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés	Nincs	
------	------------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3212, 5320
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Mentőápoló	2	2400

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Mentőápoló

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Betegkísérő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	
Iskolai előképzettség:	tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama:	600 óra
Szakképzési évfolyamok száma:	–
3. Elmélet aránya:	50%

4. Gyakorlat aránya: 50%
5. Szakmai alapképzés időtartama: –
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3212	Szakápoló
5320	Egészségügyi, oktatási szolgáltatási foglalkozások (pl. segédápoló, beteghordó, műtősség, dajka)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Karbantartja a mentés során alkalmazott eszközöket

Biztosítja a helyszínt

Fizikális és eszközös betegvizsgálatot, megfigyelést végez

Sürgősségi esetekben mentési feladatokat lát el

Mentési beavatkozásnál orvos, mentőtiszt utasítására segédkezik

Betegrögzítő és -mozgató eljárásokat alkalmaz

Beteget szállít

Mentésszervezési feladatokat lát el

Mozgóőrségi feladatokat végez

Katasztrófa helyzetek, tömeges balesetek felszámolásában közreműködik

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség
 Hatékony kérdészés készsége
 Meggyőzőkészség
 Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
 Logikus gondolkodás
 Információgyűjtés
 Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart
 Megelőzi a fertőzéseket
 Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
 Műszereket, eszközöket fertőtleníti
 Kezet fertőtleníti
 Bőrt fertőtleníti
 Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
 Sterilizációhoz előkészít
 Steril eszközöket használ
 Betartja a sterilitás szabályait
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
 Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
 Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
 Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
 Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
 Veszélyes hulladékot kezel
 Veszélyes anyagokat kezel, tárol
 Betartja a környezetvédelmi előírásokat
 Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
 Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
 Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
 Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan
 B Higiéné
 B Mikrobiológia
 B Immunitás
 B Járványtan
 B Munkavédelem
 B Környezetvédelem
 C Kórházhigiéné
 B Fertőtlenítés
 B Sterilizálás
 B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
 4 Sterilizációs eszközeinek használata
 4 Munkavédelmi eszközök használata

- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátia készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképeség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkézség

Hatékony kérdésés készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2501-06 Logisztikai eljárások, betegszállítás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Logisztikai feladatokat végez

Megbízás esetén szolgálatvezetői, diszpécseri feladatot lát el

Betegszállítás irányításában közreműködik

Rádióon forgalmaz

Ellátó team-et riaszt

Eligazodik a sürgősségi ellátás rendszerében
 Betegét egészségügyi intézményben elhelyez
 Együttműködik társszervekkel
 Dokumentál
 A beteg szállíthatóságát megítéli
 Előkészíti a beteget intra-, illetve interhospitális transzporthoz
 Pozicionálja a beteget
 Betegét állapotának megfelelően mobilizál
 Betegrögzítő és szállító eszközöket alkalmaz
 Közlekedésbiztonsági feltételeket betartja
 Megkülönböztető jelzést biztonságosan alkalmaz
 A speciális közlekedéstechnikai előírásokat alkalmazza
 Térinformatikai rendszereket (GPS) alkalmaz
 Betegét kísér
 Segítséget/segélykocsit hív
 Betegét kórházba szállít
 A betegfelvételt és betegátadást a hatályos jogszabályoknak megfelelően végzi
 A betegfelvételt és betegátadást dokumentálja
 Menetokmányokat kezel
 Beteg dokumentációját vezeti
 Leltárt készít
 Munkavédelmi szabályokat betart
 A betegszállítás jogi, etikai, illetve a munkakörre vonatkozó szabályait betartja

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Diszpécser feladatok
- B Speciális kommunikációs technikák
- A Szakmai információtovábbítás
- C Szervezés, vezetés
- A Egészségügyi szervezés és ellátás
- A Szállítási tevékenységek
- B A beteg, sérült szakszerű átvétele, elhelyezése, szállítása
- A Életveszély felismerése
- A Közlekedés szabályai
- A Munkavédelem
- A Dokumentáció
- B Jogi ismeretek
- B Etika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 3 Mennyiségérzet
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

Rugalmasság
Terhelhetőség
Elhivatottság, elkötelezettség
Megbízhatóság
Szervezőkészség
Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Irányítási készség
Visszacsatolási készség
Tömör fogalmazás készsége
Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
Áttekintő képesség
Módszeres munkavégzés
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reproduktív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nytitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2500-10 Ápolás – szakápolás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A különböző életkorú betegek ápolási szükségleteinek kielégítését segíti

Közreműködik az ápolási folyamat megvalósításában

Ápolási anamnézist vesz fel

Ápolási diagnózist állít fel
 Kényelmi eszközöket használ
 Szájtoalettet végez
 A beteg testét tisztántartja
 Inkontinens beteget ápol
 Kanülöket ápol
 Tracheostoma leszívását, kezelését végzi
 Segédkezik katéterezéseinél
 Váladékelfogó eszközöket alkalmaz
 Halott körüli teendőket ellátja
 Orális, sublingualis, buccalis gyógyszereket ad be
 Im. sc. injekciót ad be
 Fizikális lázcsillapítást végez
 Közreműködik az intravénás injekció beadásában
 Haldokló beteg és hozzátartozójának pszichés támogatásában, gyászreakció kezelésében közreműködik
 Hospitalizáció megelőzésében közreműködik a különböző életkorokban

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ápolás alapjai
- A Fertőzések megelőzése, aszeptikus, antiszeptikus szabályai
- A Ápoláslélektan
- B Speciális szakápolás
- A Gyógyszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 4 Térérzékelés
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táska eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Hallás
- Látás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Kéz ügyesség
- Felelősségtudat
- Erős fizikum

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Határozottság

Interperszonális rugalmasság

Tömör fogalmazás készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemmegosztás

Rendszerező képesség

Információgyűjtés

A környezet tisztántartása

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2479-10 Állapotfelmérés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Baleseti mechanizmust felismer

Értékeli a beteg feltalálási helyzetét

Kezdő állapotfelmérést végez (MS/LOC-ABC)

Célzott, részletes betegvizsgálatot végez

Kérdezési algoritmust alkalmaz

Anamnézist, heteroanamnézist vesz fel

Életveszélyt felismer

Felismeri a veszélyeztetett állapotot

Felismeri a tudat- és eszméletzavarokat (AVPU, GCS)

Keringési paramétereket (pulzus, vérnyomás) vizsgál és értékeli

Légzési paramétereket vizsgál, légzési elégtelenséget, légzészavart felismer

Hőmérsékletet mér

Felismeri a magatartás- és beszédzavart, végtaggyengeséget (CPHS)

Érzékszervek működését megfigyeli

Bőr, a hajas fejbőr állapotát és elváltozásait megfigyeli

Felismeri a fájdalom fenyegető jellegét (PSS)

Felismeri a kóros testváladékokat

Értékeli a beteg vezető panaszait

Felismeri a figyelemfelhívó tüneteket

Felismeri a gyógyszeres terápia mellékhatásait

Mérgezésre gyanús jeleket felismeri

Kábítószer élvezőt felismer

Állapotváltozást monitorizál

Pulzoximétert alkalmaz

Helyszíni diagnosztikát segítő gyorsesztest használ

EKG-t készít

Kapnográfiaát végez

A magzat méhen belüli elhelyezkedését, állapotát vizsgálja

Az újszülött státuszát APGAR-séma szerint felméri

Felismeri a fejlődési rendellenességet

A gyermek sírását értékeli, kutacsokat megfigyeli

Figyelembe veszi a csecsemők és gyermekek állapot-megítélésénél és a kritikus beavatkozásoknál a korcsoport-specifikus sajátosságokat

Felismeri a gyermekbántalmazás tüneteit és megteszi a szükséges intézkedéseket

A beteg dokumentációját vezeti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- B Általános és részletes kórtan
- B Az ápolás elmélete és gyakorlata
- B A belgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A sebészet klinikuma, szakápolása
- B A gyermekgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A szülészeti-nőgyógyászat klinikuma, szakápolása
- B A pszichiátria klinikuma, szakápolása
- B Az intenzív ellátás klinikuma, szakápolása
- B Az érzékszervi betegségek klinikuma, szakápolása
- B Genetika
- B Biokémia
- B Biofizika
- B Toxikológiai ismeretek
- B Ápoláslélektan, gyermekjogok
- B Mentálhigiéné
- B Diagnosztikai alapismeretek
- A Tünettan
- A Baleseti mechanizmus
- A Műszerismeret
- A Eszközismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Köznyelvi beszédképesség
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 4 Műszerek használata
- 4 Beavatkozások eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Mentóláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 5 Készenléti táska eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás

Személyes kompetenciák:

- Állóképesség
- Kézügyesség
- Felelősségtudat
- Döntésképeség
- Pontosság
- Önfegyelem

Társas kompetenciák:

- Határozottság
- Segítőképesség
- Irányítási készség
- Adekvát metakommunikáció
- Hatékony kérdészés készsége
- Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Helyzetfelismerés

Figyelemmegosztás

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3728-10 Mentés – mentéstechnika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Mentéstechnikai berendezések üzemképességét biztosítja

A mentéstechnikai eszközök, műszerek hibáit felismeri

Készletléti felszereléseket ismeri, utántölti

Kimentő műfogásokat alkalmaz

Bukósisakot a sérült fejről szakszerűen eltávolítja

Újraélesztés végez (BLS)

Félautomata defibrillátort alkalmaz

ALS-ben közreműködik

Sürgősségi esetekben eszközös légútbiztosítást végez

Arcmaszk használata ballonos lélegeztetéssel

Oropharingeális tubust behelyez

Laringeális maszkot alkalmaz

Nasopharingeális tubust bevezet

Laryngo-tracheális tubust alkalmaz

Oxigén terápiát alkalmaz

Ballonos lélegeztetést végez

Nem várt eseményeket felismer, elhárít, elhárításukban közreműködik

Oxigénterápiát alkalmaz

Intubálásnál asszisztál

Konikotómiában segít

Centrális vénás nyomás mérés kivitelezésében közreműködik

Pacemaker-terápiában közreműködik

Kardioverzióban segít

Elsődleges sebellátást végez

Vérzést csillapít

Sérüléseket kötöz

Termikus sérülést elsődlegesen ellát

Sérült testtájékot rögzít

Nyakrögzítőt felhelyez

Tömeges baleset helyszínén tájékozódik

Veszélyes anyaggal szennyezett kárhelyet felismer

A kárhelyet biztosítja

Tömeges balesetnél ellátja az első mentőegység feladatát

Sérültosztályozást végez a kárhely parancsnok kérésére

Sebesült gyűjtőhelyeket alakít ki

Közreműködik a katasztrófa elhárításában

A szülő nőt előkészíti a szülésre

A helyszíni szülésvezetés feltételeit megteremti

Szükség esetén a helyszínen levezeti a szülést

Újszülött első ellátását elvégzi

Az asphyxiás újszülött ellátásában segít

Tanszportinkubátort működtet

Orvos utasítására gyógyszerel

Intravénásan gyógyszerel, infúziós terápiát alkalmaz
 A perifériás vénás injekció helyét kiválasztja
 Megválasztja a megfelelő beadási technikát
 Perifériás vénát biztosít
 Intravénás injekciót ad
 Hatóanyag nélküli vagy hatóanyagot tartalmazó keverék infúziót csatlakoztat
 Beadási sebességet megválasztja, túlnyomásos infúziót bead
 Infuzort és perfuzort működtet
 Centrális vénakanüloket használ
 Perifériás vénakanült ideiglenesen lezár, eltávolít
 Amputátumokat szakszerűen szállít
 Szükség esetén önvédelmi fogásokat alkalmaz
 Megbízás esetén légimentést végez
 Mérgezett beteget elsődlegesen ellát
 Sokktalanításban részt vesz
 Gyomormosásnál segédkezik
 Anesztéziánál segédkezik
 Drének bevezetésénél segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Oxiológia
- A Traumatológia
- A Sebészet
- A Szülészet
- C Neonatológia
- B Toxikológia
- C Aneszteziológia
- A Szakápolás
- B Perifériás vénabiztosítás technikái, eszközei, kivitelezése, gondozása
- B Centrális vénakanül típusai, használata, gondozása
- B Intravénás készítmények, parenteralisan adható oldatok, együttesen alkalmazható hatóanyagok
- B Hatóanyagot tartalmazó keverék infúziók alkalmazása
- B Mentálhigiéné
- A Mentés ellátás
- A Sérültosztályozás
- A A beteg, sérült szakszerű átvétele, elhelyezése, ellátása
- B Katasztrófavédelem
- A Tömeges baleset – katasztrófa
- C Légi szállítás, mentés
- A Sürgősségi ellátás elmélete, gyakorlata
- A Sürgősségi diagnosztika
- A Sürgősségi terápia
- B Sürgősségi ellátás a csecsemő- és gyermekellátásban
- B Sürgősségi helyzetek a pszichiátriában
- B Sürgősségi helyzetek az onkológiai kórképekben
- A Szakmai protokollok
- A Életveszély felismerése
- A Reanimatológia
- A Előkészítés, segédkezés speciális beavatkozásoknál
- A Speciális beavatkozások asszisztálása
- A Speciális beavatkozások elvégzése
- A Gépi lélegeztetés alkalmazása

A Gyógyszerismeret

A Műszerismeret

A Eszközismeret

B Önvédelem, sport

A Munkavédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Köznyelvi beszédkészség

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszédkészség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Légútbiztosítás eszközeinek használata

4 Műszerek használata

4 Beavatkozások eszközeinek használata

5 Riasztás eszközeinek használata

5 Újraélesztés eszközeinek használata

5 Mentőláda eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

5 Készenléti táska eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

3 Mennyiségérzék

4 Tájékozódás

4 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Önállóság

Erős fizikum

Szervezőkészség

Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Határozottság

Segítőkészség

Visszacsatolási készség

Hatékony kérdezés készsége

Közérthetőség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság

Áttekintő képesség

Helyzetfelismerés

Információgyűjtés

Figyelemösszpontosítás

Rendszerekben való gondolkodás

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Kreativitás, ötletgazdagság

Az 52 723 01 0000 00 00 azonosító számú, Mentőápoló szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2501-06	Logisztikai eljárások, betegszállítás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2500-10	Ápolás – szakápolás
2479-10	Állapotfelmérés
3728-10	Mentés – mentéstechnika

Az 52 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Betegkísérő részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
2501-06	Logisztikai eljárások, betegszállítás

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-06 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-06 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|------|
| 1. feladat | 100% |
| 3. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|------|
| 1. feladat | 100% |
| 4. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2501-06 Logisztikai eljárások, betegszállítás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, logisztikai tevékenységek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |
| 5. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|------|
| 1. feladat | 100% |
| 6. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2500-10 Ápolás – szakápolás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, ápolás, szakápolás feladatainak kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2479-10 Állapotfelmérés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti szakmai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, tünetfelismerés, monitorozás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3728-10 Mentés – mentéstechnika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szakmai elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, mentés, ellátás, beavatkozások

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 723 01 1000 00 00 azonosító számú, Mentőápoló szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%

2. vizsgarész: 5%

3. vizsgarész: 5%

4. vizsgarész: 20%

5. vizsgarész: 5%

6. vizsgarész: 20%

7. vizsgarész: 20%

8. vizsgarész: 20%

Az 52 723 01 0100 33 01 azonosító számú, Betegkísérő részzakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 20%

3. vizsgarész: 30%

4. vizsgarész: 40%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A zakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Mentőápoló	Betegkísérő
Felszerelt betegszállító gépkocsi	X	X
Felszerelt esetkocsi	X	X
Felszerelt rohamkocsi	X	X
Szállító eszközök	X	X
Mentéstechnika eszközei	X	X
Reanimáció eszközei	X	X
Oxigénterápia eszközei	X	X
Gépi lélegeztetés eszközei	X	
Inkubátor	X	X
Szüléslevezetés eszközei	X	
Újszülöttellátás eszközei	X	
Sebellátási eszközök	X	X
Politraumatisztált sérült szállításának eszközei	X	X
Ápolás, szakápolás eszközei	X	

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

13. A MŰTŐTECHNIKUS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 02 1000 00 00

2. A szakképesítés megnevezése: Műtőtechnikus

3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 31 01
		Megnevezés:	Fertőtlenítő sterilizáló
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 33 01
		Megnevezés:	Gipszmester
		Azonosító szám:	52 725 02 0100 33 02
		Megnevezés:	Műtősegéd

3.2	Szakképesítés-elágazás	nincs	
-----	------------------------	-------	--

3.3	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 725 02 0001 54 01
		Megnevezés:	Endoszkópos szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 02 0001 54 02
		Megnevezés:	Műtői szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232, 5320

5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Műtőtechnikus	2	2000
Endoszkópos szakasszisztens	–	1200
Műtői szakasszisztens	–	1500

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műtőtechnikus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgát:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Fertőtlenítő steriliző

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: nyolcadik évfolyam elvégzésével tanúsított alapfokú iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége:

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: –

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gipszmester

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: –

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Műtősségéd

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma: –

Óraszám: 800

3. Elmélet aránya: 40%

4. Gyakorlat aránya: 60%

5. Szakmai alapképzés időtartama: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Endoszkópos szakasszisztens**1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:**

Iskolai előképzettség:	érettségi
Szakmai előképzettség:	52 725 02 0010 52 02 Műtőtechnikus elágazás vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 02 0010 52 02 azonosító számú Műtőtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Műtési szakasszisztens**1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:**

Iskolai előképzettség:	érettségi
Szakmai előképzettség:	52 725 02 0010 52 02, Műtőtechnikus elágazás, vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 02 0010 52 02 azonosító számú Műtőtechnikus szakképesítés követelménymoduljaiból
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.**MUNKATERÜLET****1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:**

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)
5320	Egészségügyi, oktatási szolgáltatási foglalkozások (pl. segédápoló, beteghordó, műtősségéd, dajka)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Kommunikál a beteggel, adatait dokumentálja

Biztosítja az aszeptiszt, antiszeptiszt

Fertőtleníti, sterilizál

Törött testrészeket rögzít, gipszel

Műtőt, műtési technológiai eszközöket előkészít, karbantart

Mozgatja, kezeli, fekteti a beteget

Műtét lebonyolításánál asszisztál, megfigyeli a beteget

Orvosi utasításra gyógyszert, oldatot juttat a betegbe, illetve a műtéti területre
Endoszkópos beavatkozásnál asszisztál
Beavatkozás után megfigyeli a beteget

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszorgító technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapszinten

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek

- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdés-készsége
- Meggyőző-készség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizációhoz előkészít
- Steril eszközöket használ
- Betartja a sterilitás szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizálás eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátiás készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdezés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
Személyi higiéniát fenntart
A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
Tájékoztatást ad a diétákról
A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
Mentális egészséget fenntart
Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
Felismeri az akadályozottság különböző formáit
Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
A szervezet kóros reakcióit felismeri
A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
– a mozgásszervek vonatkozásában
– a szív és keringési rendszer vonatkozásában
– légzőrendszer vonatkozásában
– emésztőrendszer vonatkozásában
– endokrin rendszer vonatkozásában
– vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
– reproduktív rendszer vonatkozásában
– idegrendszer vonatkozásában
– érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3729–10 Fertőtlenítés, sterilizálás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Azonosítja a feladatot

Meghatározza és alkalmazza az előírt technológiát

Alkalmazza a technológiai fegyelem irányelveit

Készítményt beszerez, szállít, tárol, kezel, alkalmaz és használ
Ismeri és ellenőrzi a készítményeket
Eszközöket, műszereket gyűjt
Hatékonyságot ellenőriz
Eszközöket, műszereket, tartozékokat, alkatrészeket átvizsgál, karbantart
Higiénés ellenőrzésekben közreműködik
Higiénés szemlékben közreműködik
Vizsgálati mintákat vesz
Fertőtlenítő oldatokat készít
Zárfertőtlenítést végez
Személyi fertőtlenítést végez
Általános fertőtlenítést végez
Műszer-, eszköztisztító és fertőtlenítő oldatokat készít, alkalmaz
Eszközöket, műszereket tisztít, fertőtlenít kézi módszerrel, műszermosogató géppel
Részt vesz a műszermosogató gépek, sterilizáló berendezések telepítésénél (üzembe helyezésénél), üzemeltetésénél, fizikai és mikrobiológiai teljesítmény minősítésekor végzett validálásokban
Steril eszközöket, műszereket, anyagokat szállít, tárol
Fertőtlenítőszer alkalmaz, használ, fertőtlenítő oldatot készít
Fizikai eljárással, kémiai eljárással, gázzal fertőtlenít
Fertőtlenítő mosást, mosogatást, takarítást végez
Anyagfertőtlenítést végez
Betegellátásban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Járványügyi gyakorlatban speciális fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Megelőző fertőtlenítést végez
Folyamatos fertőtlenítést végez
Szigorított folyamatos és zárfertőtlenítést végez
Fertőtlenítő berendezéseket, eszközöket működtet
Fertőző mintákat szállít
Tetvességi szűrővizsgálatot végez
A halottakkal kapcsolatos teendőket végez
Veszélyes hulladékot kezel
Figyelemmel kíséri a fertőző gócokat
Készítményt közömbösít
Fertőtlenítéssel kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz
Sterilizálásra szánt anyagokat, eszközöket, műszereket csoportosít
Gőzsterilizáláshoz, hőlégenderilizáláshoz, etilén-oxid-, formaldehides gázsterilizáláshoz, hidrogén-peroxid plazmában történő sterilizáláshoz csomagol, címkéz
Autoklávban, hőlégenderilizátorban, etilén-oxid-, formaldehid gázban, hidrogén-peroxid plazmában sterilizál
Sterilizáló berendezést kezel, működését ellenőrzi
A sterilizálás hatékonyságát ellenőrzi
Reagenseket, bioindikátorokat alkalmaz, használ
Eszköz- és műszertisztítás hatékonyságát kémiai indikátorokkal ellenőrzi
Sterilizálási technológiát ellenőrzi biológiai és kémiai indikátorral
Orvosi kézi eszközök, műszerek anyagkárosodásának okait vizsgálja
Dokumentációt készít, értékkel, ellenőrzi
Sterilizálással kapcsolatos munkavédelmi és balesetelhárítási előírásokat betart, alkalmaz
Tulajdonságprofil:
Szakmai kompetenciák:
A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
C Nőpegészségtan
C Környezetvédelem
C Toxikológia
D Közegészségtan

- C Mikrobiológia
- C Minőségbiztosítás
- C Járványtan
- C Élelmezésegészségtan
- B Munka- és üzemegészségtan
- C Egészségtan
- C Településegészségtan
- C Gyermekek- és ifjúsági egészségtan
- C Kórházhygiéné
- C Általános fertőtlenítéstan
- C Részletes fertőtlenítéstan
- B Fertőtlenítés gyakorlata
- B Általános sterilizálás
- B Részletes sterilizálás
- B Sterilizálás gyakorlata, sterilizáló gépek, berendezések
- B Sterilizálás, sterilizáló eljárások fogalma, alapelvei, követelményei
- B Műtéti eszköz- és műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Létesítményalaprajz olvasása, értelmezése
- 2 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Gépkönyvi jelképek értelmezése
- 4 Veszélyes anyagok piktogramjainak értelmezése
- 4 Mennyiségérzet
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- 4 Protokolloknak megfelelő munkavégzés

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Precizitás
- Szervezőkészség
- Megbízhatóság
- Döntésképeség

Társas kompetenciák:

- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Hatékony kérdés-készség
- Visszacsatolási készség
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Ismeretek helyénvaló alkalmazása
- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- A környezet tisztántartása
- Módszeres munkavégzés
- Tervezés
- Gyakorlatias feladatértelmezés
- Elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2461-10 Műtőszolgálat biztosítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A műtők felszerelését alkalmazza

Műtéti technikáknál asszisztál

Műtethez szükséges felszereltséget biztosítja

A műtők működőképességét biztosítja

Tárgyi, személyi feltételeket biztosítja

A műtéti beavatkozások eszközeit, technikai felszerelését karbantartja, előkészíti

Tevékenységeket összehangol

Műtéti technikai szövődmények elhárításában segít

Műtéti munkarendet biztonságosan összeállítja

Műtétek elvégzéséhez, munkafolyamataihoz asszisztál

Technikai eszközöket karbantart

A beteget fogadja a műtőben

A beteget elhelyezi

A beteg pszichés vezetésében közreműködik

Az operáló orvos és asszisztenciájának munkáját előkészíti

Tervezett és akut műtétek lebonyolításának feltételeit biztosítja

Egynapos sebészeti beavatkozások lebonyolításánál közreműködik

Steril munka folyamatának protokolljai szerint végzi a munkáját

Fertőtleníti a műtőben

A műtő zsíliprendszerének működését biztosítja

Kapcsolatot tart a kórházhigiénés, a diagnosztikai, a laboratóriumi és az anaeszteziológiai részleg munkatársaival

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Műszerismeret

B Eszközismeret

B Anyagismeret

B Gépismeret

B Műtéti technikák

B Műtőszolgálat

B A műtő berendezési tárgyai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Mennyiségérzet

4 Tájékozódás

4 Térérzékelés

4 Informatikai eszközök használata

4 Műtéti eszközök használata

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Technikai eszközök használata

4 Műszerek használata

4 Izolálás eszközeinek használata

4 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Alkalmazkodó, együttműködő képesség

Megbízhatóság

Felelősségtudat

Terhelhetőség

Társas kompetenciák:

Irányíthatóság

Hatékony kérdésés készsége

Konfliktusmegoldó készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Együttműködő képesség

Hibakeresés

Problémamegoldás

Gyakorlatias feladatelemzés

Intenzív munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Környezet tisztántartása

Rendszerező képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2462-06 Gipszmesteri feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A gipszelő-kötöző berendezéseit, eszközeit ismeri, szakszerűen használja

Szakszerűen segít a beteg aktív és passzív helyzetváltoztatásánál

Munkáját orvos irányítása és felügyelete mellett végzi

Aszeptisz és antiszeptisz szabályainak figyelembevételével végzi munkáját

A beteg pszichés vezetésében részt vesz

Orvosi utasításra megfelelő gipszkötést helyez fel

Gipszsínt helyez fel

Körkörös gipszet helyez fel

Járógipszet helyez fel

Ablakos gipszkötést helyez fel

Gipsztokot helyez fel

Húzógipszet (hanging cast) készít

Műanyag gipszet kezel és helyez fel

Speciális gipszrögzítéseket alkalmaz

Elvégzi a gipsz cseréjét

Eltávolítja a gipszet

Traumatológiai sérülteket gipszel

Segédkezik a törések vértelen helyretételében

Segédkezik a repozícióban az alsó és felső végtagon

Extenzió felhelyezésénél segédkezik

Rögzítő kötések alkalmaz

Fedőkötést készít

Nyomókötést készít

Szorítókötést készít

Desault-kötést készít

Coller and cuff kötést készít

Quengel-kötést készít

Gyűrűkből készült nyolcas kötést készít

Háromszögletű kendővel rögzít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia – élettan

A Anyag- és műszerismeret

A Traumatológia

A Kötések, rögzítések

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

2 Szakmai nyelvű beszédképesség

3 Információforrások kezelése

3 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Megbízhatóság

Precizitás

Önállóság

Tapintás

Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

Empátia készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Gyakorlatias feladatértelmezés

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Intenzív munkavégzés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2463-06 Műtét technológia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Sebészi bemosakodást végez

Higiénés kézfertőtlenítést végez

Biztosítja a műtétek, beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit

A műtét/beavatkozás típusának megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket

Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét

Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét

Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását

Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld

Elvégzi a műszerek karbantartását

Megszervezi a technikai eszközök, berendezések rendszeres karbantartását

Eszközöket, anyagokat rendel

Technikai berendezések hibaelhárítását végzi
 Műtét/beavatkozás alatti feladatokat végez
 Kezeli a műtő/vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit
 Speciális eszközöket, gépeket, berendezéseket kezel/működtet
 Diatermiás készüléket kezel
 Lézert működtet
 Operációs mikroszkópot kezel
 Endoszkópot és tartozékait kezel
 Új műtéti technikához kapcsolódó feladatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános műtéti és műszaki ismeretek
- A A műtő technikai eszközei és berendezései, áramellátás
- A A beteg és a műtéti terület előkészítése
- A A beteg műtéti fektetése
- C Hibaelhárítás
- A Sebészet
- A Traumatológia
- A Nőgyógyászat
- A Fül-orr-gégészet
- A Urológia
- A Szemészet
- A Plasztikai sebészet
- A Transzplantáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Köznyelvi beszédképesség
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű kézírás
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 3 Információforrások kezelése
- 2 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 2 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés
- 4 Eszközök, műszerek működtetése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Megbízhatóság
 Precizitás
 Önállóság
 Térbeli tájékozódás
 Állóképesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Tömör fogalmazás készsége

Segítőkészség

Konfliktuskerülő készség

Hatékony kérdezés készsége

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Figyelemmegosztás

Eredményorientáltság

Hibakeresés (diagnosztizálás)

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2464-06 Műtét előkészítése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a beteg előkészítését a beavatkozáshoz

Beöltözik, beöltöztet

Izolálja a nagy műszerelő asztalt és a Sonnenburg asztalt

Dezinficiálja a műtéti területet

Előkészíti az anyagokat, eszközöket a sterilizáláshoz

Sterilizálást végez telített vízgőzzel, kémiai anyagokkal, forró levegővel

Ellenőrzi a kommunális és veszélyes hulladékok tárolását

Végzi a kommunális és veszélyes hulladékok szakszerű tárolását

Törekszik a nosocomialis fertőzések kivédésére

Sebészi bemosakodást végez

Higiénés kézfertőtlenítést végez

Biztosítja a műtétek, beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit

A műtét/beavatkozás típusának megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket

Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét

Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét

Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását

Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld

Elvégzi a műszerek karbantartását

Megszervezi a technikai eszközök, berendezések rendszeres karbantartását

Eszközöket, anyagokat rendel

Technikai berendezések hibaelhárítását végzi

Ellátja a beteggel kapcsolatos teendőket

Megfigyeli a beteget

Rendelkezik a beteg személyes dokumentációval együtt történő szállításáról

Alkalmazza a Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatait

Személyes dokumentáció alapján azonosítja a beteget

Átveszi a beteget az ápolótól

Szállítja a beteget a személyes dokumentációjával együtt

A műtét/beavatkozás típusának megfelelően fekteti a beteget

Ellenőrzi a beteg műtéti típusnak megfelelő fektetését

Orvosi utasításra a beteg szervezetébe gyógyszereket juttat

Közreműködik a helyi érzéstelenítés elvégzésében

Szervezi a műtőkapacitás optimális kihasználtságát

Műtéti naplót vezet

Új műtéti technikához kapcsolódó feladatokat végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A beteg és a műtéti terület előkészítése
- A A beteg műtéti fektetése
- C Hibaelhárítás
- A Sterilizálás
- A Fertőtlenítés
- A Szennyes, hulladék kezelése
- B Munkaszervezési feladatok
- A Munkarend és munkafegyelem
- A Dokumentáció
- A Szövettani anyagok dokumentációja
- C Műtéti napló vezetése
- B Magyar Egészségügyi Ellátási Standard szabályzatai

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szöveg megértése
- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 2 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű fogalmazás írásban
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 3 Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Pontosság

Önállóság

Terhelhetőség

Szervezőkésztség

Kézügyesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Visszacsatolási készség

Tömör fogalmazás készsége

Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Körütekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrző) képesség

Figyelemmegosztás

Rendszerező képesség

A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2465-10 Műtét lebonyolítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismerteti a beteggel a beavatkozás utáni teendőket

Műtét, beavatkozás után megfigyeli a beteget

Terápiás beavatkozásban vesz részt

Műtét/beavatkozás alatt feladatokat végez

Kezeli a műtő/vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit

Diatermiás készüléket kezel

Lézert működtet

Operációs mikroszkópot kezel

Endoszkópot és tartozékait kezel

Egyszer használatos anyagokat ad be a műtéthez

Oldatokat ad be a műtéthez

Vizsgálatoknál, műtéteknél asszisztál

A műtét lépéseihez rendeli a megfelelő műszereket, anyagokat

Észleli a műtét során az aszepszis felmerülő hiányosságait

Az aszepszis hiányosságait korrigálja, korrigáltatja

Jelzi az észlelt szövődményeket az operatőr számára

Közreműködik a szövődmények elhárításában

Számon tartja a törülőket, műszereket

Műtéteknél, beavatkozásoknál instrumentál

Ellátja az első asszisztensi feladatokat

Ellátja a második asszisztensi feladatokat

Orvosi utasításra szuturáz, varratot szed

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Beteg jogai és kötelességei
- A Dolgozó jogai és kötelességei
- C Pszichológia
- A Tájékozódás
- C Kommunikáció
- C Oktatói feladatok
- B Szövődmények és elhárításuk
- A Dokumentáció
- A Szövettani anyagok dokumentációja
- C Műtéti napló vezetése
- C Statisztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 2 Hallott szakmai szöveg megértése
- 2 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Információforrások kezelése
- 3 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 3 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 3 Mennyiségérzék
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés
- 5 Műtéti eszközök és műszerek használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Önállóság

Állóképesség

Terhelhetőség

Szervezőkészség

Stressztűrő képesség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Irányítási készség

Hatékony kérdezés készsége

Prezentációs készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2466-10 Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi a beteg előkészítését az endoszkópos beavatkozáshoz

Beöltözik: kabát, kesztyű, védőfelszerelést használ (kesztyű, védőköpeny, maszk, szemüveg)

Előkészíti és ellenőrzi az eszközöket endoszkópos beavatkozáshoz

Biztosítja a beavatkozások személyi és tárgyi feltételeit

A beavatkozás típusának (diagnosztikus vagy operatív) megfelelően előkészíti a szükséges műszereket, eszközöket

Ellenőrzi az anyagok, eszközök felhasználhatóságának idejét

Ellenőrzi a technikai eszközök, berendezések működőképességét

Jelzi az eszközök, berendezések meghibásodását

Meghibásodott eszközöket, berendezéseket javításra küld

Izolálja a vizsgáló asztalt

Dezinficiálja a vizsgáló asztalt

A beavatkozás szempontjából lényeges információkat gyűjt a betegtől

Felvilágosítja a beteget a vizsgálat menetéről

Válaszol a beteg kérdéseire a vizsgálattal kapcsolatosan

Elvégzi a beteg előkészítését a beavatkozáshoz

Beleegyező nyilatkozatot a beteg kezébe adja, és aláírja vele

Higiénés kézfertőtlenítést végez

Megadja a premedikációt az előírt módon

Elvégzi a garatérzéstelenítést

Injekciót ad be intramuscularisan

Közreműködik az intravénás injekció beadásánál

Előkészít sterilizáláshoz

Sterilizálást végez

Ellenőrzi és végzi a kommunális és veszélyes hulladékok szakszerű tárolását

Törekszik a nosocomialis fertőzések kivédésére

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Anyagismeret

A Műszerismeret

- A Vizsgálóhelyiség technikai eszközei és berendezései, áramellátás
- A A beteg és a beavatkozás területének előkészítése
- A A beteg fektetése
- B Hibaelhárítás
- B Munkaszervezés
- B Munkaszervezési feladatok
- A Munkarend és munkafegyelem
- B Az alkalmazott dokumentáció vezetése
- C Statisztika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 3 Hallott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Tájékozódás
- 3 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Döntésképesség

Önállóság

Kézügyesség

Türelmesség

Állóképesség

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Empátia-készség

Meggyőző-készség

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Következtetési képesség

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2467-06 Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Diagnosztikus és terápiás beavatkozásnál asszisztál

Kezeli a vizsgáló technikai eszközeit, berendezéseit

Endoszkópot és tartozékait kezeli

Diatermiás készüléket kezel

Lézeres beavatkozásnál segédkezik

A beavatkozás lépéseire rendeli a megfelelő műszereket, anyagokat

Észleli és korrigálja a beavatkozás során az aszepszis felmerülő hiányosságait

A beavatkozás alatt megfigyeli a beteget

Jelzi az észlelt szövődményeket

Közreműködik a szövődmények elhárításában

Beavatkozás után megfigyeli a beteget

Gondoskodik a szövettani vagy citológiai vizsgálatra eltávolított specimen tartósításáról, egyértelmű jelöléséről és vizsgálatra küldéséről

Ismerteti a beteggel a beavatkozás utáni teendőket

Számon tartja a vizsgálatokra küldött anyagminták feldolgozás és véleményezés utáni sorsát

A vizsgálóhelyiséget és az eszközöket rendbe teszi

A vizsgálati naplót vezeti

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B A beteg megfelelő, a várható adattovábbításra is kiterjedő tájékoztatáson, alapuló beleegyezése

A Dolgozó jogai és kötelességei

A Szövődmények és elhárításuk

B Vizsgálati napló vezetése

C Statisztika

A Anyagismeret

A Műszerismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

3 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

3 Hallott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Információforrások kezelése

4 Tájékozódás

3 Térérzékelés

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség

Megbízhatóság

Döntésképesség

Precizitás

Önállóság

Kézügyesség

Stabil kéztartás

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Segítő-készség

Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelemösszpontosítás

Kontroll

Rendszerezés

A környezet tisztántartása

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2461-10	Műtőszolgálat biztosítása
2462-06	Gipszmesteri feladatok
2463-06	Műtét technológia

Az 52 725 02 0100 31 01 azonosító számú, Fertőtlenítő sterilizáló részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3711-10	Aszeptizis-antiszeptizis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás

Az 52 725 02 0100 33 01 azonosító számú, Gipszmester részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszeptizis-antiszeptizis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2462-06	Gipszmesteri feladatok

Az 52 725 02 0100 33 02 azonosító számú, Műtősség részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszeptizis-antiszeptizis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás
2461-10	Műtőszolgálat biztosítása
2462-06	Gipszmesteri feladatok

Az 52 725 02 0001 54 01 azonosító számú, Endoszkópos szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2466-10	Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz
2467-06	Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

Az 52 725 02 0001 54 02 azonosító számú, Műtői szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2464-06	Műtét előkészítése
2465-10	Műtét lebonyolítása

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsga követelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése.

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3729-10 Fertőtlenítés, sterilizálás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés fertőtlenítő eljárásokhoz, fertőtlenítés kivitelezése, előkészítés sterilizáláshoz, sterilizálás kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2461-10 Műtőszolgálat biztosítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, műtéti technikákhoz előkészítési feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2462-06 Gipszmesteri feladatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, gipszelési eljárások kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
2. feladat	60%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2463-06 Műtét technológia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok a műtét technológia követelményeiből

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2464-06 Műtét előkészítése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, előkészítés műtétekhez

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2465-10 Műtét lebonyolítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, műtéti eljárások előkészítése, asszisztálási feladatok elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
2. feladat	50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2466-10 Előkészítés az endoszkópos beavatkozáshoz

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása, előkészítés beavatkozásokhoz

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 50%

2. feladat 50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2467-06 Endoszkópos beavatkozás lebonyolítása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, endoszkópos beavatkozások asszisztálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 02 1000 00 00 azonosító számú, Műtőtechnikus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%

2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 10%

4. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 10%

6. vizsgarész: 20%

7. vizsgarész: 10%

8. vizsgarész: 20%

A 52 725 02 0100 31 01 azonosító számú, Fertőtlenítő sterilizáló részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

2. vizsgarész: 40%

3. vizsgarész: 10%

5. vizsgarész: 50%

Az 52 725 02 0100 33 01 azonosító számú, Gipszmester részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%

2. vizsgarész: 15%

3. vizsgarész: 15%

4. vizsgarész: 15%

7. vizsgarész: 40%

Az 52 725 02 0100 33 02 azonosító számú, Műtősségéd részszakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%
2. vizsgarész: 20%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 20%
7. vizsgarész: 10%

Az 52 725 02 0001 54 01 azonosító számú, Endoszkópos szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 50%
12. vizsgarész: 50%

Az 52 725 02 0001 54 02 azonosító számú, Műtéti szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

9. vizsgarész: 50%
10. vizsgarész: 50%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Fertőtlenítő sterilizáló	Gipszmester	Műtősségéd	Műtő-technikus	Műtéti szakasszisztens	Endoszkópos szakasszisztens
Gipszelő – kötöző		X	X	X		
Szövetek szétválasztására szolgáló műszerek			X	X	X	X
Vérzéscsillapításra szolgáló műszerek			X	X	X	X
Rögzítő és feltárási műszerek			X	X	X	X
Szöveteket egyesítő műszerek			X	X	X	X
Osteosynthesis tálcák kellékei			X	X	X	X
Endoszkópos műtétek speciális műszerei			X	X	X	X
Izoláló anyagok, kötszerek, varróanyagok			X	X	X	X
Műtő berendezései	X		X	X	X	X
Első ellátás elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X
Fertőtlenítés eszközei	X		X	X	X	X
Sterilizálás eszközei	X		X	X	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

14. AZ ORTOPÉDIAI ESZKÖZKÉSZÍTŐ SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 51 542 01
2. A szakképesítés megnevezése: Ortopédiai eszközkészítő
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
-----	-----------------	-------	--

3.2	Szerkesztés-elágazás		
		Azonosító szám:	51 542 01 0010 51 01
		Megnevezés:	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő
		Azonosító szám:	51 542 01 0010 51 02
		Megnevezés:	Ortopédiai műszerész

3.3	Szerkesztés-ráépülés	Nincs	
-----	----------------------	-------	--

4. Hozzárendelt FEOR szám: 7329, 7442
5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Ortopédiai eszközkészítő	2	2000

II.

EGYÉB ADATOK

SZERKESZTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:

Iskolai előképzettség: középiskola befejező évfolyamának elvégzése

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben): van

Időtartama (évben vagy félévben): 1 év

5. Szintvizsga (iskolai rendszerben): nem szervezhető

Ha szervezhető, mikor: –

6. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZERKESZTÉS-ELÁGAZÁS MEGNEVEZÉSE: Ortopédiai műszerész

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bementi kompetenciák: –

Iskolai előképzettség: középiskola befejező évfolyamának elvégzése

Szakmai előképzettség: –

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
7329	Egyéb ruházati és szőrmeipari foglalkozások
7442	Finommechanikai műszerész

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Alsó végtag ortetikai ellátását végzi

Felső végtag ortetikai ellátását végzi

Gerincortetikai ellátást végez

Ortopédiai fűzőt, kötszerészeti eszközt készít

Alsó végtag protetikai ellátását végzi

Felső végtag protetikai ellátását végzi

Gyógyászati segédeszközt készít, ajánl és átad

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdezés készsége

Meggyőzőkészség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kézet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizációhoz előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilizáció szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitás

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
 - 4 Sterilizálás eszközeinek használata
 - 4 Munkavédelmi eszközök használata
 - 4 Biztonságos munkavégzés
 - 4 Riasztás eszközeinek használata
 - 4 Tűzvédelmi eszközök használata
 - 4 Jelképek értelmezése
 - 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
 - 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátia készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz
Hőhatás okozta sérülést ellát
Elsődleges sebellátást végez
Kötözéseket alkalmaz
Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít
Tömeges baleset felszámolásában segédkezik
Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik
Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz
A beteg szállításra történő előkészítésében segédkezik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
Döntésképeség
Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Irányítási készség
Közérthetőség
Segítőkészség
Hatékony kérdésés készsége
Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
Körültekintés, elővigyázatosság
Figyelem-összpontosítás
Intenzív munkavégzés
Helyzetfelismerés
Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti

Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít

Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti

Személyi higiéniát fenntart

A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz

Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról

Tájékoztatást ad a diétákról

A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti

Mentális egészséget fenntart

Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti

Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti

Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben

Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz

Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket

Felismeri az akadályozottság különböző formáit

Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik

A szervezet kóros reakcióit felismeri

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogytékosságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2443-06 Ortopédiai menedzsment

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Fertőtleníti a munkavégzés helyét és eszközeit

Műszerek, eszközök kezelését, karbantartását, ellenőrzését végzi

Berendezi az ortopédiai műhelyt

Meghatározza a szükséges gyártási technológiákat

Gondoskodik a minőség-ellenőrzés végrehajtásáról

Anyagmegrendelést és anyagnormát meghatároz

Anyagot, alkatrészt, terméket raktároz, anyagmozgatást végez

Tevékenységéhez szükséges dokumentációt készít

Vényt ellenőriz, kezel, feldolgoz

Adminisztrációt végez, számítógépes célprogramot használ

Ügyfélnyilvántartási rendszert alakít ki és működtet

Egyedi engedélyezési eljárásokban részt vesz és koordinál

Raktárból alkatrészt, alapanyagot megrendel, vételez

Terméket csomagol, címkéz, postáz

Szakmai továbbképzéseken vesz részt

Vállalkozási és gazdálkodási szabályokat alkalmaz

Munkajogi szabályokat alkalmaz

Új anyagokat és technológiákat vezet be

Részt vesz a tudományos rendezvényeken

Szakmai előadásokat, bemutatókat tart, publikációkat készít

Részt vesz tudományos munkacsoportok munkájában

Szakmai és üzleti érdeket képvisel

Tanulókat és betanított munkavállalókat oktat, betanít

Betanítja a beteget és hozzátartozóját az eszköz használatára

Marketing tevékenységet végez

Társadalombiztosítási szabályokat alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ortopédiai management ismeretek
- A Általános technológiai ismeretek
- A Ortopédiai gyártástechnológiai ismeretek
- B Minőségbiztosítási alapismeretek
- A Ortopédiai ellátás minőségi követelményei
- B Anyag és alkatrész ellátási ismeretek (logisztika)
- B Dokumentációs ismeretek
- B Számítógépes célprogramok ismerete (raktár és vény)
- B Humán management ismeretek
- B Gazdálkodási ismeretek
- B Vállalkozási ismeretek
- C Munkajog
- B Társadalombiztosítás
- B A társadalombiztosítási alapelvek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Felelősségtudat
Pontosság

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Meggyőzőkészség
Visszacsatolási készség
Irányítási készség
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Tervezés
Értékelés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2441-06 Kötszerész ortetika, protetika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Értelmezi a vény tartalmát
Felméri a beteg állapotát
Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról
Megtervezi az ellátást
Segédkezik a beteg öltöztetésénél és vetkőztetésénél

Figyelembe veszi a beteg igényeit
 Kontúrrajzot készít
 Méretlap alapján méretet vesz
 Méret alapján mintát készít
 Egyedi eszközt modellez és tervez
 Mintát, szabásmintát készít
 Ortézis tartozékokat készít és felerősít
 Bőrből és textilből alsó végtag ortéziseket készít
 Ortézis tokokat bélel
 Géppel szélez
 Tetraparesis ellátást végez
 Neurorehabilitációs eszközt készít
 Térd, csípő és teljes alsó végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Adaptív és méretsorozatos alsó végtag ortéziseket tervez, szab és méret után megvarr
 Felső végtag ortetikai ellátást végez (ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag)
 Bőrből és textilből felső végtag ortéziseket készít
 Ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Adaptív és méretsorozatos felső végtag ortéziseket tervez, szab és méret után megvarr
 Gerincortetikai ellátást végez, ortopédiai fűzőket készít
 Ortopédiai fűző tartozékokat készít és felerősít
 Műanyag fűző tokokat bélel
 Ortopédiai fűzőket készít
 Bőrt, textilt, szőrmét ragaszt, bőrt szélez
 Keresztcsonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket próbál, ellenőriz, átad
 Gerincortézis rendszereket készít textilből
 Haskötőt, sérvkötőt készít, próbál, ellenőriz, átad
 Haskötő és sérvkötő tartozékokat készít és felerősít
 Nyakrögzítőt készít
 Ágyékfűzőt készít textilből
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik
 Ültetőfűzőt és ültető modult készít
 Traumás rögzítők készítésében közreműködik
 Alsó végtag protetikai ellátást végez (láb, lábszár, comb, csípő)
 Csonkágyat kibélel és bevon
 Protézistokokat bélel
 Felső végtag protetikai ellátást végez (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)
 Protézis tartozékokat, hevedereket, szíjakat készít és felerősít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános anatómiai ismeretek
- A A törzs csontos váza
- A Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások
- A Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete
- A A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete
- A A lépés, járás létrejötte és biomechanikája
- B A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
- B A bénulás fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Térd- és csípőízületi gyulladás
- B A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Ortopédiai deformitások és ezek kezelése
- A Az amputáció és előidéző okai, megbetegedések
- A A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák

- A Alsó végtag amputációk
- A Felső végtag amputációk
- A Exartikulációs műtétek
- A Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés
- A Bőripari anyagismeretek
- A Bőripari gyártásismeretek
- B Textilipari anyagismeretek
- B Textilipari gyártásismeretek
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete
- B A vonatkozó műszaki szabványok
- C A műszaki ábrázolás módszereinek ismerete
- C Jelképes ábrázolások ismerete
- B Ortetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag ortézis ellátás
- A Felső végtag ortézis ellátás
- A Gerincortézis ellátás (ortopédiai fűzők)
- B Összetettebb rajzolás
- B Protetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag protézis ellátás
- A Felső végtag protézis ellátás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 5 Műszaki rajz olvasása, értelmezése
- 5 Műszaki rajz készítése
- 5 Jelképek értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Látás

Tapintás

Kézügyesség

Elhivatottság, elkötelezettség

Önállóság

Precizitás

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Udvariasság

Határozottság

Empátiás készség

Segítő-készség

Hatékony kérdés-készsége

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezés

Kontroll (ellenőrző-képesség)

Gyakorlatias feladatértelmezés

A környezet tisztán tartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2442-06 Műszerész ortetika, protetika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Értelmezi a vény tartalmát

Állapotfelmérést végez

Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról

Megtervezi az ellátást

Segédkezik a beteg öltöztetésénél és vetkőztetésénél

Figyelembe veszi a beteg igényeit

Alsó végtag protetikai ellátást végez (láb, lábszár, comb, csípő)

Méretlap alapján mintát készít

Gipszmintát készít, pozitívet farag

Egyedi eszközt modellez és tervez

Alsó végtag protézishez csontokat készít és próbál, testre igazít

Ideiglenes protézist készít és próbál

Mintát, szabásmintát készít

Minta után szab

Bőrt ványol

Vákuumtechnológiát alkalmaz

Műgyanta-technológiát alkalmaz

Csiszol, domborít, hajlít, műanyagot melegít, ragaszt

Fát, fémet, bőrt, műanyagot megmunkál

Protézis csontágyat másol, másolómarót kezel

Kozmetikus lábszár és combhabot készít, mar

Modulár alsó végtag protéziseket összeállít, beállít, próbál, ellenőriz, átad

Csontágyat kibélel és bevon

Alsó végtag protéziseket készít

Protézis tartozékokat készít és felerősít

Felső végtag protetikai ellátást végez (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)

Felső végtag protézishez csontokat készít és próbál, testre igazít

Felső végtag protéziseket készít

Kozmetikus kesztyűt méretben, színben kiválaszt, próbál, felhelyez

Protézis tokokat bélel

Modulár felső végtag protéziseket összeállít, beállít, próbál, ellenőriz, átad

Biomechanikus protéziseket bemér és készít

Kozmetikus passzív alkar és felkar protéziseket készít

Vállízületi exartikulációs protéziseket készít

Alsó végtag ortetikai ellátás (lábortetika)

Kontúrrajzot készít

Méretlap alapján méretet vesz

Lábnyomatot készít

Roppanó habba léptet

Talpnyomatot készít (raszteres nyomatvevővel)

Podoszkóppal vizsgál

Számítógépes nyomásellenőrzést végez

Talpbetéteket készít

Lábortézist próbál, ellenőriz, átad

Lábortézist cipőbe adaptál, beépít

Térd, csípő, teljes alsó végtag ortetika

Beöntő habot kever és eldolgoz traumás rögzítőhöz

Ortézis tartozékokat készít és felerősít

Tetraparesis ellátást végez

Neurorehabilitációs eszközt készít

Térd-, csípő- és teljes alsó végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad

Felső végtag ortetikai ellátást végez (ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag)

Ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket próbál, ellenőriz, átad

Gerincortetikai ellátás, ortopédiai fűzőket készít

RTG felvételt elemez

Beöntő habot kever és eldolgoz traumás rögzítő fűzőkhöz

Scoliosis gerinckezelő műanyagfűzőt készít

Műanyag fűző tokokat bélel

Keresztcsonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket próbál, ellenőriz, átad

Nyakrögzítőt készít

Traumás rögzítők készítésében közreműködik

Ültetőfűzőt és ültető modult készít

Ortézis tokokat bélel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Általános anatómiai ismeretek
- A A törzs csontos váza
- A Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások
- A Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete
- A A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete
- A A lépés, járás létrejötte és biomechanikája
- B A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
- B A bénulás fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Térd és csípőízületi gyulladás
- B A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelése
- B Ortopédiai deformitások és ezek kezelése
- C Fémipari anyagismeretek
- C Fémipari gyártásismeretek
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok ismerete
- B Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete
- C A műszaki ábrázolás módszerei
- C Jelképes ábrázolások
- C Egyszerűbb és összetettebb rajzolás
- B Ortetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag ortézis ellátás
- A Láb ortézis ellátás (talpbetétek)
- A Felső végtag ortézis ellátás
- A Gerinc ortézis ellátás (ortopédiai fűzők)
- A Az amputáció és előidéző okai, megbetegedések
- A A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák
- A Alsó végtag amputációk
- A Felső végtag amputációk
- A Exartikulációs műtétek
- A Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés
- A Bőripari anyagismeretek
- A Bőripari gyártásismeretek
- B Faipari anyagismeretek
- B Faipari gyártásismeretek
- B Műanyagipari anyagismeretek
- B Műanyagipari gyártásismeretek
- B A vonatkozó műszaki szabványok

- A Protézisek statikai beállítása (súlyvonal)
- B Protetikai eszközök ábrázolása
- A Alsó végtag protézis ellátás
- A Felső végtag protézis ellátás
- A Szilikon epithesis ellátás (lábprotézisek, ujj- és kézpótások)
- A Idegen erővel működtetett protézisek (biomechanikus karprotézisek)

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 4 Információforrások kezelése
- 5 Szakrajz olvasása, értelmezése
- 5 Szakrajz készítése
- 5 Jelképek értelmezése
- 4 Szabadkézi rajzolás
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Mennyiségérzet

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Látás

Tapintás

Kézügyesség

Önállóság

Pontosság

Türelmesség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Empátiás készség

Segítőkészség

Közérthetőség

Prezentációs készség

Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Problémamegoldás, hibaelhárítás

Tervezés

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Gyakorlatias feladatértelmezés

A(z) 51 542 01 0010 51 01 azonosító számú, Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2443-06	Ortopédiai menedzsment
2441-06	Kötszerész ortetika, protetika

A(z) 51 542 01 0010 51 02 azonosító számú, Ortopédiai műszerész szakképesítés-elágazás szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2443-06	Ortopédiai menedzsment
2442-06	Műszerész ortetika, protetika

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2443-06 Ortopédiai menedzsment

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 40%

2. feladat 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2441-06 Kötszerész ortetika, protetika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Alsóvégtag ortézis kötszerész munkái és egy haskötő elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 360 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 10%

3. feladat 70%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2442-06 Műszerész ortetika, protetika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 120 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Egy ortézis vagy egy protézis elkészítése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 360 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 20%

2. feladat 10%

3. feladat 70%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 51 542 01 0010 51 01 azonosító számú, Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 45%

Az 51 542 01 0010 51 02 azonosító számú, Ortopédiai műszerész szakképesítés-elágazáshoz rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 10%
2. vizsgarész: 10%
3. vizsgarész: 10%
4. vizsgarész: 10%
5. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 45%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	Ortopédiai műszerész
Kézi szerszámok	X	X
Kisgépek	X	X
Műhely	X	X
Anyagok	X	X
Alkatrészek	X	X
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X
Dokumentálás eszközei	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

15. AZ ORVOSI LABORATÓRIUMI TECHNIKAI ASSZISZTENS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 725 03 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens
3. Szakképesítések köre:

3.1.	Részszzakképesítés		
		Azonosító szám:	54 725 03 0100 31 01
		Megnevezés:	Egészségügyi laboráns

3.2.	Szakképesítés-elágazás	Nincs	
------	------------------------	-------	--

3.3.	Szakképesítés-ráépülés		
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 01
		Megnevezés:	Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 02
		Megnevezés:	Humángenetikai szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 03
		Megnevezés:	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens
		Azonosító szám:	54 725 03 0001 54 04
		Megnevezés:	Mikrobiológiai szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232, 3239
5. Képzés időtartama:

Szakképesítés/Szakképesítés-ráépülések megnevezése	Szakképzési évfolyamok száma	Óraszám
Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	2,5	2500
Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	–	600
Humángenetikai szakasszisztens	–	600
Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	–	600
Mikrobiológiai szakasszisztens	–	600

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgát:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Egészségügyi laboráns

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	tizedik évfolyam elvégzésével tanúsított iskolai végzettség
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek

2. A képzés időtartama:

Szakképzési évfolyamok száma:	–
Óraszám:	1200
3. Elmélet aránya:	40%
4. Gyakorlat aránya:	60%
5. Szakmai alapképzés időtartama:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgát:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgát:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Humángenetikai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–

Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Kémiai laboratóriumi szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Mikrobiológiai szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%
4. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)
3239	Egyéb asszisztensek

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Mintákat/vért vesz és/vagy átveszi, rendszerezi a vizsgálandó mintákat

Műszeres mérés technikai műveleteket végez
 Kémiai vizsgálatokat végez
 Transzfuziológiai és hematológiai vizsgálatokat végez
 Mikrobiológiai vizsgálatokat végez
 Humángenetikai vizsgálatokat végez
 Minőségbiztosítási és dokumentációs feladatokat lát el

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
54 725 02	Kórszövettani, szövettani szakasszisztens
55 725 01	Diagnosztikai technológus

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat
 Szaknyelven kommunikál
 Kommunikál látás-, hallás-, beszédserült személlyel
 Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül
 Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszorgató technikákat alkalmaz
 Önértékesítő kommunikációt alkalmaz
 Kapcsolattartás eszközeit használja
 Idegen nyelvet használ, alapfokon
 Etikai normák szerint végzi munkáját
 Esélyegyenlőséget biztosít
 Adatvédelmi szabályokat betartja
 Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel
 Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat
 Alkalmazza az egészségügyi szolgáltatásokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat
 Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit
 Adatokat gyűjt, kezel
 Elektronikusan adatokat rögzít, tárol
 Minőségügyi dokumentációt kitölt
 Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat
 Kutatómunkában közreműködik
 Fejleszti tudását és készségeit
 Közreműködik az oktatási folyamatban
 Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció

- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia
- C Személyiségfejlesztés
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédkészség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Ézelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Stressztűrő képesség
- Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdésés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
Sterilizációhoz előkészít
Steril eszközöket használ
Betartja a sterilitás szabályait
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
Alkalmazza az egyéni védőeszközöket
Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitás
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizációs eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátia készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata

5 Újraélesztés eszközeinek használata

5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképeség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőkézség

Hatékony kérdésés készsége

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás

Körültekintés, elővigyázatosság

Figyelem-összpontosítás

Intenzív munkavégzés

Helyzetfelismerés

Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti

Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít

Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti

Személyi higiéniát fenntart

A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz

Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról

Tájékoztatást ad a diétákról

A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti

Mentális egészséget fenntart

Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti

Sűrűvizsgálatokon való részvételt elősegíti

Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben

Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz

Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket

Felismeri az akadályozottság különböző formáit

Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik

A szervezet kóros reakcióit felismeri

A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

– a mozgásszervek vonatkozásában

– a szív és keringési rendszer vonatkozásában

– légzőrendszer vonatkozásában

– emésztőrendszer vonatkozásában

– endokrin rendszer vonatkozásában

- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reprodukzív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéné
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2445-06 Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felkészül és megtervezi napi munkáját

Meggyőződik munkahelye általános biztonsági feltételeiről

Feladatait a munkahelyi beosztás/rend személyekre vonatkozó előírásai szerint végzi

Feladatait a technológiákból adódó higiéniai és biztonságtechnikai előírások/szabályok szerint végzi

Tájékoztatja a vizsgálandó személyt a mintavételt megelőzően betartandó előírásokról,

és a mintavétel (vizelet is) körülményeiről

Mintákat (vért) vesz és/vagy átveszi a vizsgálandó mintákat és rendszerezi

Ellenőrzi a vizsgálati mintákon lévő feliratok és a kísérő iratok helyességét (egyeztetés), tételes azonosítást

Rögzíti a mintavétel és/vagy a laboratóriumba érkezés időpontját, paramétereit, jellemzőit

Előkészíti a betegektől származó mintákat analízisre, centrifugál, elvégzi a szükséges szétválasztásokat

Gondoskodik a későbbre halasztott, vagy más laboratóriumba szállítandó vizsgálati minták megfelelő, biztonságos tárolási és szállítási feltételeiről

Desztilláló és ioncserélő berendezéseket használ

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia
- B Élettan – kórélettan
- B Kémia – biokémia – patobiokémia
- A Általános orvosi laboratóriumi alapműveleti ismeretek
- A Műszer és mérés technika
- A Laboratóriumi eszközök és műszerek alapvető ismerete
- C Biostatistika
- A Minőségbiztosítás
- A Dokumentáció
- A Archiválás
- A Minőségfejlesztés
- A Mintavétel
- A Mintatárolás, szállítás, előkészítés
- A Desztillálás és ioncserélés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kéz ügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Írányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2446-06 Műszer és mérés technika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Műszer és mérés technikai alpműveleteket végez

Mérlegeket használ, gravimetriai vizsgálatot végez

Térfogatmérő eszközöket használ

Elválasztás-technikai vizsgálatokat végez

Méréseket végez látható és UV tartományban abszorpciós fotométeren, spektrofotométeren, és ellenőrzi ezek megfelelőségét

Emissziós fotometriás méréseket végez

Elektrokémiai méréseket végez: pH, vérgáz, kationok, anionok

Turbidimetriás, nefelometriás, fluorimetriás, heminometriás méréseket végez

Oldatokat készít és tárol, oldatokat hígít

Kalibrációs görbét készít

Mikroszkópot használ (fáziskontraszt, polarizációs, fluoreszcenciás)

Alkalmazza a reflektancia mérés technikát, és ellenőrzi megfelelőségét

Automatákon (kémiai, hematológiai, immunológiai) végez vizsgálatokat, ellenőrzi működésüket, valamint tisztán, tartja, felügyeli azokat

Szakmai számításokat végez (pH, oldatkészítés, klírens)

Műszeres analitikai folyamatokban feladatait ellátja

Előkészíti a vizsgálatokhoz szükséges mintákat, oldatokat, reagenseket, diagnosztikumokat, eszközöket

Elvégzi a szükséges kalibrálásokat, kontrollt mér

Beprogramozza a mérőműszereket, beállítja a reakciók paramétereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Műszer és mérés technikai műveletek

A Elválasztástechnika

A Fotometria

A Elektrokémia

A Turbidi-, nefelo-, fluori-, kemometria

A Klinikai, kémiai, hematológiai, immunológiai, bakteriológiai vizsgálatok manuális módszerekkel és automatákon

A Technikai validálás

A Dokumentáció

A Archiválás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Mennyiségérzék
- 5 Kézügyesség
- 3 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglás
Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2447-10 Kémiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Elvégzi szénhidrátok, lipidek, fehérjék, nukleinsav anyagcsere termékek, ionok, nyomelemek mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Elvégzi különböző testnedvek (vizelet, széklet, punktatumok, likvor, verejték, gyomornedv, bélmedv) mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Elvégzi a vese-funkciós, a sav-bázis vizsgálatokat, kőanalízist

Immunkémiai módszerekkel végzi hormonok, tumormarkerek, immunglobulinok, gyulladásos markerek mennyiségi és minőségi vizsgálatait

Agglutinációs, precipitációs, fixációs módszereket alkalmaz antigén-ellenanyag reakción alapuló vizsgálatokban

Végez immunturbidimetriai és immundefelometriai vizsgálatokat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Alkalmazott szervetlen és szerves kémia
- A Alkalmazott biokémia és patobiokémia
- A Klinikai kémia
- A Immunkémia

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű írásképesség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség

- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglász
Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2448-10 Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hematológiai vizsgálatokat végez
Végez hematológiai mennyiségi vizsgálatokat manuálisan és automatával
Végez hematológiai minőségi vizsgálatokat, készít és fest keneteket mikroszkópos vizsgálatra
Speciális hisztokémiai vizsgálatokat (Berlini kék reakció) végez
Hemosztazeológiai vizsgálatokat végez
DIC diagnosztikus vizsgálatokat végez
Vércsoport szerológiai vizsgálatokat és irreguláris ellenanyagszűrést végez

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtbiológia
- A Hematológia
- A Immunológia
- A Vasanyagcsere, porfíria
- A Vér és plazma viszkozitás
- A Szövet- és szervtranszplantáció

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2449-06 Mikrobiológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

Mintát vesz mikrobiológiai vizsgálat céljára nem invazív módszerekkel

A vizsgálati mintákat átveszi (a minták minőségének elbírálása, a mintán szereplő adatok egyeztetése a papíralapú vagy elektronikus úton érkező kérelappal, a minták szétosztása, a minták szükség szerinti előkezelése)

A vizsgálati mintákat feldolgozza a vizsgálat irányának megfelelően

Mikroszkópos preparátumokat készít

Táptalajokat, szövettenyészeteket, reagenseket készít

Kontrollvizsgálatokat végez és dokumentál

Baktériumok és gombák azonosító vizsgálatát végzi hagyományos, félautomata vagy automata módszerekkel

Antibiotikum érzékenységi vizsgálatokat végez

Protozoonok és féregpeték kimutatásához szükséges vizsgálatokat végez

Bakteriológiai, virológiai, parazitológiai és mikológiai szerológiai vizsgálatokat végez (antigén, antitest, toxin kimutatás)

Bakteriológiára érkező anyagok feldolgozása, leoltása

Aerob baktériumok tenyésztése, identifikálása

Anaerob baktériumok tenyésztése, identifikálása

Bakteriológiai szerológiai vizsgálatok kivitelezése, értékelése

Bakteriológiában használatos táptalajok, reagensek ismerete, készítése

Molekuláris biológiai vizsgálatok egyes lépéseit elvégzi

A betegek adatait számítógépen rögzíti, leleteket készít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Bakteriológia elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Immunológia elméleti és immunszerológiai gyakorlati ismeretek
- B Parazitológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Diagnosztikai állatoltás
- B Vírusdiagnosztikai vizsgálatok előkészítése
- B Vírusdiagnosztikai vizsgálatok
- B Virológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B Gombavizsgálatok előkészítése
- B Gombadiagnosztikai vizsgálatok
- B Mikológiai elméleti és gyakorlati ismeretek
- B A molekuláris módszerek alkalmazása
- B A mikrobiológiai automata és félautomata módszerek használata

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Információforrások kezelése
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

- Pontosság
- Felelősségtudat
- Kézügyesség
- Szaglás
- Látás

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Közérthetőség
- Kommunikációs rugalmasság
- Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

- Kontroll (ellenőrzőképesség)
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Módszeres munkavégzés
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2457-06 Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma: Feladatprofil:

- Toxikológiai vizsgálatokat végez
- Mérgező illó és nem illó szerves anyagok mérését végzi
- Végzi fémek és fémvegyületek okozta mérgezések vizsgálatát
- Végzi gázmérgezések vizsgálatát
- Végzi növényvédő szerek, rovarirtó szerek vizsgálatát
- Végzi növények és élelmiszerek okozta mérgezések vizsgálatát
- Méréseket végez gamma- és lágy béta-sugármérő eszközökkel
- Folyadék szcintillációs készüléket használ
- Méréseket végez atomabszorpciós fotométeren
- Méréseket végez magasnyomású folyadék, gáz- és tömegspektrográfiai készülékeken

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Toxikológiai alapfogalmak
- A Genotoxikológia
- A Mérgező anyagok hatástana
- A Gyógyszer-, kábítószer mérgezések
- A Növények és élelmiszerek okozta mérgezések
- A Atomfizikai ismeretek, radioaktivitás alapfogalmai, dozimetria
- A Sugárbiológia, sugárvédelem

- A In vitro izotóp diagnosztikai és nukleáris műszer ismeretek
- A Atomabszorpciós fotometria
- A Magasnyomású folyadék- és gázkromatográfia
- A Tömegspektrográfia
- A Folyadékszcintilláció
- A Mérés előkészítése
- A Mérések kivitelezése
- A Mérések előértékelése
- A Minőségbiztosítási feladatok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság
Felelősségtudat
Kézügyesség
Szaglás
Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség
Közérthetőség
Kommunikációs rugalmasság
Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)
Lényegfelismerés (lényeglátás)
Módszeres munkavégzés
Ismeretek helyén való alkalmazása
Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2458-06 Mikrobiológiai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Mikroszkópos mikrobiológiai vizsgálatokat végez
Bakteriológiai, virológiai és parazitológiai genetikában alkalmazott eljárásokat végez
Automata bakteriológiai identifikáló rendszereket használ
Virológiai sejt- és szövetkultúrákat készít és fenntart
Vírusizolálásra érkező anyagokat előkészít, feldolgoz, leolt
Végzi a vírusizolálási metodikákat
Vírusok identifikálására szolgáló módszereket alkalmaz
Fágtipizálási módszereket alkalmaz
Virológiai módszereket ellenőriz, és az eredményeket értékeli
Szerológiai eljárásokat végez gomba-ellenanyag és antigén kimutatására
Mikológiai módszereket ellenőriz, eredményeket értékeli

Parazitológiai lárvadúsítást, lárvakeltetést végez

Mikroszkópos lárvavizsgálatot végez

Hús- és izombiopsziás anyag parazitológiai vizsgálatát végzi

Parazitológiai diagnosztikai állatoltást végez

Végzi, értékeli és ellenőrzi a parazitológiai és szerológiai módszereket

Önállóan, biztosan mikroszkópozál

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Bakteriológiai ismeretek
- A Vírusok általános tulajdonságai
- A Vírusok és fágok szerkezete
- A Vírusok és baktériumok genetikája
- A Vírusok kémiai felépítése
- A Vírustenyésztés és replikáció
- A Vírus fertőzések szerológiai diagnosztikája
- A Leggyakoribb emberi vírus megbetegedések
- A DNS és RNS vírusok
- A Leggyakoribb emberi gombás megbetegedések
- A Felületi és szisztémás gombabetegségek
- A Humán diagnosztikai szempontból jelentős élesztők és gombák
- A Parazita fertőzések
- A Vérben, szövetekben élősködő sporozoák
- A Ektoporozoák
- A Parazitózisok járványügyi jelentősége
- A Parazitológiai vizsgálatok előkészítése
- A Parazitológiai vizsgálatok
- A Parazitológiai módszerek, tevékenységek ellenőrzése
- A Diagnosztikai állatoltás
- A Virologiai mintavétel egyes esetekben
- A Vírusdiagnosztikai vizsgálatok előkészítése
- A Vírusdiagnosztikai vizsgálatok
- A Virologiai módszerek, tevékenységek ellenőrzése
- A Gombavizsgálatok előkészítése
- A Gombadiagnosztikai vizsgálatok
- A Gombavizsgálati módszerek, tevékenységek ellenőrzése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2459-06 Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kiviteleezi és értékeli a citokémiai reakciókat: mieloperoxidás, Sudán Black, savi foszfátáz, PAS.

Trombocita funkciókat vizsgál (fluoreszens jelölés, áramlási citométer)

Leukémiás mintákat tipizál

Méri a vér- és plazmaviszkozitást

A teljes vér levételét végzi

Kiviteleezi és értékeli a hemoglobin elektroforézist

Terápiás vérlebocsátást végez

Immunhematológiai vizsgálatokat végez

Meghatározza a véralvadási faktorokat, inhibitorokat

Ellenanyag-azonosítást és mennyiségi meghatározást végez

Vérválasztást végez

Meghatározza a trombocitaellenes antitesteket

Elvégzi a különböző betegcsoportok immunhematológiai vizsgálatait

A transzfúziós szövődmények kivizsgálásában vesz részt

Segédkezik véradás szervezésében

A donorok kivizsgálásában részt vesz

Vérvételt végez donoroktól

Felismeri a véradás utáni reakciókat és megteszi a szükséges intézkedéseket

Végzi a véradók laboratóriumi kivizsgálását (vércsoport és vírusszeroológiai)

Előállít labilis és stabil vérkészítményeket (aferízis is), azokat szakszerűen tárolja, ellenőrzi a megfelelőségüket

Ellenőrzi a vérkészítmények transzfúzióra való alkalmasságát

Felismeri a vérkészítmény transzfúzióra való alkalmatlanságát és intézkedik a szabályoknak megfelelően

Elvégzi a vérkészítmények mikrobiológiai vizsgálatait

Nyilvántartja és előírás szerint dokumentálja a donoroktól levett vérmintákat, vizsgálati eredményeket és a vérkészítményeket

A vérkészítmények tárolását és szállítását a minőségbiztosítási előírásoknak megfelelően elvégzi

Végzi a vérkiadással kapcsolatos dokumentációt

Aferezist végez

Vizsgálja a vérkészítmények vírusmentességét

Segédkezik a transzfúzió kivitelezésében

Preoperatív vérgyűjtést végez (autotranszfúzió)

Betartja a minőségbiztosítás és -ellenőrzés valamennyi előírását

Felismeri a termékviszavonás szükségességét és intézkedik

Részt vesz a vérhiány okozta problémák elhárításában

Szövet- és szervtranszplantációval kapcsolatos vizsgálatokat végez

*Tulajdonságprofil:**Szakmai kompetenciák:*

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A A vér élettana és kórélettana
- A Klinikai transfuziológia
- A Preparatív transfuziológia
- A Alkalmazott immunológia
- A Hemoglobinpátiák
- A Minőségbiztosítás és -ellenőrzés a hematológiai és a komplex transfuziológiai diagnosztikában
- A Áramlási citometria, sejtciklus analízis, citokémia
- A Speciális trombocita vizsgálatok
- A Alvadás és kóros alvadási faktorok, faktor ellenes gátlótestek
- A Mérés és műszertechnika
- A Dokumentáció vezetése
- A Egészségügyi szervezés
- A Trombofília, trombolitikus kezelés
- A Fibrinolízis
- A Hemoreológia
- A Hemoglobin elektroforézis
- A Vervétel donoroktól

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű olvasott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése
- 5 Mennyiségérzék

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Szaglás

Látás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2460-06 Humángenetikai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Oldatokat és puffereket készít a molekuláris biológiai genetikai módszerekhez

Nukleázmentes reagensekkel és környezetben dolgozik

Sejtorganellum izolálást végzi

DNS izolálást végez biológiai mintából

Meghatározza a DNS koncentrációt és tisztaságot

RNS izolálást végez

Ismeri az oligonukleotid szintézist, tisztítást, jelzést

PCR reakciót végez

Restrikciós emésztéses vizsgálatot végez

PCR detektálást végez és értékeli

Alkalmazza a gyors géltechnika módszereit

Sejt proliferáció kimutatását végzi

Molekulárbiológiai vizsgálatokat értékelésre előkészít

X kromoszóma meghatározásában közreműködik

Y kromoszóma meghatározásában közreműködik

Segédkezik a kromoszóma analízis rövid és hosszú idejű tenyésztéses vizsgálatok elvégzésében

Aseptikus környezetben sejtenyésztést végez

Segédkezik a kromoszóma banding technikai feladatok elvégzésében

Értelmezi a géntérképeket, kromoszóma preparátumokat

A beteg családfáját elemzi

Ismeri a DNS szekvencia analízis technikáját

Különböző próbákkal fluoreszcens interfázis és metafázis in situ hibridizáció (FISH) vizsgálatot végez

Ismeri az egyéb hibridizáción alapuló molekuláris citogenetikai vizsgálatok elvét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Sejtten
- A Az öröklődés és a fehérjeszintézis molekuláris alapjai
- A Molekuláris életfolyamatok
- C Géntechnológia az orvostudományban
- C Génterápia
- A Molekuláris biológiai vizsgálatok humámdiagnosztikai jelentősége
- A Humángenetikai vizsgálatok előkészítése
- B Humámdiagnosztikai vizsgálatok
- A Kromoszóma meghatározás
- A Minőségbiztosítás és ellenőrzés a humámdiagnosztikában

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Diagram, nomogram olvasása, értelmezése
- 4 Diagram, nomogram kitöltése, készítése

Személyes kompetenciák:

Pontosság

Felelősségtudat

Kézügyesség

Látás

Szaglás

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Közérthetőség

Kommunikációs rugalmasság

Irányíthatóság

Módszerkompetenciák:

Kontroll (ellenőrzőképesség)

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Módszeres munkavégzés

Ismeretek helyén való alkalmazása

Logikus gondolkodás

Az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú, Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2445-06	Laboratóriumi vizsgálati mintavétel
2446-06	Műszer és méréstechnika
2447-10	Kémiai vizsgálatok
2448-10	Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok
2449-06	Mikrobiológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0100 31 01 azonosító számú, Egészségügyi laboráns részszakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2445-06	Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

Az 54 725 03 0001 54 01 azonosító számú, Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2459-06	Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 02 azonosító számú, Humánogenetikai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2460-06	Humánogenetikai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 03 azonosító számú, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2457-06	Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

Az 54 725 03 0001 54 04 azonosító számú, Mikrobiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2458-06	Mikrobiológiai eljárások

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A központi programban előírt gyakorlat teljesítése

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2445-06 Laboratóriumi vizsgálati mintavétel

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Szituációs gyakorlati feladatok megoldása, laboratóriumi mintavételhez előkészítés, beavatkozások kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	50%
------------	-----

2. feladat	50%
------------	-----

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2446-06 Műszer és méréstechnika

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
------------	-----

2. feladat	60%
------------	-----

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2447-10 Kémiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kémiai vizsgálatok előkészítése, kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2448-10 Hematológiai és hemosztazeológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Hematológiai vizsgálatok előkészítése, kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2449-06 Mikrobiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2457-06 Toxikológiai és sugárbiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Kémiai vizsgálatok reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Klinikai kémiai vizsgálatok felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Klinikai kémiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2458-06 Mikrobiológiai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Mikrobiológiai ismeretek reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Klinikai-mikrobiológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Klinikai-mikrobiológiai vizsgálatok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2459-06 Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Hematológiai és transzfuziológiai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Hematológiai és transzfuziológiai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
2. feladat	60%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2460-06 Humángenetikai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Humángenetikai ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Humángenetikai vizsgálatok kivitelezése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	40%
2. feladat	60%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 725 03 1000 00 00 azonosító számú, Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 10%

3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 15%
6. vizsgarész: 15%
7. vizsgarész: 15%
8. vizsgarész: 15%
9. vizsgarész: 15%

Az 54 725 03 0100 31 01 azonosító számú, Egészségügyi laboráns részsakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 15%
2. vizsgarész: 15%
3. vizsgarész: 15%
4. vizsgarész: 15%
5. vizsgarész: 40%

Az 54 725 03 0001 54 01 azonosító számú, Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

12. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 02 azonosító számú, Humángenetikai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

13. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 03 azonosító számú, Kémiai laboratóriumi szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 100%

Az 54 725 03 0001 54 04 azonosító számú, Mikrobiológiai szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 100%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	Egészségügyi laboráns	Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	Humángenetikai szakasszisztens	Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	Mikrobiológiai szakasszisztens
Orvosi laboratórium	X	X	X	X	X	X
Orvosi laboratóriumi eszközök, műszerek	X	X	X	X	X	X
Analizáló gépek, automaták	X	X	X	X	X	X
Speciális hűtőberendezések			X			
Citogenetikai laboratórium				X		
Molekuláris genetikai laboratórium				X		
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

16. A RADIOGRÁFUS SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 52 725 04 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Radiográfus
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés	Nincs	
3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	
3.3	Szerkesztés-ráépülés		
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 01
		Megnevezés:	CT, MRI szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 02
		Megnevezés:	Intervenciós szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 03
		Megnevezés:	Nukleáris medicina szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 04
		Megnevezés:	Sugárterápiás szakasszisztens
		Azonosító szám:	52 725 04 0001 54 05
		Megnevezés:	Szonográfus szakasszisztens

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3232
5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülések megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Radiográfus	2	2000
CT, MRI szakasszisztens	–	800
Intervenciós szakasszisztens	–	800
Nukleáris medicina szakasszisztens	–	800
Sugárterápiás szakasszisztens	–	800
Szonográfus szakasszisztens	–	800

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Radiográfus

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	40%
3. Gyakorlat aránya:	60%

4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgát:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: CT, MRI szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Intervenciós szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Nukleáris medicina szakasszisztens

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgát: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Sugárterápiás szakasszisztens**1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:**

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés, vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: Szonográfus szakasszisztens**1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:**

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés vagy 5.2 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú Radiográfus szakképesítés követelménymoduljaiból.

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 40%

3. Gyakorlat aránya: 60%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.**MUNKATERÜLET****1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:**

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3232	Szakasszisztens (orvosi)

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

Sugárterápiás kezeléseknél segédkezik

Vizsgálatra előkészíti, pozicionálja a beteget

Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál

Röntgenfelvételeket készít

Denzitometriás vizsgálatot végez

UH-vizsgálat kivitelezésében segédkezik

CT vizsgálatok során segédkezik

MRI vizsgálatok során segédkezik

Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat

Képi dokumentációt végez

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
55 725 01	Diagnosztikai technológus

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önsegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
- B Szakmai kommunikáció
- B Szaknyelv, latin
- C Idegen nyelv
- C Informatika
- B Ügyvitel, dokumentáció
- B Etika
- B Szakmai etika
- B Jog
- B Minőségügyi ismeretek
- B Szociológia
- B Általános pszichológia
- B Pedagógia

- C Személyiségfejlesztés
- C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
- B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Önfegyelem
- Önállóság
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátiás készség

Társas kompetenciák:

- Kapcsolatteremtő készség
- Udvariasság
- Közérthetőség
- Hatékony kérdezés készsége
- Meggyőzőkészség
- Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Információgyűjtés
- Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Higiénés szabályokat betart
- Megelőzi a fertőzéseket
- Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket
- Műszereket, eszközöket fertőtleníti
- Kezet fertőtleníti
- Bőrt fertőtleníti
- Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz
- Sterilizációhoz előkészít
- Steril eszközöket használ
- Betartja a sterilizáció szabályait
- Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat
- Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit
- Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít
Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait
Veszélyes hulladékot kezel
Veszélyes anyagokat kezel, tárol
Betartja a környezetvédelmi előírásokat
Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat
Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket
Alkalmazza a tűzoltó készülékeket
Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Közegészségtan
- B Higiéné
- B Mikrobiológia
- B Immunitástan
- B Járványtan
- B Munkavédelem
- B Környezetvédelem
- C Kórházhigiéné
- B Fertőtlenítés
- B Sterilizálás
- B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

- 4 Fertőtlenítés eszközeinek használata
- 4 Sterilizációs eszközeinek használata
- 4 Munkavédelmi eszközök használata
- 4 Biztonságos munkavégzés
- 4 Riasztás eszközeinek használata
- 4 Tűzvédelmi eszközök használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség
Megbízhatóság
Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság
Konfliktusmegoldó készség
Empátia készség
Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés
Körültekintés, elővigyázatosság
Kontroll (ellenőrzőképesség)
A környezet tisztántartása
Eredményorientáltság
Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS – AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédkészség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság
 Döntésképeség
 Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
 Kézügyesség
 Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Irányítási készség
 Közérthetőség
 Segítőkészség
 Hatékony kérdezés készsége
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Nyitott hozzáállás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Figyelem-összpontosítás
 Intenzív munkavégzés
 Helyzetfelismerés
 Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
 Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
 Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
 Személyi higiéniát fenntart
 A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
 Tájékoztatást ad a diétákról
 A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
 Mentális egészséget fenntart
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
 Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
 Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
 Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
 A szervezet kóros reakcióit felismeri
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz

- a mozgásszervek vonatkozásában
- a szív és keringési rendszer vonatkozásában
- légzőrendszer vonatkozásában
- emésztőrendszer vonatkozásában
- endokrin rendszer vonatkozásában
- vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
- reproduktív rendszer vonatkozásában
- idegrendszer vonatkozásában
- érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Anatómia-élettan
- C Gerontológia
- B Általános és részletes kórtan
- C Pedagógia
- C Egészségfejlesztés
- C Egészségnevelés
- C Népegészségtan
- C Terhesgondozás
- C Fogyatékoságtan
- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Külső megjelenés

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Meggyőzőképesség

Határozottság

Társas kompetenciák:

Együttműködő képesség

Közérthetőség

Rendszerező képesség

Kreativitás, ötletgazdagság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Problémaelemzés

Problémamegoldás

Nyitott hozzáállás

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2423-10 Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Általános anatómiai ismereteit alkalmazza

Röntgen-anatómiai ismereteit alkalmazza

Metszet-anatómiai ismereteit alkalmazza

Funkcionális anatómiai ismereteit alkalmazza

Élettani ismereteit alkalmazza

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Az emberi test anatómiája

A Alkalmazott anatómia

C Tér- és metszetanatómia

A Röntgenanatómia

B Élettan

A Kórélettan

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Térlátás

5 Színérzékelés

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5 Szakmai nyelvű beszédképesség

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

Személyes kompetenciák:

Térlátás

Térbeli tájékozódás

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

Társas kompetenciák:

Motiválhatóság

Visszacsatolási készség

Fogalmazó készség

Nyelvhelyesség

Tömör fogalmazás készsége

Hatékony kérdésés készsége

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Áttekintőképesség

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2424-06 A képalkotás folyamata és eszközei

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betegtájékoztatót és irányítást végez

Röntgenfelvételeket készít

Képi dokumentációt készít és archivál

Megítéli a röntgenfelvétel minőségét

Digitális képfeldolgozást végez

Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál

Injekciózáshoz előkészít

Injekciózásnál asszisztál

Kontrasztanyagokat előkészít

Orvosi felügyelet mellett orálisan, aboralisan kontrasztanyagot ad be
 Asszisztál az intravénás kontrasztanyagok beadásánál
 Mammográfiás felvételeket készít
 Denzitometriás vizsgálatot végez
 Fogászati felvételeket készít
 UH vizsgálatot előkészít és kivitelezésében segédkezik
 CT vizsgálatok során segédkezik
 MRI vizsgálatok során segédkezik
 Intervenciós beavatkozásoknál segédkezik
 Sugárvédelmi ismereteket alkalmaz
 Sugárvédő eszközöket alkalmaz
 Sugárvédelmi előírásokat betart és betartat
 Akut elváltozásokat felismer és orvost értesít
 Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri
 Folyamatos betegmegfigyelést végez
 Vizsgálati stratégiát megbeszél
 Folyamatosan tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
 Közreműködik az átvilágításban történő vizsgálatoknál
 Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat
 Részt vesz a szövődemények elhárításában
 Biztosítja a munkához szükséges kontrasztanyagokat, gyógyszereket, fogyóeszközöket
 Informatikai célprogramokat kezel

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Fizika
- B Sugárfizika
- B Sugárbiológia
- A Sugárvédelem
- B A röntgensugár keletkezése, tulajdonságai
- B Képalkotó módszerek, eljárások
- B Képalkotó berendezések és működési elvük
- A Felvételtechnika, pozicionálás
- B Fototechnika
- B Digitális képalkotás és képtárolás
- A Kontrasztanyagok és alkalmazásuk, szövődemények elhárítása
- B A vizsgálatkérő lap értelmezése
- A A helyes vizsgálati módszer megválasztása
- B A beteg fogadása, tájékoztatása
- A A vizsgálat protokoll szerinti elvégzése
- B A gépek szakszerű működtetése
- A Az expozíció helyes megválasztása
- B A röntgenkép, illetve a felvétel minőségének megállapítása
- B Átvilágítóban kontrasztanyagok vizsgálatoknál közreműködés
- B Injekciózás
- B Dokumentáció, beteg tájékoztatás
- B Sürgősségi ellátás
- B Intervenciós radiológia
- A Betegazonosítás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott és hallott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 5 Képkalkotó berendezések használata

Személyes kompetenciák:

- Térlátás
- Pontosság
- Precizitás
- Kitartás
- Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

- Motiválhatóság
- Fogalmazó készség
- Közérthetőség
- Tömör fogalmazás készsége
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Absztrakt (elméleti) gondolkodás
- Áttekintőképesség
- Logikus gondolkodás
- Rendszerező képesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Általános tanulóképesség
- Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)
- Következtetési képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)
- Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2425-06 Klinikum a képkalkotásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Orvosi latin szakkifejezéseket alkalmaz
- Betegmegfigyelést végez
- Felméri a beteg szükségleteit
- Kikérdezi a beteget az anamnestikus adatokról
- A képkalkotó vizsgálatok során felismeri az akut, életveszélyes állapotokat, és orvost értesít
- Kiegészítő felvételek szükségességét felismeri
- Folyamatos betegmegfigyelést végez
- Vizsgálati stratégiát megbeszél
- Kontrasztanyagokat előkészít
- Asszisztál a kontrasztanyagok beadásánál
- Részt vesz a szövödmények elhárításában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A mozgás szervrendszerének klinikuma
- B Fej-nyaki régió klinikuma
- B A tüdő és mediastinum klinikuma
- B A cardiovascularis rendszer klinikuma
- B A gastrointestinalis és hepatobiliaris rendszer klinikuma
- B Az urogenitalis rendszer klinikuma
- B Endokrinológia

- B Az emlő klinikuma
- B Vér és vérképzőszervek klinikuma
- B Szemészeti kórképek
- B Szülészeti és nőgyógyászati betegségek
- B Központi idegrendszer klinikuma
- B Gyermekkor sajátosságai
- C Akut, életveszélyes állapotok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

Személyes kompetenciák:

Szorgalom, igyekezet

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Pontosság, precizitás

Térlátás

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség

Nyelvhelyesség

Tömör fogalmazás készsége

Prezentációs készség

Motiválhatóság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Absztrakt (elméleti) gondolkodás

Áttekintőképesség

Logikus gondolkodás

Rendszerező képesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Következtetési képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2419-06 Képkalkotás Computer Tomographiával (CT)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Előkészíti a beteget CT vizsgálathoz, protokoll szerint per os kontrasztanyagot ad

Pszichésen vezeti a beteget a CT vizsgálatok során

Felvilágosítja a beteget a CT vizsgálat menetéről

Anamnesztikus adatokat vesz fel

Felismeri a vizsgálatot kontraindikáló okokat

Felismeri a kontrasztanyag beadását kizáró okokat

Megtervezi a CT vizsgálatot

CT vizsgálatokat végez protokoll szerint

Iv. kontrasztanyag beadásánál közreműködik

Injektort, perfuzort kezel

Felismeri a szövődeményeket és allergiás reakciókat

CT vezérelt intervenciók beavatkozások során segédkezik

Méréseket, rekonstrukciókat végez

Képi dokumentációt készít, archivál

CT berendezéseket tisztán tartja, meghibásodás esetén megteszi a megfelelő intézkedéseket

Sugárvédelmi szabályokat betartja/betartatja

Munka-, tűz-, balesetvédelmi szabályokat betartja/betartatja

Tudományos munkában vesz részt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- C Informatika, dedikált informatikai eszközök és szoftverek
- B Fizika
- B Sugárfizika, sugárvédelem
- C Tűz-, munka- és balesetvédelem
- B CT berendezések felépítése
- B A CT működésének fizikai alapjai, működési elve
- B A CT berendezés számítógépes környezete
- B CT berendezés tisztántartása
- B A CT képalkotás
- B Multimodális CT-eljárások (pl. PET-CT)
- B CT vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
- A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
- B Kontrasztanyag beadási technikák és módok
- B Kontrasztanyag befecskendező berendezések
- A CT tér- és metszetanatómia
- A Klinikai ismeretek
- A Betegirányítás és tájékoztatás
- A Magyar Egészségügyi Ellátási Standardok szerinti szabályzatok
- A Beteg fizikális felkészítése a CT vizsgálatokra
- A A koponya ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A A gerinc ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A A mellkas és mellkasi szervek ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A A has ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A A kismedence ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A Musculosceletalis rendszer ép és kóros morfológiája és CT vizsgálata
- A Sürgősségi CT vizsgálatok
- A CT vezérelt intervenciók
- A Besugárzás tervezés
- B Kémia, kontrasztanyag ismeret

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 2 Dedikált informatikai eszközök alkalmazása
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 CT berendezések használata
- 5 Képrögzítő berendezések használata
- 5 PACS rendszer használata

Személyes kompetenciák:

Térlátás

Precizitás

Szorgalom, igyekezet

Önállóság

Megbízhatóság

Stressztűrő képesség

Tolerancia

Társas kompetenciák:

Visszacsatolási készség

Tömör fogalmazás készsége

Motiválhatóság

Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Áttekintőképesség

Ismeretek helyén való alkalmazása

Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1961-06 Képkötés Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Megtervezi az MRI vizsgálatot

MRI vizsgálatokat végez protokoll szerint

Pszichésen vezeti a beteget az MRI vizsgálatok során

Méréseket, rekonstrukciókat végez

MRI vezérelt intervenciók beavatkozások során segít

Tudományos munkában vesz részt

Előkészíti a beteget MRI vizsgálathoz

Felvilágosítja a beteget az MRI vizsgálat menetéről

Anamnesztikus adatokat vesz fel

Felismeri a vizsgálatot kontraindikáló okokat

Felismeri a kontrasztanyag beadását kizáró okokat

Intravénás kontrasztanyag beadásánál közreműködik

Injektort, perfuzort kezel

Felismeri a szövődményeket és allergiás reakciókat

Képi dokumentációt készít, archivál

MRI berendezéseket tisztán tartja, meghibásodás esetén megteszi a megfelelő intézkedéseket

Az MRI biztonsági szabályait betartja/betartatja

Munka-, tűz- és balesetvédelmi szabályokat betartja/betartatja

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák:

Szakmai ismeretek:

A MRI tér- és metszetanatómia

A Klinikai ismeretek

A Betegirányítás és tájékoztatás

A Beteg fizikális felkészítése az MRI vizsgálatokra

A A koponya ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata

A A gerinc ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata

A A mellkas és mellkasi szervek ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata

A A has ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata

A A kismedence ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata

A Musculoskeletal rendszer ép és kóros morfológiája és MRI vizsgálata

A Sürgősségi MRI vizsgálatok

A MRI vezérelt intervenciók

B MRI berendezések felépítése

B MRI működésének fizikai alapjai, működési elve

A MRI biztonsági szabályai

- B MRI berendezés számítógépes környezete
- B MRI berendezés tisztántartása
- B MRI képalkotás
- B Multimodális MRI-eljárások
- B MRI vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
- A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
- B Kontrasztanyag beadási technikák és módok
- B Kontrasztanyag befecskendező berendezések
- C Informatika
- B Tűz-, munka- és balesetvédelem
- B Kémia, kontrasztanyag-ismeret
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 Dedikált informatikai eszközök alkalmazása
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 MRI berendezések használata
- 5 Képrögzítő berendezések használata
- 5 PACS rendszer használata

Személyes kompetenciák:

- Precizitás
- Szorgalom, igyekezet
- Önállóság
- Megbízhatóság
- Stressztűrő képesség
- Tolerancia

Társas kompetenciák:

- Visszacsatolási készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Motiválhatóság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Áttekintőképesség
- Ismeretek helyén való alkalmazása
- Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2420-06 Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Beteget tájékoztat és irányít
- Anamnesztikus adatokat felvesz
- Fizikálisan és pszichésen felkészíti a beteget a vizsgálatokra
- Beteget beavatkozásokhoz protokoll szerint pozicionál, illetve irányítja a pozicionálást
- Kényelmi-, segéd- és betegrögzítő eszközöket használ
- A műtétek során használatos steril anyagokat ellenőrzi
- Higiénés kézfertőtlenítést végez, beöltözik és beöltöztet
- Izolál
- Betartja és betartatja az aszeptikus és antiszeptikus szabályait
- Invazív diagnosztikai és intervenciós beavatkozások során tevékenykedik

- Folyamatos betegszelést, betegmonitorozást végez a beavatkozás előtt, alatt és után
- Felismeri az állapotváltozásokat és szövődményeket
- Intravénás kontrasztanyag beadásánál közreműködik
- Részt vesz a szövődmény elhárításban
- Újraélesztéshez szükséges eszközöket, gyógyszereket előkészít
- Injekciót ad (sc., im.), infúzió bekötésénél és cseréjénél közreműködik
- Intravasculáris nyomásmérésekben közreműködik
- Szövődmények kezelésében, újraélesztésben részt vesz
- Képrögző eljárásokat alkalmaz
- Röntgenfelvételeket készít a beavatkozások során
- Injektort, perfuzort kezel
- A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz, kezelésekhöz használatos gépeket, eszközöket kezel, meghibásodás esetén megteszi a szükséges intézkedéseket
- A vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz, kezelésekhöz használatos gépeket és eszközöket tisztán tartja
- Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a beteggel
- Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a beavatkozáshoz használt eszközökkel
- Ellátja az invazív és intervenciós beavatkozások utáni teendőket a röntgen-műtőben
- Speciális dokumentációt vezet
- Kötéseket alkalmaz és eltávolít
- Felel a röntgen-műtő biztonsági rendszabályainak betartásáért
- Ellenőrzi a gépek, berendezések állapotát, működését
- Alkalmazza a berendezések üzemeltetési szabályait
- Tudományos munkában vesz részt
- Műtéti eszközöket használ
- Műtéti naplót vezet
- Előkészítő tevékenységet folytat a műtétek, intervenciós beavatkozások előtt
- Tulajdonságprofil:*
- Szakmai kompetenciák:
- A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:
- A Bevezetés az intervenciós radiológiába
 - A Vasculáris intervenció
 - A Nem-vasculáris intervenció
 - A Betegmonitorozás és irányított gyógyszerelés, szövődmény elhárítás
 - A Speciális élettani, kórélettani ismeretek
 - B Nyaki erek töltése
 - B Behatolás különböző testfelszíneken, ereken
 - B Koronarográfiák
 - B Egyéb angiográfiák, DSA
 - B Transseptális katéterezés
 - B Jobb és bal szívfél katéterezés, grádiensmérés
 - B Katéteres szív és elektrofiziológiai vizsgálatok
 - B Egyéb intravasculáris diagnosztikus vizsgálatok (PW, IVUS stb.)
 - B Angiográfia
 - B Hemodinamika
 - B Endoszkópia
 - B Fizika, a röntgenműtőben használt gépek, berendezések működési elve
 - B A röntgenműtőben használt gépek, berendezések tisztántartása, meghibásodás esetén intézkedés
 - B Munkaszervezés
 - A Röntgen-műtő helyiség berendezései és tartozékai
 - A Eszközismeret
 - B Sterilizációs és műszaki ismeretek
 - B Dokumentáció
 - A Oxyológia

- B Kémia, kontrasztanyagok ismerete
- B Élettan, kórélettan
- A Speciális eszközismeret
- B Intervenció vizsgálat során alkalmazott kontrasztanyagok
- A Kontrasztanyag mellékhatások, szövődmények és elhárításuk
- B Kontrasztanyag befecskendező berendezések
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 2 ECDL 1. m. IT alapismeretek
- 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Képképző berendezések használata
- 5 Injektor, perfuzor használata
- 5 EKG, betegészlelő monitor használata
- 5 Defibrillátor használata
- 5 CD író használata
- 3 Irodai technikai eszközök használata: telefon, mobil, fax, fénymásoló
- 5 Műteti eszközök használata
- 4 Készenléti táskák eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Elhivatottság, elkötelezettség
 Fejlődőképesség, önfejlesztés
 Pontosság

Szorgalom, igyekezet

Térlátás

Társas kompetenciák:

Határozottság
 Tömör fogalmazás képessége
 Tolerancia

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Következtetési képesség
 Rendszerező képesség
 Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2430-06 Sugárvédelem – dozimetria

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Nyílt radioaktív izotópokat kezel
 Radioaktív izotópokat in vivo és in vitro alkalmaz (diagnosztikai és terápiás célból)
 Radioaktív hulladékokat kezel az érvényes sugárvédelmi szabályok alapján
 Sugárvédelmi jellegű számításokat és méréseket végez
 Dekontaminációt végez
 Sugárvédelemmel kapcsolatos adminisztrációs feladatokat végrehajt

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Atomfizikai alapismeretek
- B Speciális sugárfizikai ismeretek

- B Sugárbiológia
- B Sugárvédelmi dóziszfogalmak
- B A sugárvédelem szabályozása
- B Belső sugárterhelés
- A Gyakorlati sugárvédelem
- A Speciális környezetvédelmi ismeretek, radioaktív hulladékkezelés, hatályos jogszabályok
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Aktivitás kalibrátor használata
 - 5 Személyi dózismérők használata
 - 3 Műszaki sugárvédelmi ismeretek használata
 - 4 Baleset esetén dekontaminálás
- Személyes kompetenciák:*
- Fejlődőképesség, önfejlesztés
- Szorgalom, igyekezet
- Kitartás
- Társas kompetenciák:*
- Fogalmazó készség
- Tömör fogalmazás készsége
- Motiválhatóság
- Módszerkompetenciák:*
- Logikus gondolkodás
- Áttekintőképesség
- Numerikus gondolkodás, matematikai készség
- Következtetési képesség
- Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2421-06 Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A beteget felvilágosítja a nukleáris medicina diagnosztikai és terápiás beavatkozásairól, betegelőjegyzést végez

In vivo diagnosztikai vizsgálatokat végez protokoll szerint

Nukleáris medicina terápiás beavatkozásokat végez

Immunoassayt végez manuálisan és automatákon

In vitro laboratóriumban tevékenykedik

Vért vesz a betegtől

Intravénás izotóp beadásánál közreműködik

Kromatográfot kezel

Autoradiográfiát végez

Folyadék-szcintillációs gépet kezel

Gammakamerát, SPECT kamerát, PET-CT berendezést kezel

A berendezések minőségellenőrzését végzi

Az elvégzett vizsgálatok után kiértékeléseket, méréseket, rekonstrukciókat készít

Adatbázist kezel

Tudományos munkában vesz részt

Speciális számítógépes ismereteket alkalmaz

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai
- B Kibővített sugárvédelmi ismeretek
- C Dokumentáció
- C Informatika

- B Etikai, jogi ismeretek
- A Dozimetria
- B Speciális környezetvédelmi ismeretek, radioaktív hulladékkezelés
- B Sugárfizika
- B Méréstechnika, műszerismeret, műszerek minőségellenőrzése
- B Fizika
- B Sugárfizika
- B Matematika, biometria, számítástechnika, speciális szoftverismeret
- B Bevezetés a nukleáris medicinába (in vivo és in vitro izotópdiagnosztika, terápiás eljárások)
- B Képkalkulációs eljárások elmélete (gamma kamera, PET kamera, PET-CT)
- B A belső elválasztású mirigyek diagnosztikája
- B A központi idegrendszer diagnosztikája
- B A szív és keringés diagnosztikája
- B A tüdő diagnosztikája
- B Az emésztőrendszer és máj diagnosztikája
- B A vizeleti és nemi szervek diagnosztikája
- B A csontok és ízületek diagnosztikája
- B A vér és nyirokrendszer diagnosztikája
- B Gyulladás
- B Daganatok
- B Izotópterápia
- B Immunoassay
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
 - 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 - 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
 - 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 - 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
 - 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
 - 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 - 5 Gammakamera használata
 - 5 SPECT kamera használata
 - 5 PET kamera, PET-CT használata
 - 5 PACS rendszer használata
 - 5 Irodai technikai eszközök használata: telefon, mobiltelefon, fax, internet, fénymásológép, diktáfon
- Személyes kompetenciák:*
 - Kéz ügyesség
 - Szervező-készség
 - Precizitás
 - Matematikai készségek
 - Mennyiségérzék
 - Mozgáskoordináció (testi ügyesség)
- Társas kompetenciák:*
 - Határozottság
 - Empátia-készség
 - Segítő-készség
 - Irányítási készség
 - Irányíthatóság
- Módszerkompetenciák:*
 - Áttekinthetőség
 - Numerikus gondolkodás, matematikai készség
 - Problémamegoldás, hibaelhárítás
 - Körültekintés, elővigyázatosság
 - A környezet tisztántartása

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2346-10 Radiofarmakológiai vizsgálatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Meleglaboratóriumban tevékenykedik

Generátorokat kezel

Inaktív anyagokat jelöl izotópokkal

Speciális mérőműszereket kezel

Radiofarmakon, izotópkönyvelést, dokumentációt vezet

Alkalmazza a radioaktív izotópok gyógyászati felhasználásával kapcsolatos ismereteit

Izotópgenerátorokat kezel, minőségellenőrzést végez

Inaktív gyógyszerek jelzését végzi izotóppal, minőségellenőrzést végez

Intravénás radiofarmakon beadásánál közreműködik

Vért vesz, és a vér alakos sejtjeit izotóppal jelzi protokoll szerint

Ismeri és betartja a radioaktív gyógyszerek hazai regisztrálásának és hatósági minőségellenőrzésének rendszerét

Anyagot rendel és nyilvántart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Gyógyszertan

A Radiofarmakológia alapjai

B Általános laboratóriumi ismeretek

B Dokumentációs ismeretek

B Kémia-biokémia

B A radioaktív izotópok gyógyászati alkalmazásával kapcsolatos alapismeretek

A A radioaktív gyógyszerek előállítása, diszpenzálása és minőségellenőrzése

A A vér alakos elemeinek jelzése izotópokkal

B A radioaktív gyógyszerek hazai regisztrálásának, és hatósági minőségellenőrzésének rendszere

B Az izotópdiaosztikában alkalmazott radioaktív gyógyszerek

B A radioaktív gyógyszerek klinikai alkalmazása során felmerülő problémák

B Anyagrendelés és nyilvántartás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

5 Szakmai nyelvű beszéd-készség

5 Izotóp generátorok használata

5 Dózis kalibrátor használata

5 PACS rendszer használata

5 Irodatechnikai eszközök használata: telefon, mobiltelefon, fax, internet, fénymásológép, diktáfon

Személyes kompetenciák:

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Szorgalom, igyekezet

Kitartás

Látás

Társas kompetenciák:

Fogalmazó készség

Tömör fogalmazás készsége

Motiválhatóság

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Áttekintőképesség

Numerikus gondolkodás, matematikai készség
 Következtetési képesség
 Rendszerekben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2431-06 A besugárzás tervezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Járóbeteg-szakellátásban részt vesz
 Beteggondozást végez
 Pszichésen vezeti a beteget a tervezés során
 Folyamatos betegmegfigyelést végez
 Felvilágosítja a beteget a tervezés menetéről
 Anamnestikus adatokat vesz fel
 Dokumentációt előkészít
 Alapszintű statisztikai adatokat szolgáltat
 Adatbázist kezel
 Szimulációs feladatokat végez
 Injekciót ad (sc., im.), infúzió bekötésénél, cseréjénél közreműködik
 Vért vesz a betegtől
 Szövődmények kezelésében közreműködik
 Folyamatosan betartja és betartatja a higiénés szabályokat
 Előkészíti a tervezéshez szükséges anyagokat, eszközöket
 Előkészíti a beteget a besugárzás tervezéséhez
 Pozicionálja a beteget a protokoll szerint
 A régióknak megfelelő teströgzítő eszközöket alkalmaz
 A pozicionálás reprodukálhatósága érdekében testjelöléseket alkalmaz
 Képi dokumentációt készít
 Röntgenfelvételt készít a beállításról
 Fotódokumentációt készít a beállításról
 Képparchiválást végez
 Írásban rögzíti a beállítási paramétereket
 Ellenőrzi a gépek, berendezések állapotát, működését
 Tudományos munkában vesz részt
 Kötéseket alkalmaz és eltávolít
 Speciális sugár- és munkavédelmi szabályokat ismeri és alkalmazza
 Betegjogokat ismeri és betartja/betartatja
 Etikai normákat ismeri és betartja
 Sugárterápiás berendezések üzemeltetésének jogi szabályozását ismeri

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Klinikai ismeretek, onkológia
- A Gépek, berendezések felépítése, működési elvének ismerete
- B Gépek, berendezések karbantartása
- B Sugárfizika
- B Sugárvédelem
- A Beteglélektan
- B Informatika
- A Sugárforrások
- A Speciális sugár- és munkavédelmi ismeretek
- C Jogsabályok
- A Szimulátorok felépítése, működési elvének ismerete

- B Berendezések, szimulátorok tisztántartása
- B Számítógépek a besugárzás tervezésénél
- A szint megjelölésével a szakmai készségek:
- 3 ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Idegen nyelvű beszédképesség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Szimulátor használata
- 5 Képrögzítő berendezések használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Fényképezőgép használata

Személyes kompetenciák:

- Felelősségtudat
- Türelmesség
- Precizitás
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

- Empátiás készség
- Határozottság
- Tolerancia
- Interperszonális rugalmasság

Módszerkompetenciák:

- Logikus gondolkodás
- Körültekintés, elővigyázatosság
- Nyitott hozzáállás
- Eredményorientáltság
- Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2348-06 Klinikai sugárterápia kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Anamnesztikus adatokat felvesz
- Dokumentál
- Felvilágosítja a beteget a kezelés, illetve a beavatkozás menetéről
- Beteget fizikálisan előkészíti a kezelésekre, beavatkozásokra
- Protokoll szerint pozicionálja a beteget a kezelésekre, beavatkozásokhoz
- A régióknak megfelelő teströgzítő eszközöket alkalmaz
- A pozicionálás reprodukálhatósága érdekében testjelöléseket alkalmaz
- Írásban rögzíti a beállítási paramétereket
- Orvosi utasításra elvégzi a szükséges beállítási korrekciót
- Kötéseket alkalmaz és eltávolít
- Besugárzási tevékenységet végez
- Speciális sugár- és munkavédelmi tevékenységet végez
- Pszichésen követi a beteget a kezelés, illetve a beavatkozás során
- Intravénás infúzió bekötésénél, cseréjénél közreműködik
- Statisztikai adatokat szolgáltat
- Tudományos munkában vesz részt
- Sugárzás okozta mellékhatások ellátásában részt vesz

Orvosi utasításra sugárkezelést végez
 Közelterápiás besugárzási feladatokban közreműködik
 Előkészítő tevékenységet folytat a beavatkozás előtt
 Ellenőrzi a gépek, berendezések és a beavatkozás során használatos anyagok állapotát, működését
 Előkészíti a beavatkozáshoz szükséges anyagokat, eszközöket
 Betartja és betartatja a higiénés szabályokat
 Higiénés kézfertőtlenítést végez
 Bizonyos esetekben beöltözik és beöltöztet
 Izolálást végez
 Műszerel a beavatkozás során
 Felismeri az állapotváltozásokat és szövődményeket
 Képi dokumentációt készít
 Röntgenfelvételt készít a beállításról
 Képparchiválást végez

Tulajdonságprofil

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sugárfizika
- B Sugárvédelem
- A Beteglélektan
- B Informatika
- A Sugárterápiás gépek, berendezések felépítése, működési elve
- B Sugárterápiás gépek, berendezések tisztántartása
- B Számítógépek a besugárzásnál
- A Bőrtumorok és sugárterápiás kezelésük
- A Fej-nyaki tumorok és sugárterápiás kezelésük
- A Tüdődaganatok és sugárterápiás kezelésük
- A A colorectalis rendszer daganatai – malignus lymphomák és sugárterápiás kezelésük
- A Nőgyógyászati tumorok és sugárterápiás kezelésük
- A Urológiai tumorok és sugárterápiás kezelésük
- A Központi idegrendszer daganatai és sugárterápiás kezelésük
- A Sürgősségi sugárterápia
- A Tüneti és palliatív sugárterápia
- A A sugár mellékhatások tüneti kezelése

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszédkésztség
- 3 Idegen nyelvű beszédkésztség
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Besugárzó készülék használata
- 5 Brachyterápiás eszközök használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Fényképezőgép használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Türelmesség

Precizitás

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Társas kompetenciák:

Empátiás készség

Határozottság

Tolerancia

Interperszonális rugalmasság
 Segítőkézség
 Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
 Logikus gondolkodás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Nyitott hozzáállás
 Eredményorientáltság
 Intenzív munkavégzés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1962-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Az UH gépeket, technikai eszközöket szakszerűen működteti
 Betegadatokat rögzít az ultrahang-berendezésben
 Vizsgálati paramétereket kiválaszt
 A vizsgálat során megfelelő beállításokat végez
 Műtermékeket, beállítási hibákat felismer és kiküszöböl
 Standard képi dokumentációt készít
 Ultrahangvezérelt intervenciókhoz előkészül
 Készülék meghibásodását felismeri és a megfelelő intézkedéseket megteszi
 Készüléket tisztántart

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Fizikai-technikai alapok
 A Ultrahang-berendezések
 A B-módú ultrahangvizsgálat
 A Doppler alapelvek
 A Spektrum Doppler-vizsgálat
 A Color Doppler-vizsgálat
 B Egyéb áramlásvizsgálatok (Power Doppler, B-flow)
 B 3D/4D ultrahangvizsgálatok
 A Előkészítés ultrahangvizsgálatokhoz és ultrahangvezérelt intervenciókhoz
 A Hemodinamikai alapok
 A Ultrahang készülékek karbantartása
 C Ultrahang kontrasztanyagok
 B Műtermékek és hibák

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

5 Olvasott szakmai szöveg megértése
 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
 5 Szakmai nyelvű beszédképesség
 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
 5 UH gépek használata, működtetése

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség
 Térlátás
 Színlátás
 Precizitás
 Felelősségtudat
 Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Fogalmazókészség
 Hatékony kérdésés készsége
 Tömör fogalmazás készsége
 Empátiás készség
 Kapcsolatteremtő készség
 Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás
 Következtetési képesség
 Lényegfelismerés (lényeglátás)
 Rendszerekben való gondolkodás
 Figyelemösszpontosítás
 Helyzetfelismerés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2422-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Kikérdezi a beteget az anamnesztikus adatokról
 Az anamnesztikus dokumentációt áttekinti
 Tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről
 Előkészíti a beteget, valamint a szükséges anyagokat és eszközöket a vizsgálatához
 Betegmegfigyelést végez
 Protokoll szerint orvossal konzultál
 Szűrő és diagnosztikai UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
 Hasi és kismedencei UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
 Erek Doppler UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik
 Felületes lágyrészek UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik
 A mellkas és a mellkasi szervek UH vizsgálatainak elvégzésében közreműködik
 Agyi UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
 Intraluminális UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
 Helyszíni és intraoperatív UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik
 Írásos dokumentációt készít a vizsgálatról
 Képi dokumentációt készít a vizsgálatról
 Felismeri a kóros, életveszélyes állapotokat és jelzi az orvosnak
 Szűrő- és diagnosztikai UH vizsgálatok elvégzésében közreműködik (nőgyógyászati, koraterhességi, II-III. trimeszterbeli UH vizsgálatok, magzati szív, felügyelettel UH-vezérelt beavatkozások)
 Ultrahangos intervenciók beavatkozásokban közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Ultrahang metszeti anatómia, ultrahang anatómia
- A Vizsgálati indikációk
- A Vizsgálati technikák és protokollok
- A Típusos felvételek
- A Mérések
- A Klinikai ismeretek, az elváltozások ultrahang morfológiája
- A Női kismedencei UH anatómia
- A Embrionális és magzati anatómia
- B Ultrahangvezérelt intervenció
- B Dokumentáció
- B Informatika

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 5 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 5 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 5 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 5 Számítógépes leletezés
- 5 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 5 Ultrahanggépek használata
- 5 Diktafon használat
- 5 Dokumentációs eszközök használata
- 5 PACS rendszer használata
- 5 Irodatechnikai eszközök használata: fénymásoló, mobil, telefon, fax

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Térlátás

Színlátás

Precizitás

Felelősségtudat

Fejlődőképesség, önfejlesztés

Társas kompetenciák:

Fogalmazókészség

Hatékony kérdés-készség

Tömör fogalmazás-készség

Empátiás-készség

Kapcsolatteremtő-készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Következtetési képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Rendszerekben való gondolkodás

Figyelemösszpontosítás

Helyzetfelismerés

Az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú, Radiográfus szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés
2423-10	Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása
2424-06	A képalkotás folyamata és eszközei
2425-06	Klinikum a képalkotásban

Az 52 725 04 0001 54 01 azonosító számú, CT, MRI szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2419-06	Képalkotás Computer Tomographiával (CT)
1961-06	Képalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

Az 52 725 04 0001 54 02 azonosító számú, Intervenciós szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2420-06	Intervenciós radiológiai diagnosztika és terápia

Az 52 725 04 0001 54 03 azonosító számú, Nukleáris medicina szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2430-06	Sugárvédelem – dozimetria
2421-06	Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)
2346-10	Radiofarmakológiai vizsgálatok

Az 52 725 04 0001 54 04 azonosító számú, Sugárterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2431-06	A besugárzás tervezése
2348-06	Klinikai sugárterápia kivitelezése

Az 52 725 04 0001 54 05 azonosító számú, Szonográfus szakasszisztens szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
1962-06	Ultrahang-diagnosztikai eljárások
2422-06	Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével.

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás.

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatok kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2423-10 Anatómiai, élettani, metszetanatómiai ismeretek alkalmazása

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Anatómiai, metszetanatómiai, élettani ismeretek, röntgenkép demonstrációja

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2424-06 A képalkotás folyamata és eszközei

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, röntgen kontrasztanyagok és alkalmazásuk. Sugárvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, röntgen kontrasztanyagok és alkalmazásuk. Sugárvédelem

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A képalkotás folyamatának, eszközeinek ismerete, kontrasztanyagok és alkalmazási területük. Röntgenfelvétel készítése, minőségének megítélése. Sugárvédelmi szabályok betartása és betartatása, sugárvédelmi eszközök alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 45 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 30%

2. feladat 30%

3. feladat 40%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2425-06 Klinikum a képalkotásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A szervek, szervrendszerek betegségei, megjelenítésük a különböző képalkotó módszerek segítségével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A szervek, szervrendszerek betegségei, megjelenítésük a különböző képalkotó módszerek segítségével

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2419-06 Képkalkotás Computer Tomographiával (CT)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, CT morfológiájuk. A CT berendezések működési elve, a képkalkotás, képrögzítés folyamata. A CT kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, CT morfológiájuk. A CT berendezések működési elve, a képkalkotás, képrögzítés folyamata. A CT kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Betegtájékoztató, CT vizsgálat kivitelezés, betegvezetés egy adott beteg CT vizsgálata során. Kontrasztanyagok alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

9. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1961-06 Képkalkotás Mágneses Rezonancia vizsgálat során (MRI)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, MRI morfológiájuk. Az MRI berendezések működési elve, a képkalkotás folyamata. Az MRI kontrasztanyagok

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Tér- és metszetanatómia ismeretek. Szervek, szervrendszerek betegségei, MRI morfológiájuk. Az MRI berendezések működési elve, a képkalkotás folyamata. Az MRI kontrasztanyagok. Kép demonstráció

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Betegtájékoztató, MRI vizsgálat kivitelezés, betegvezetés egy adott beteg MRI vizsgálata során. MRI kontrasztanyagok alkalmazása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

10. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2420-06 Intervenció radiológiai diagnosztika és terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Általános intervenció szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Általános intervenció szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Általános intervenció szakasszisztensi tevékenység a röntgenműtőben, munkaszervezés, sterilizációs és eszközismeret, szituációs feladat

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	20%
2. feladat	20%
3. feladat	60%

11. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2430-06 Sugárvédelem–dozimetria

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Radioaktív izotópokkal kapcsolatos sugárvédelmi szabályok ismerete és betartása, radioaktív izotópok kezelése.

Hulladékkezelés és tárolás szabályai

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	100%
------------	------

12. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2421-06 Klinikai nukleáris medicina (diagnosztika és terápia)

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai. In vivo diagnosztikai és terápiás nukleáris medicina.

A nukleáris medicinában használt műszerek működése és minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazásának elméleti alapjai. In vivo diagnosztikai és terápiás nukleáris medicina.

A nukleáris medicinában használt műszerek működése és minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A radioaktív izotópok klinikai alkalmazása, meglelaboratóriumi, in vivo diagnosztikai és terápiás feladatok kivitelezése a gyakorlatban, környezetvédelmi, sugárvédelmi, valamint aszepszis-antisepszis szabályainak betartásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

13. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2346-10 Radiofarmakológiai vizsgálatok

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Radiofarmakológiai ismeretek, radioaktív gyógyszerek előállítása, diszpenzálása, minőségellenőrzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Radioaktív izotópok használata megleglaboratóriumban, az intravénásan beadható radiofarmakonok előállítása, minőségellenőrzés

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

14. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2431-06 A besugárzás tervezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A besugárzás előkészítő folyamata, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A besugárzás előkészítő folyamata, eszközei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

A besugárzás-tervezés munkafolyamata, szimuláció kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |

15. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2348-06 Klinikai sugárterápia kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

A sugárterápia lényege, folyamata. A terápiás gépek működési elve

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Asszisztensi feladatok a sugárterápia kivitelezése során

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 40% |
| 2. feladat | 60% |

16. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

1962-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Az UH berendezések, technikai eszközök szakszerű működtetése, ultrahang-diagnosztikai vizsgálatokhoz, intervenciós beavatkozásokhoz előkészítés, a vizsgálati paraméterek kiválasztása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	30%
2. feladat	30%
3. feladat	40%

17. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2422-06 Ultrahang-diagnosztikai eljárások kivitelezése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: interaktív

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szintű felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Orvosi felügyelet mellett ultrahang-diagnosztikai vizsgálat elvégzése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat	25%
2. feladat	25%
3. feladat	50%

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 52 725 04 1000 00 00 azonosító számú, Radiográfus szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

1. vizsgarész: 5%
2. vizsgarész: 5%
3. vizsgarész: 5%
4. vizsgarész: 5%
5. vizsgarész: 30%
6. vizsgarész: 35%
7. vizsgarész: 15%

Az 52 725 04 0001 54 01 azonosító számú, CT, MRI szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

8. vizsgarész: 50%

9. vizsgarész: 50%

Az 52 725 04 0001 54 02 azonosító számú, Intervenciós szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

10. vizsgarész: 100%

Az 52 725 04 0001 54 03 azonosító számú, Nukleáris medicina szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

11. vizsgarész: 25%

12. vizsgarész: 50%

13. vizsgarész: 25%

Az 52 725 04 0001 54 04 azonosító számú, Sugárterápiás szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

14. vizsgarész: 50%

15. vizsgarész: 50%

Az 52 725 04 0001 54 05 azonosító számú, Szonográfus szakasszisztens szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

16. vizsgarész: 30%

17. vizsgarész: 70%

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítésekhez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Radiográfus	CT, MRI szakasszisztens	Intervenciós szakasszisztens	Nukleáris medicina szakasszisztens	Sugárterápiás szakasszisztens	Szonográfus
Képkalkáló berendezések	X	X	X	X	X	X
Kontrasztanyagok és bejuttatásának eszközei	X	X	X	X	X	X
Előkészítés során alkalmazott eszközök és műszerek	X	X	X	X	X	X
Aszeptikus-antiszeptikus eszközei	X	X	X	X	X	X
Védőfelszerelések	X	X	X	X	X	X
Készenléti táska	X	X	X	X	X	X
Gyógyszerek	X	X	X	X	X	X
Elsősegélynyújtás eszközei	X	X	X	X	X	X
Szabad légutak biztosításának eszközei	X	X	X	X	X	X
Kanülök	X	X	X	X	X	X
Infúziós eszközök	X	X	X	X	X	X
Dokumentáció, archiválás eszközei	X	X	X	X	X	X
Fototechnikai eszközök	X	X	X	X	X	X
Sugárterápiás berendezések	X				X	

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 90 óra.

17. A REHABILITÁCIÓS TEVÉKENYSÉG TERAPEUTA SZAKKÉPESÍTÉS SZAKMAI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEI

I.

ORSZÁGOS KÉPZÉSI JEGYZÉKBEN SZEREPLŐ ADATOK

1. A szakképesítés azonosító száma: 54 726 01 1000 00 00
2. A szakképesítés megnevezése: Rehabilitációs tevékenység terapeuta
3. Szakképesítések köre:

3.1	Részszerkesztés		
		Azonosító szám:	54 726 01 0100 51 01
		Megnevezés:	Gyógyfoglalkoztató

3.2	Szerkesztés-elágazás	Nincs	

3.3	Szerkesztés-ráépülés	Azonosító szám:	54 726 01 0001 54 01
		Megnevezés:	Gyógyújszás foglalkoztató

4. Hozzárendelt FEOR szám: 3239

5. Képzés időtartama:

Szerkesztés/Szerkesztés-ráépülés megnevezése	Szerkesztési évfolyamok száma	Óraszám
Rehabilitációs tevékenység terapeuta	3	3600
Gyógyújszás foglalkoztató	–	900

II.

EGYÉB ADATOK

SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Rehabilitációs tevékenység terapeuta

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–
Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. Elmélet aránya:	50%
3. Gyakorlat aránya:	50%
4. Szakmai alapképzés (iskolai rendszerben):	van
Időtartama (évben vagy félévben):	1 év
5. Szintvizsga (iskolai rendszerben):	nem szervezhető
Ha szervezhető, mikor:	–
6. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

RÉSZSZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE: Gyógyfoglalkoztató

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák:	–
Iskolai előképzettség:	érettségi vizsga
Szakmai előképzettség:	–
Előírt gyakorlat:	–

Elérhető kreditek mennyisége:	–
Pályaalkalmassági követelmények:	nem szükségesek
Szakmai alkalmassági követelmények:	szükségesek
2. A képzés időtartama:	1200 óra
Szakképzési évfolyamok száma:	–
3. Elmélet aránya:	50%
4. Gyakorlat aránya:	50%
5. Egészségi alkalmassági vizsgálat:	szükséges

SZAKKÉPESÍTÉS-RÁÉPÜLÉS MEGNEVEZÉSE: *Gyógyújszás foglalkoztató*

1. A képzés megkezdésének szükséges feltételei:

Bemeneti kompetenciák: úszás

Iskolai előképzettség: érettségi vizsga

Szakmai előképzettség: 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés vagy 5.4 szintű egészségügyi szakmacsoporton belüli szakirányú ismereteket tartalmazó szakképesítés vagy ennek megfelelő, OKJ előtti, államilag elismert szakképesítés kompetenciaméréssel az 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés követelménymoduljaiból

Előírt gyakorlat: –

Elérhető kreditek mennyisége: –

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: szükségesek

2. Elmélet aránya: 50%

3. Gyakorlat aránya: 50%

4. Egészségi alkalmassági vizsgálat: szükséges

III.

MUNKATERÜLET

1. A szakképesítéssel legjellemzőbben betölthető munkakör, foglalkozás:

A munkakör, foglalkozás	
FEOR száma	FEOR megnevezése
3239	Egyéb asszisztensek

2. A szakképesítés munkaterületének rövid, jellemző leírása:

A rehabilitációs tevékenység terapeuta, a gyógyújszás foglalkoztató és a gyógyfoglalkoztató a komplex rehabilitáció területén, a rehabilitációs team tagjaként, a team-vezető általános szakmai irányítása mellett, a kompetencia szintjén dolgozik a következő területeken:

orvosi rehabilitáció

szociális rehabilitáció

pedagógiai rehabilitáció

lakóközösségi rehabilitáció

foglalkozási rehabilitáció

3. A szakképesítéssel rokon szakképesítések:

A szakképesítéssel rokon szakképesítések	
azonosító száma	megnevezése
–	–

IV.

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Hiteles kommunikációt folytat

Szaknyelven kommunikál

Kommunikál látás-, hallás-, beszédsérült személlyel

Informálja a beteget, a hozzátartozót és a munkatársait kompetenciáján belül

Segítő kommunikációt alkalmaz, konfliktust kezel, önszegítő technikákat alkalmaz

Önérvényesítő kommunikációt alkalmaz

Kapcsolattartás eszközeit használja

Idegen nyelvet használ, alapfokon

Etikai normák szerint végzi munkáját

Esélyegyenlőséget biztosít

Adatvédelmi szabályokat betartja

Együttműködik a betegjogi, gyermekjogi képviselővel

Alkalmazza a szakmai programokat, irányelveket, protokollokat, standardokat

Alkalmazza az egészségügyi szolgálatokra, szolgáltatókra vonatkozó szabályokat

Alkalmazza a dokumentálás különböző formáit

Adatokat gyűjt, kezel

Elektronikusan adatokat rögzít, tárol

Minőségügyi dokumentációt kitölt

Tiszteletben tartja a kulturális különbségekből adódó szokásokat

Kutatómunkában közreműködik

Fejleszti tudását és készségeit

Közreműködik az oktatási folyamatban

Pszichés támogatást nyújt tevékenységéhez kapcsolódóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Kommunikáció
 - B Szakmai kommunikáció
 - B Szaknyelv, latin
 - C Idegen nyelv
 - C Informatika
 - B Ügyvitel, dokumentáció
 - B Etika
 - B Szakmai etika
 - B Jog
 - B Minőségügyi ismeretek
 - C Egészségügyre érvényes minőségbiztosítási elvek
 - B Szociológia
 - B Általános pszichológia
 - B Pedagógia
 - C Személyiségfejlesztés
 - B Egészségügyi irányítás, szervezés
- A szint megjelölésével a szakmai készségek
- 2 ECDL 2. m. Operációs rendszerek
 - 2 ECDL 3. m. Szövegszerkesztés

- 2 ECDL 4. m. Táblázatkezelés
- 2 ECDL 7. m. Információ és kommunikáció
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 3 Idegen nyelvű hallott szöveg megértése
- 3 Idegen nyelvű beszéd-készség
- 4 Idegen nyelvű géphasználati feliratok értelmezése, megértése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Informatikai eszközök használata
- 4 Kommunikációs eszközök használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat

Önfegyelem

Önállóság

Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság

Stressztűrő képesség

Empátia-készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség

Udvariasság

Közérthetőség

Hatékony kérdés-készsége

Meggyőző-készség

Adekvát metakommunikáció

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Információgyűjtés

Kreativitás, ötletgazdagság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Higiénés szabályokat betart

Megelőzi a fertőzéseket

Aszepszis, antiszepszis szabályainak megfelelően használja az eszközöket

Műszereket, eszközöket fertőtleníti

Kezet fertőtleníti

Bőrt fertőtleníti

Fertőtlenítő eljárásokat alkalmaz

Sterilizációhoz előkészít

Steril eszközöket használ

Betartja a sterilizációs szabályait

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános és speciális előírásokat

Alkalmazza a biztonságos munkavégzés tárgyi, személyi feltételeit

Alkalmazza az egyéni védőeszközöket

Anyagtárolást az előírásoknak megfelelően biztosít

Alkalmazza a szelektív hulladékgyűjtés szabályait

Veszélyes hulladékot kezel

Veszélyes anyagokat kezel, tárol

Betartja a környezetvédelmi előírásokat

Betartja a munkahelyre vonatkozó általános tűzvédelmi előírásokat

Alkalmazza a jelző és riasztó berendezéseket

Alkalmazza a tűzoltó készülékeket

Használja a vészkijáratokat, a mentési és menekülési útvonalakat, a mentésben közreműködik

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Közegészségtan

B Higiéné

B Mikrobiológia

B Immunitástan

B Járványtan

B Munkavédelem

B Környezetvédelem

C Kórházhigiéné

B Fertőtlenítés

B Sterilizálás

B Tűzvédelem

A szint megjelölésével a szakmai készségek

4 Fertőtlenítés eszközeinek használata

4 Sterilizálás eszközeinek használata

4 Munkavédelmi eszközök használata

4 Biztonságos munkavégzés

4 Riasztás eszközeinek használata

4 Tűzvédelmi eszközök használata

4 Jelképek értelmezése

4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése

4 Hulladékkezelés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Megbízhatóság

Szakszerűség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Konfliktusmegoldó készség

Empátiás készség

Szervezőkészség

Módszerkompetenciák:

Módszeres munkavégzés

Körültekintés, elővigyázatosság

Kontroll (ellenőrzőképesség)

A környezet tisztántartása

Eredményorientáltság

Előrelátás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

A helyszín biztonságosságát felméri

A helyszíni körülményekről tájékozódik

Tájékozódó állapotfelmérést végez

A figyelemfelhívó panaszokat/tüneteket felismeri

Segítséget hív

A beteget állapotának megfelelő testhelyzetbe hozza

Halaszthatatlan beavatkozásokat végez

Újraélesztést végez (BLS–AED)

Eszméletlen betegnél eszközzel és eszköz nélkül légutat biztosít

Az elsődleges beavatkozásokat megkezdi/elvégzi:

- zavart tudatú betegnél,
- fájdalomról panaszkodó betegnél,
- nehézlégzéssel küszködő beteg esetén,
- görcsroham alatt és után,
- beszédzavar, végtaggyengeség esetén,
- sokkos állapotú betegnél,
- mérgezés gyanúja esetén,
- elektromos balesetet szenvedett betegnél

Vérzéscsillapítási eljárást alkalmaz

Hőhatás okozta sérülést ellát

Elsődleges sebellátást végez

Kötözéseket alkalmaz

Rándulásokat, ficamokat, töréseket rögzít

Tömeges baleset felszámolásában segít

Katasztrófa egészségügyi ellátásban közreműködik

Beteget mozgat, műfogásokat alkalmaz

A beteg szállításra történő előkészítésében segít

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Sürgősségi orvostan
- B Sebészet
- B Baleseti sebészet
- B Belgyógyászat
- B Gyermekgyógyászat
- B Elsősegélynyújtás
- B Tünettan
- B Újraélesztés

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 4 Jelképek értelmezése
- 4 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Légútbiztosítás eszközeinek használata
- 4 Sebellátás, kötözés, rögzítés eszközeinek használata
- 5 Riasztás eszközeinek használata
- 5 Újraélesztés eszközeinek használata
- 5 Elsősegélynyújtás eszközeinek használata, feltöltése, ellenőrzése

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Döntésképeség

Mozgáskoordináció (testi ügyesség)

Kézügyesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Irányítási készség

Közérthetőség

Segítőképeség

Hatékony kérdezés készsége
 Adekvát metakommunikáció
Módszerkompetenciák:
 Nyitott hozzáállás
 Körültekintés, elővigyázatosság
 Figyelem-összpontosítás
 Intenzív munkavégzés
 Helyzetfelismerés
 Értékelési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Egészségtudatos életvitel, életminőség kialakítását segíti
 Az egészséges életmódnak megfelelő napirendet összeállít
 Egészségkárosító környezeti hatások csökkentését segíti
 Személyi higiéniát fenntart
 A túlsúly és elhízás megelőzésében részt vesz
 Felvilágosítást végez az egészséges táplálkozásról
 Tájékoztatást ad a diétákról
 A fizikai erőnlétet, különösen az állóképesség megszerzését, megtartását segíti
 Mentális egészséget fenntart
 Prevenció, védőoltások tudatos igénybevételét segíti
 Szűrővizsgálatokon való részvételt elősegíti
 Egészségnevelési feladatokat lát el különböző életszakaszokban és élethelyzetekben
 Szenvedélybetegségek megelőzésében részt vesz
 Felismeri az élettanitól eltérő jelenségeket
 Felismeri az akadályozottság különböző formáit
 Betegségeket kiváltó kórok megelőzésében közreműködik
 A szervezet kóros reakcióit felismeri
 A testi egészség megőrzésében, a betegségek megelőzésében részt vesz
 – a mozgásszervek vonatkozásában
 – a szív és keringési rendszer vonatkozásában
 – légzőrendszer vonatkozásában
 – emésztőrendszer vonatkozásában
 – endokrin rendszer vonatkozásában
 – vizeletkiválasztó és -elvezető rendszer vonatkozásában
 – reproduktív rendszer vonatkozásában
 – idegrendszer vonatkozásában
 – érzékszervek vonatkozásában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

B Anatómia-élettan
 C Gerontológia
 B Általános és részletes kórtan
 C Pedagógia
 C Egészségfejlesztés
 C Egészségnevelés
 C Népegészségtan
 C Terhesgondozás
 C Fogytékosságtan

- C Mentálhigiéne
- C Gondozás
- C Prevenció
- C Egészségkultúra
- C Egészség, betegség, fogyatékoság
- C Magyarország lakosságának egészségmutatói
- C A környezeti tényezők hatása az ember egészségére
- C A személyi és környezeti higiénia
- C Egészségvédő-betegségmegelőző célprogramok
- C Választható és ajánlott testedzés-programok

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 3 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 3 Szakmai nyelvű beszédképesség
- 3 Jelképek értelmezése
- 3 Oktatás eszközeinek használata
- 3 Szemléltető eszközök használata

Személyes kompetenciák:

- Külső megjelenés
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Meggyőzőképesség
- Határozottság

Társas kompetenciák:

- Együttműködő képesség
- Közérthetőség
- Rendszerező képesség
- Kreativitás, ötletgazdagság
- Empátiás készség

Módszerkompetenciák:

- Problémaelemzés
- Problémamegoldás
- Nyitott hozzáállás
- Áttekintő képesség
- Lényegfelismerés (lényeglátás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2480-06 A beteg/kliens állapotának felmérése

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

- Felveszi a beteg/kliens anamnézisét
- Felméri a beteg/kliens alapvető szükségleteit
- Felméri a beteg/kliens egyéb kezelési módszereit, gyógyszereszedését
- Feltárja a beteg/kliens szociális állapotát
- Feltárja a beteg/kliens rejtett képességeit
- Felméri a beteg/kliens személyi és tárgyi környezetét
- Felméri a beteg/kliens együttműködési készségét
- Észleli a beteg/kliens állapotváltozását
- Felismeri az egészséges ember fiziológiai paramétereit, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
- Felméri a beteg/kliens kardinális paramétereit, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
- Felismeri az egészségestől eltérő tüneteket, figyelembe véve az életkori sajátosságokat
- Felismeri a pszichopatológiai tüneteket
- Felismeri az életet veszélyeztető állapotokat
- Felismeri a fertőző betegségek tüneteit
- Felismeri a gyógyszerek hatását, mellékhatását

Felismeri a betegség hatására kialakuló személyiségváltozásokat

Felismeri a hospitalizáció jeleit

Felismeri és elkerüli a szorongón ártalmakat

Segíti a beteg/kliens alapvető szükségleteinek kielégítését

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Anatómia-élettan

A Kórélettan

B Kórtan

B Mikrobiológia, járványtan

B Gyógyszertan

B Belgyógyászat

B Sebészet és traumatológia

B Szemészet

B Fül-orr-gégészeti

B Neurológia

B Pszichiátria

B Gyermekgyógyászat

A Ápoláslelektan

B Geriátria

B Gerontológia

B Az ápolás alapjai

A Klinikai alapismeretek

A A beteg/kliens alapvető szükségleteinek kielégítését segítő tevékenységek

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

4 Nonverbális kommunikáció értelmezése

4 Olvasott szakmai szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése

4 Szakmai nyelvű beszéd-készség

4 Folyamatábrák készítése

4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása

5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata

Személyes kompetenciák:

Önállóság

Türelmesség

Megbízhatóság

Precizitás

Felelősségtudat

Döntésképeség

Térbeli tájékozódás

Társas kompetenciák:

Határozottság

Kapcsolatteremtő készség

Segítő-készség

Adekvát kommunikáció

Motiváló készség

Irányítási készség

Hatékony kérdezés készsége

Módszerkompetenciák:

Ismeretek helyén való alkalmazása

Körültekintés, óvatosság

Tervezési képesség
 Módszeres munkavégzés
 Problémaelemzés, -feltárás
 Eredményorientáltság
 Helyzetfelismerés
 Figyelemmegosztás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2468-06 Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza a pszichiátriai betegek ellátására vonatkozó jogszabályokat
 Tanácsot ad a pszichiátriai betegek jogaival kapcsolatban
 Alkalmazza a fogyatékossgal kapcsolatos jogszabályokat
 Tanácsot ad a fogyatékossgal kapcsolatos jogok érvényesítéséhez
 Kapcsolatot tart a betegek önszerveződési, érdekvédelmi szervezeteivel
 Kapcsolatot tart a rehabilitációs team tagjaival
 Munkáját szupervízióval végzi
 Segíti a különböző betegközösségek szerveződését és működését
 Segíti a kortárs és sorstárskapcsolatok kialakulását
 Tanácsot ad szociális juttatásokkal, támogatásokkal kapcsolatban
 Eligazodik a foglalkoztatási rehabilitáció lehetőségeiben, a munkaerő-piaci helyzetben
 Tanácsot ad pályorientációra, munkába állásra vonatkozóan

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Rehabilitációs alapismeretek
- A Akadályozott emberek rehabilitációja
- A A pszichiátriai betegek ellátásával kapcsolatos jogi szabályozás
- A A fogyatékossgal kapcsolatos jogi szabályozás
- B Egészségpszichológia
- B Szociálpolitika
- B Társadalmi beilleszkedési zavarok
- B Szociális munka
- C Foglalkoztatási rendszer, munkaerőpiac

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Jogszabályi nyelvezet értelmezése
- 4 Elektronikus információs eszközök használata
- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata

Személyes kompetenciák:

Precizitás
 Szervezőkészség
 Stressztűrő képesség
 Kudarc-tűrő képesség
 Döntésképesség
 Türelmesség

Társas kompetenciák:

Segítőkézség

Közérthetőség

Motiváló készség

Interperszonális rugalmasság

Együttműködő készség

Kapcsolatkialakító készség

Módszerkompetenciák:

Problémamegoldó gondolkodás

Helyzetfelismerés

Kreativitás, ötletgazdagság

Tervezési képesség

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2338-10 Gyógyfoglalkoztatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Közreműködik a pszichológiai tesztek felvételében

Közreműködik a munkaalkalmassági vizsgálatokban

A foglalkoztatás-terápia tárgykörébe tartozó technikákat megtanítja és gyakoroltatja

A közösségi terápiában részt vesz

A munkaterápia tárgykörébe tartozó technikákat megtanítja és gyakoroltatja

A pszichoterápiás csoportban koterapeutaként részt vesz

Segíti a reális betegségtudat kialakítását

Segíti a „mátság” elfogadását a kliens és a hozzátartozók esetében

Szokásokat alakít ki, készségeket, képességeket, kognitív működést fejleszt

A háztartásvezetést tanítja

Tervezi és szervezi a kliens szabadidős tevékenységét

Csoportot vezet

A csoportdinamikát, a csoporttörténeteket értelmezi

Alkalmazza az életkori sajátosságoknak megfelelő motivációs technikákat

Felismeri a kliens veszélyeztető állapotait

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

A Szociálpszichológia

B Fejlesztőpedagógia

B Nevelépszichológia

A Munkalélektan

A Vezetésselmélet

A Pszichiátriai klinikai ismeretek

A Értelmi fogyatékosok klinikuma

B Pszichoterápia

A Pszichiátriai rehabilitáció

A Gyógyfoglalkoztatás (szocioterápia, munkaterápia)

A Csoportvezetés

A Pszichiátriai tünetek észlelése, értelmezése

A Az értelmi fogyatékosok rehabilitációja/rehabilitációja

A A gyógyfoglalkoztató szerepe, feladatai

A Kommunikáció zavart és agresszív beteggel

A Kommunikáció fogyatékos beteggel

A A csoportfolyamatok, csoportdinamika értelmezése, felhasználása

A Kézműves technikák és munkafolyamatok tanítása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Számítógépes célprogramok használata

Személyes kompetenciák:

Megbízhatóság

Másság elfogadása

Precizitás

Kreativitás

Felelősségtudat

Kézügyesség

Tolerancia

Rajzoló-készség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő és fenntartó képesség

Segítő-készség

Motiváló képesség

Irányítási készség

Empatikus készség

Interperszonális rugalmasság

Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Értékelési képesség

Módszeres munkavégzés

Gyakorlatias feladatértelmezés

Helyzetfelismerés

Figyelemmegosztás

Rendszerben való gondolkodás

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2337-10 Rehabilitációs tevékenység terápia

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza a siketek jelbeszédét

Segítséget nyújt a betegnek/kliensnek a pontírás elsajátításában

Segítséget nyújt a betegnek/kliensnek a gépírás elsajátításában

Közreműködik a különböző állapotfelmérő tesztek, vizsgálatok elvégzésében

Felméri a beteg/kliens terhelhetőségét

Felismeri az alul- és túlterhelés jeleit

A rehabilitációs terv végrehajtásában részt vesz

Segíti a beteg/kliens biztonságos hely- és helyzetváltoztatását

Gyakoroltatja az új mozgásmintákat

Új mozgásmintákat, parakoordinációt kialakítja

A mindennapi élettevékenységeket (ADL funkciók) újratanítja

Shoosokat kialakít, készségeket fejleszt

Az önálló életvitelt, háztartásvezetést tanítja
 Rehabilitációs eszközöket alkalmaz
 Részt vesz a tevékenységeket segítő eszközök alkalmazásában, módosításában
 A rehabilitációs eszközöket a tárgyi környezethez adaptálja
 Csoportos foglalkozást vezet
 Alkalmazza az életkori sajátosságoknak megfelelő motivációs technikákat
 Fejleszti a mozgáskreativitást
 Alkalmazza a segítő fogásokat a kóros mozgások kivédésére
 Felismeri és javítja a mozgás közben előforduló hibákat
 Közreműködik a mozgáskorrekción és a folyamatos mozgáskorrekción technikájának megtanításában, gyakoroltatásában
 Közreműködik a hallásfogyatékos gyermekek/felnőttek beszédképességének fejlesztésében
 Közreműködik a látásfogyatékos gyermekek/felnőttek tájékozódási, mozgáskoordinációs, érzékelési képességének fejlesztésében
 Közreműködik a beszéd-fogyatékos gyermekek/felnőttek beszédképességének fejlesztésében
 Közreműködik a légzőszervi betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a szív- és érrendszeri betegek rehabilitációjában
 Közreműködik az emésztőszervi betegek rehabilitációjában
 Közreműködik az endokrin betegségben szenvedő betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a gasztroenterológiai betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a daganatos betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a nőgyógyászati betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a kiválasztórendszer betegségeiben szenvedő betegek rehabilitációjában
 Közreműködik a neurológiai betegek rehabilitációjában
 Részt vesz az egyéb érzékelési képességek fejlesztésében, beszéd-fogyatékos, érzelmi-akaratilag sérült (inadaptált) gyermek rehabilitációjában/rehabilitációjában
 Közreműködik a halmozottan sérült emberek rehabilitációjában

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- B Gasztroenterológia
- B Nőgyógyászati betegségek klinikuma
- B A krónikus légzőszervi betegségek klinikuma
- B A légzőszervi betegek rehabilitációja
- B A szív- és érrendszeri betegségek klinikuma
- B A szív- és érrendszeri betegek rehabilitációja
- B A krónikus emésztőszervi betegségek klinikuma
- B A krónikus emésztőszervi betegek rehabilitációja
- B Az endokrin betegségek klinikuma
- B Az endokrin betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A daganatos betegségek klinikuma
- B A daganatos betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A krónikus kiválasztószervi betegségek klinikuma
- B A krónikus kiválasztószervi betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- B A neurológiai betegségek klinikuma
- B A neurológiai betegségben szenvedő betegek rehabilitációja
- A A rehabilitációs tevékenység terápia
- A A rehabilitációs tevékenységterapeuta szerepe, feladatai
- A Az állapotfelmérés eszközei, vizsgálati módszerei
- B Mozgásszervi betegségek klinikuma, kezelési módszerei
- B A mozgásszervi betegségek rehabilitációja
- B Ortopédtechnikai alapismeretek
- A Akadálymentes környezet kialakítása
- B A hallásszervi fogyatékoság kialakulása, jellemzői

- B A hallásfogyatékosok rehabilitációja
- C A siketek jelbeszéde
- B A látásszervi fogyatékosok kialakulása, jellemzői
- B A látásfogyatékosok rehabilitációja
- C A pontírás
- B A beszédzavarok kialakulása, jellemzői
- B A beszéd fogyatékosok rehabilitációja
- B Az inadaptáció, autizmus kialakulása, jellemzői
- B Az inadaptált gyermek habilitációja/rehabilitációja
- B A halmozottan sérült emberek rehabilitációja
- B Az élettanítól eltérő (fizikális, mentális) tünetek észlelése
- A A csoportfolyamatok, csoportdinamika észlelése, felhasználása

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 4 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 4 Számítógépes célprogramok használata
- 4 Rajzi készségek, képességek
- 5 A szájról olvasás készsége
- 4 Zenei érzék, zenei hallás
- 5 Speciális kommunikációs készség
- 5 Gépírás használata
- 5 Pontírás használata

Személyes kompetenciák:

- Türelmesség
- Megbízhatóság
- Másság elfogadása
- Érzelmi stabilitás, kiegyensúlyozottság
- Szervezőkészség
- Stressztűrő képesség
- Elhivatottság, elkötelezettség
- Találékonyság
- Esztétikai érzék, kreativitás

Társas kompetenciák:

- Segítőkészség
- Motiváló készség
- Hatékony kérdés-készsége
- Közérthetőség
- Konfliktuskezelő készség
- Empatikus készség
- Irányítási készség

Módszerkompetenciák:

- Tervezési készség
- Gyakorlatias feladatértelmezési készség
- Eredményorientáltság
- Kreativitás, ötletgazdagság

Helyzetfelismerés
 Figyelemmegosztás
 Kontroll (ellenőrző képesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2339-06 Gyógyúszás foglalkoztatás

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Felméri a kliens állapotát, úszástudását, mozgásképességét, terhelhetőségét

Megtanítja a kliensnek az állapotspecifikus úszásnemeket

Tervezi és megvalósítja a kórképek és az életkori sajátosságok figyelembevételével a célzott uszodai fejlesztési programokat

Adaptálja a kórképeknek és az életkori sajátosságoknak megfelelően a Hidroterápiás Rehabilitációs Gimnasztika programot

Edzéstervet készít a kórképek és az életkori sajátosságok figyelembevételével

Alkalmazza a gyógyvizek hatásait

Korrigálja a hibás úszástechnikát

Felismeri a kliens hőháztartásának zavarait

Kiment a fuldoklót a vízből

Alkalmazza a teljesítménymérés, terhelés módszereit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

A típus megjelölésével a szakmai ismeretek:

- A Edzéselmélet
- B Balneológia
- B Belgyógyászati ismeretek
- B Pulmonológiai ismeretek
- B Ortopédiai ismeretek
- B Reumatológiai ismeretek
- B Neurológiai ismeretek
- A Elsősegélynyújtás: a vízből kimentés
- A Légútbiztosítás
- A Újraélesztés
- A Hidroterápiás Rehabilitációs Gimnasztika módszere
- A Teljesítménymérés, terheléses mérések módszerei
- A A gyógyúszás foglalkoztató szerepe, feladatai
- A Úszás, úszásoktatás, segédeszközök
- A Biztos úszástudás

A szint megjelölésével a szakmai készségek:

- 4 Olvasott szakmai szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban
- 4 Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
- 4 Szakmai nyelvű beszéd-készség
- 4 Folyamatábrák készítése
- 4 A hatékony betegkikérdezés technikáinak alkalmazása
- 5 Az állapotfelmérő eszközök készség szintű használata
- 5 Jelképek értelmezése
- 5 Komplex jelzésrendszerek értelmezése
- 5 Számítógépes célprogramok használata
- 5 Uszodai eszközök használata
- 5 Mentés eszközeinek használata

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
 Szervezőképesség
 Elhivatottság, elkötelezettség
 Fizikai és mentális terhelhetőség
 Türelmesség
 Térbeli tájékozódás
 Testi erő, fizikai állóképesség
 Mozgáskoordináció

Társas kompetenciák:

Segítőképesség
 Adekvát kommunikáció
 Motiváló készség
 Határozottság
 Irányítási készség
 Tömör fogalmazás készsége
 Interperszonális rugalmasság
 Empátiás készség
 Kapcsolattartó képesség

Módszerkompetenciák:

Körültekintés, elővigyázatosság
 Tervezési készség
 Gyakorlatias feladatértelmezés
 Eredményorientáltság
 Kreativitás, ötletgazdagság
 Figyelemmegosztás
 Helyzetfelismerés

Az 54 726 01 0000 00 00 azonosító számú, Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2480-06	A beteg/kliens állapotának felmérése
2468-06	Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban
2338-10	Gyógyfoglalkoztatás
2337-10	Rehabilitációs tevékenység terápia

Az 54 726 01 0100 51 01 azonosító számú, Gyógyfoglalkoztató részzakképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban
3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
2327-10	Első ellátás-elsősegélynyújtás
3712-10	Egészségmegőrzés–betegségmegelőzés
2480-06	A beteg/kliens állapotának felmérése
2468-06	Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban
2338-10	Gyógyfoglalkoztatás

Az 54 726 01 0001 54 01 azonosító számú, Gyógyújszás foglalkoztató szakképesítés-ráépülés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
2339-06	Gyógyújszás foglalkoztatás

V.

VIZSGÁZTATÁSI KÖVETELMÉNYEK

1. A szakmai vizsgára bocsátás feltételei:

Iskolai rendszerű szakképzés esetén:

Az utolsó szakképző évfolyam eredményes elvégzése, amely egyenértékű a modulzáró vizsga eredményes letételével

Iskolarendszeren kívüli szakképzés esetén:

A szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott követelménymodulokból modulzáró vizsga(ák) teljesítése

A képzési programban előírt gyakorlat teljesítéséről szóló igazolás

2. A szakmai vizsga részei:

1. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3710-10 Interakció az egészségügyi ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

2. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3711-10 Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása az aszepszis-antiszepszis szabályainak gyakorlati alkalmazásával

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

3. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2327-10 Első ellátás-elsősegélynyújtás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladatok megoldása, első ellátási, elsősegélynyújtási feladatokat kivitelezése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 15 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

4. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

3712-10 Egészségmegőrzés-betegségmegelőzés

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

5. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2480-06 A beteg/kliens állapotának felmérése

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Klinikai alapismeretek

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A beteg állapotának felmérése, dokumentálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat: 40%

2. feladat: 60%

6. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2468-06 Interakció a szociális és rehabilitációs ellátásban

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Szituációs feladat megoldása (tanácsadás a kliensnek)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 30 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 100%

7. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2338-10 Gyógyfoglalkoztatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek felidézése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Szituációs feladat (gyógyfoglalkoztatási programterv készítése)

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 60 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

1. feladat 25%

2. feladat 25%

3. feladat 50%

8. vizsgarész

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2337-10 Rehabilitációs tevékenység terápia

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Elméleti ismeretek alkalmazás szinten történő reprodukálása

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: írásbeli

Időtartama: 60 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

Rehabilitációs tevékenység terápia elméleti ismeretei

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A hozzárendelt 3. vizsgafeladat:

Egy-egy szituációs feladat megoldása – kórképekkel, életkori sajátosságnak, az érintett állapotának megfelelően
tervkészítés, szervezés, vezetés, dokumentálás

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|---------------|-----|
| 1. feladat | 25% |
| 2. feladat | 25% |
| 3. feladat | 50% |
| 9. vizsgarész | |

A hozzárendelt szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

2339-06 Gyógyúszás foglalkoztatás

A hozzárendelt 1. vizsgafeladat:

Gyógyúszás foglalkozás program megtervezése, a foglalkozás vezetése

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: gyakorlati

Időtartama: 90 perc

A hozzárendelt 2. vizsgafeladat:

A gyógyúszás foglalkoztatás elméleti ismeretei komplex tételek alapján

A hozzárendelt jellemző vizsgatevékenység: szóbeli

Időtartama: 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)

A vizsgarészben az egyes feladatok aránya:

- | | |
|------------|-----|
| 1. feladat | 50% |
| 2. feladat | 50% |

3. A szakmai vizsga értékelése %-osan:

Az 54 726 01 1000 00 00 azonosító számú, Rehabilitációs tevékenység terapeuta szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|-----|
| 1. vizsgarész: | 10% |
| 2. vizsgarész: | 10% |
| 3. vizsgarész: | 10% |
| 4. vizsgarész: | 10% |
| 5. vizsgarész: | 15% |
| 6. vizsgarész: | 15% |
| 7. vizsgarész: | 10% |
| 8. vizsgarész: | 20% |

Az 54 726 01 0100 51 01 azonosító számú, Gyógyfoglalkoztató részszerkezetek szakképesítéshez rendelt vizsgarészek és ezek súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|-----|
| 1. vizsgarész: | 10% |
| 2. vizsgarész: | 10% |
| 3. vizsgarész: | 10% |
| 4. vizsgarész: | 10% |
| 5. vizsgarész: | 20% |
| 6. vizsgarész: | 20% |
| 7. vizsgarész: | 20% |

Az 54 726 01 0001 54 01 azonosító számú, Gyógyúszás foglalkoztató szakképesítés-ráépüléshez rendelt vizsgarész súlya a vizsga egészében

- | | |
|----------------|------|
| 9. vizsgarész: | 100% |
|----------------|------|

4. A szakmai vizsgarészek alóli felmentés feltételei

A szakképesítéshez rendelt vizsgarészek valamelyikének korábbi teljesítése.

5. A szakmai vizsga értékelésének a szakmai vizsgaszabályzattól eltérő szempontja

VI.

ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	Gyógy- foglalkoztató	Gyógyújszás foglalkoztató
Rehabilitációs eszközök (gyakorló/segédeszközök)	X	X	
Akadálymentesített foglalkoztató-/tornaterem	X	X	
Hidroterápiás eszközök	X		X
Akadálymentesített uszoda			X
Sport- és játékszerek	X	X	X
Audiovizuális eszközök	X	X	
Első ellátás, elsősegélynyújtás eszközei	X	X	

VII.

EGYEBEK

A szakmai vizsgabizottságban való részvételre kijelölt szakmai szervezet:

Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara (a szakmai tagozatainak bevonásával).

Iskolai rendszerű képzéseknél az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama: 2×90 óra.

3. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

Az Országos Képzési Jegyzékről szóló 37/2003. (XII. 27.) OM rendelet, az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 1/2006. (II. 17.) OM rendelet és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet szerinti, az egészségügyért felelős miniszter hatáskörébe tartozó, az OKJ-ben felsorolt szakképesítések egymással történő megfeleltetése

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1.	A szakképesítés 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendeletben szereplő adatai							A szakképesítés 1/2006. (II. 17.) OM rendeletben szereplő adatai							A szakképesítés 37/2003. (XII. 27.) OM rendeletben szereplő adatai		
2.	azonosító száma							megnevezése							azonosító száma	megnevezése	rendeletszáma
3.	54	723	01				Általános ápoló	33	723	01	1000	00	00	Ápolási asszisztens	31 5012 01	Ápolási asszisztens	22/2002. (V. 3.) EüM
4.	54	723	01	0100	33	01	Részsakképesítés: Ápolási asszisztens	54	723	01	0100	52	01	Gyakorló ápoló			
5.	54	723	01	0100	52	01	Részsakképesítés: Gyakorló ápoló	54	723	01	1000	00	00	Ápoló	54 5012 01	Ápoló	21/2002. (V. 3.) EüM
6.	54	723	01	0010	54	01	Szakképesítés-elágazás: Ápoló	54	723	02	1000	00	00	Csecsemő- és gyermekápoló	54 5012 02	Csecsemő- és gyermekápoló	38/1995. (X. 7.) NM
7.	54	723	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Diabetológiai szakápoló	54	723	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Diabetológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (diabetológiai szakápoló)	38/1995. (X. 7.) NM
8.	54	723	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés Epidemiológiai szakápoló	54	723	01	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés Epidemiológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (epidemiológiai szakápoló)	36/1996. (X. 15.) NM
9.	54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló	54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló			
10.	54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló	54	723	01	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Felnőtt aneszteziológiai és intenzív szakápoló			

11.	54	723	01	0001	54	04	Szakképesítés- ráépülés: Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	54	723	01	0001	54	04	Szakképesítés- ráépülés Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	54 5012 04	Foglalkozás- egészségügyi szakápoló	35/1999. (VIII. 13.) EüM
12.	54	723	01	0001	54	05	Szakképesítés- ráépülés: Geriátriai szakápoló	54	723	01	0001	54	05	Szakképesítés- ráépülés Geriátriai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (geriátriai szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM
13.	54	723	01	0001	54	06	Szakképesítés- ráépülés: Gyermek anesteziológiai és intenzív szakápoló	54	723	02	0001	54	01	Szakképesítés- ráépülés Gyermek anesteziológiai és intenzív szakápoló			
14.	54	723	01	0001	54	07	Szakképesítés- ráépülés: Hospice szakápoló	54	723	01	0001	54	06	Szakképesítés- ráépülés Hospice szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (hospice szakápoló és koordinátor)	6/2001. (II. 28.) EüM
15.	54	723	01	0001	54	08	Szakképesítés- ráépülés: Körzeti közösségi szakápoló	54	723	01	0001	54	07	Szakképesítés- ráépülés Körzeti közösségi szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (körzeti- közösségi szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM
16.	54	723	01	0001	54	09	Szakképesítés- ráépülés: Légzőszervi szakápoló	54	723	01	0001	54	08	Szakképesítés- ráépülés Légzőszervi szakápoló	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (pulmonológus- allergológus szakasszisztens)	1/1996. (I. 12.) NM
17.	54	723	01	0001	54	10	Szakképesítés- ráépülés: Nefrológiai szakápoló	54	723	01	0001	54	09	Szakképesítés- ráépülés Nefrológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (nefrológiai szakápoló)	17/1995. (V. 15.) NM
18.	54	723	01	0001	54	11	Szakképesítés- ráépülés: Onkológiai szakápoló	54	723	01	0001	54	10	Szakképesítés- ráépülés Onkológiai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (onkológiai szakápoló)	38/1995. (X. 7.) NM
19.	54	723	01	0001	54	12	Szakképesítés- ráépülés: Pszichiátriai szakápoló	54	723	01	0001	54	11	Szakképesítés- ráépülés Pszichiátriai szakápoló	54 5012 03	Klinikai szakápoló (pszichiátriai és mentálhigiénés szakápoló)	7/1998. (XII. 2.) EüM

20.	54	723	01	0001	54	723	01	0001	54	12	Szakképesítés-ráépülés Sürgősségi szakápoló				
21.	52	725	05	1000	00	52	725	02	0010	01	Szakképesítés-elágazás: Boncmester				
22.	55	725	01			55	725	01			Diagnosztikai technológus				
23.	55	725	01	0010	55	725	01	0010	55	01	Szakképesítés-elágazás: Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens	55 5030 01	Képi diagnosztikai és intervenció asszisztens	11/1998. (IV. 17.) NM	
24.	55	725	01	0010	55	725	01	0010	55	02	Szakképesítés-elágazás: Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	55 5018 01	Orvosdiagnosztikai laboratóriumi technológus	22/2000. (VII. 24.) EÜM	
25.	52	720	01			52	720	01			Egészségügyi asszisztens				
26.	52	720	01	0010	52	720	01	0010	52	01	Szakképesítés-elágazás: Általános asszisztens				
27.	52	720	01	0010	52	720	01	0010	52	02	Szakképesítés-elágazás: Fogászati asszisztens				
28.	52	720	01	0010	52	720	01	0010	52	03	Szakképesítés-elágazás: Gyógyszertári asszisztens	52 5052 01	Gyógyszertári asszisztens	21/1996. (VIII. 2.) NM	
29.	52	720	01	0001	54	720	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Audiológiai szakasszisztens és hallásakusztikus	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM	
30.						52	720	01	0001	54	Szakképesítés-ráépülés Hallásakusztikus				

31.	52	720	01	0001	54	02	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi operátor	52	720	01	0001	54	03	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi operátor				
32.	52	720	01	0001	54	03	Szakképesítés- ráépülés Fizioterápiás szakasszisztens	52	720	01	0001	54	04	Szakképesítés- ráépülés Fizioterápiás szakasszisztens				
33.	52	720	01	0001	54	04	Szakképesítés- ráépülés Gyógyszerkiadó szakasszisztens	52	720	01	0001	54	05	Szakképesítés- ráépülés Gyógyszerkiadó szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (gyógyszer- ellátási szakasszisztens)	13/1995. (III. 24.) NM	
34.	52	720	01	0001	54	05	Szakképesítés- ráépülés Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens	52	720	01	0001	54	07	Szakképesítés- ráépülés Kardiológiai és angiológiai szakasszisztens				
35.	52	720	01	0001	54	06	Szakképesítés- ráépülés Klinikai fogászati higiénikus	52	720	01	0001	54	08	Szakképesítés- ráépülés Klinikai fogászati higiénikus	54 5046 02	Klinikai fogászati higiénikus	54/2005. (XI. 23.) EüM	
36.	52	720	01	0001	54	07	Szakképesítés- ráépülés Klinikai neurofiziológiai szakasszisztens	52	720	01	0001	54	02	Szakképesítés- ráépülés EEG szakasszisztens	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM	
37.	52	720	01	0001	54	08	Szakképesítés- ráépülés Szemészeti szakasszisztens	52	720	01	0001	54	09	Szakképesítés- ráépülés Szemészeti szakasszisztens	54 5018 04	Klinikai elektrofiziológiai asszisztens	41/1996. (XI. 26.) NM	
38.	54	146	01	0000	00	00	Egészségügyi gyakorlatvezető	54	146	01	0000	00	00	Egészségügyi gyakorlatvezető	71 1408 01	Egészségügyi gyakorlatvezető	43/2001. (XII. 18.) EüM	
39.	31	853	02				Egészségügyi kártevőirtó- fertőtlenítő	31	853	02				Egészségügyi kártevőirtó- fertőtlenítő				
40.	31	853	02	0010	31	01	Szakképesítés- elágazás: Egészségőr- fertőtlenítő	31	853	02	0010	31	01	Szakképesítés- elágazás: Egészségőr- fertőtlenítő	31 5002 02	Egészségőr- fertőtlenítő	2/1996. (I. 12.) NM	

41.	31	853	02	0010	31	02	0010	31	02	Szakképesítés- elágazás: Egészségügyi kártévőítő szakmunkás	54 5012 05	Egészségügyi menedzser	15/2000. (V. 31.) EüM
42.	31	853	02	0001	52	01	0001	52	01	Szakképesítés- ráépülés Egészségügyi gázmester	54 5046 01	Fogtechnikus	54/2005. (XI. 23.) EüM
43.	54	345	01	0000	00	00	0000	00	00	Egészségügyi menedzser	54 5030 01	Füilleszték- készítő	20/1997. (VII. 4.) EüM
44.	54	724	01	1000	00	00	1000	00	00	Szakképesítés- ráépülés Füilleszték- készítő	54 7899 02	Gyógyászati- segédeszköz- forgalmazó	54/1999. (XI. 12.) EüM
45.	54	724	01	0001	54	01	0001	54	01	Szakképesítés- ráépülés Füilleszték- készítő	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (citológiai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
46.	54	726	02	1000	00	00	0000	00	00	Gyógyászati- segédeszköz- forgalmazó	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (elektronmikrosz- kópos szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM
47.	54	725	02							Kórszöveti, szöveti szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (hisztokémiai és immunhisztokémiai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
48.	54	725	02	0010	54	01	0010	54	01	Szakképesítés- elágazás: Citológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (hisztokémiai és immunhisztokémiai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
49.	54	725	02	0010	54	02	0010	54	02	Szakképesítés- elágazás: Elektron- mikroszkópos szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (hisztokémiai és immunhisztokémiai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
50.	54	725	02	0010	54	03	0010	54	03	Szakképesítés- elágazás: Hisztokémiai, immunhisztokémiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (hisztokémiai és immunhisztokémiai szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
51.	52	726	01							Masszőr			
52.	52	726	01	0010	52	01	0010	52	01	Szakképesítés- elágazás: Gyógymasszőr			

53.	52	726	01	0010	52	02	Szakképesítés- elágazás: Sportmasszőr	52	723	01	0010	52	02	Szakképesítés- elágazás: Sportmasszőr	52 5012 01	Mentőápoló	1/1996. (I. 12.) NM
54.	52	723	01	1000	00	00	Mentőápoló	52	723	01	0000	00	00	Mentőápoló	52 5012 01	Mentőápoló	1/1996. (I. 12.) NM
55.	52	723	01	0100	33	01	Részszerkesztés- elágazás: Betegkísérő	52	723	01	0100	33	01	Részszerkesztés- elágazás: Betegkísérő			
56.	52	725	02	1000	00	00	Műtőtechnikus	52	725	02	0010	52	02	Elágazás: Műtőtechnikus			
57.	52	725	02	0100	31	01	Részszerkesztés- elágazás: Fertőtlenítő sterilizáló	31	853	02	0010	31	03	Részszerkesztés- elágazás: Fertőtlenítő sterilizáló			
58.	52	725	02	0100	33	01	Részszerkesztés- elágazás: Gipszmester	52	725	02	0100	33	01	Részszerkesztés- elágazás: Gipszmester			
59.	52	725	02	0100	33	02	Részszerkesztés- elágazás: Műtősegéd	52	725	02	0100	33	02	Részszerkesztés- elágazás: Műtősegéd	31 5002 03	Műtősegéd	38/1995. (X. 7.) NM
60.	52	725	02	0001	54	01	Szakképesítés- elágazás: Ráépítés Endoszkópos szakasszisztens	52	725	02	0001	54	01	Szakképesítés- elágazás: Ráépítés Endoszkópos szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (emésztőszervi endoszkópos szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
61.	52	725	02	0001	54	02	Szakképesítés- elágazás: Ráépítés Műtési szakasszisztens	52	725	02	0001	54	02	Szakképesítés- elágazás: Ráépítés Műtési szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (műtős szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM
62.	51	542	01				Ortopédiai eszközkészítő	51	542	01				Ortopédiai eszközkészítő			
63.	51	542	01	0010	51	01	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	51	542	01	0010	51	01	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő			
64.	51	542	01	0010	51	02	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai műszerész	51	542	01	0010	51	02	Szakképesítés- elágazás: Ortopédiai műszerész			

65.	54	725	03	1000	00	00	00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	54	725	03	1000	00	00	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	54 5018 05	Orvosi laboratóriumi technikai asszisztens	16/1997. (VI. 27.) NM
66.	54	725	03	0100	31	01	03	Részzakképesítés: Egészségügyi laboráns	54	725	03	0100	31	01	Részzakképesítés: Egészségügyi laboráns			
67.	54	725	03	0001	54	01	03	Szakképesítés-ráépülés Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	54	725	03	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Hematológiai, transzfuziológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (transzfuziológiai szakasszisztens)	16/1999. (VI. 9.) EüM
68.	54	725	03	0001	54	02	03	Szakképesítés-ráépülés Humángenetikai szakasszisztens	54	725	03	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés Humángenetikai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (humángenetikai szakasszisztens)	6/2002. (II. 27.) EüM
69.	54	725	03	0001	54	03	03	Szakképesítés-ráépülés Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	54	725	03	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Kémiai laboratóriumi szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (klinikai laboratóriumi szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
70.	54	725	03	0001	54	04	03	Szakképesítés-ráépülés Mikrobiológiai szakasszisztens	54	725	03	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés Mikrobiológiai szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (mikrobiológiai laboratóriumi szakasszisztens)	54/2005. (XI. 23.) EüM
71.	52	725	04	1000	00	00	04	Radiográfus	52	725	04	1000	00	00	Radiográfus	52 5018 06	Röntgen-asszisztens	1/1996. (I. 12.) NM
72.	52	725	04	0001	54	01	04	Szakképesítés-ráépülés CT, MRI szakasszisztens	52	725	04	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés CT, MRI szakasszisztens			
73.	52	725	04	0001	54	02	04	Szakképesítés-ráépülés Intervenciósi szakasszisztens	52	725	04	0001	54	02	Szakképesítés-ráépülés Intervenciósi szakasszisztens	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (röntgen-műtősi szakasszisztens)	38/1995. (X. 7.) NM
74.	52	725	04	0001	54	03	04	Szakképesítés-ráépülés Nukleáris medicina szakasszisztens	52	725	04	0001	54	03	Szakképesítés-ráépülés Nukleáris medicina szakasszisztens			

75.	52	725	04	0001	54	04	0001	54	04	Szakképesítés-ráépülés Sugárterápiás szakasszisztens				
76.	52	725	04	0001	54	05	0001	54	05	Szakképesítés-ráépülés Szonográfus szakasszisztens				
77.	54	726	01	1000	00	00	1000	00	00	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	54 5008 01	Rehabilitációs tevékenység terapeuta	11/2000. (III. 31.) EüM	
78.	54	726	01	0100	51	01	0100	51	01	Részszerkesztés: Gyógyfoglalkoztató	54 5018 01	Egészségügyi szakasszisztens (gyógyfoglalkoztató szakasszisztens)	2/1996. (I. 12.) NM	
79.	54	726	01	0001	54	01	0001	54	01	Szakképesítés-ráépülés Gyógyúszás foglalkoztató	53 5008 01	Gyógyúszás foglalkoztató	5/1997. (VIII. 7.) NM	

4. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

Az egyes szakképesítések vonatkozásában az egészségügyi miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeinek kiadásáról szóló 32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben és a 2. mellékletben meghatározott követelménymodulok egymással történő megfeleltetése

	A	B	C	D
1.	1/2011. (I. 7.) NEFMI rendeletben meghatározott követelménymodul		32/2008. (VIII. 14.) EüM rendeletben meghatározott követelménymodul	
2.	száma	neve	száma	neve
3.	3710-10	Interakció az egészségügyi ellátásban	2321-06	Interakció az egészségügyi ellátásban
4.	3711-10	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem	2326-06	Aszepszis-antiszepszis, munkavédelem, környezetvédelem
5.	3712-10	Egészségmegőrzés – betegségmegelőzés	2328-06	Egészségmegőrzés – egészségfejlesztés – egészségnevelés
6.	3719-10	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban	2366-06	Kommunikáció az egészségügyi szolgáltatásban
7.	3720-10	Higiéné, munkavédelem	2370-06	Higiéné, munkavédelem
8.	3716-10	Egészséges ember gondozása	2322-06	Gondozás
9.	3713-10	Alapápolás	2324-06	Alapápolás
10.	3715-10	Betegmegfigyelés/Monitorozás	2329-06	Betegmegfigyelés/Monitorozás
11.	3714-10	Diagnosztika – terápia	2325-06	Diagnosztika – terápia
12.	3717-10	Szakápolás	2330-06	Szakápolás
13.	3718-10	Csecsemő- és gyermek szakápolás	2401-06	Csecsemő- és gyermek szakápolás
14.	3721-10	Transzfuziológia	2378-06	Transzfuziológia
15.	2852-09	Koordinációs ismeretek	2415-06	Koordinációs ismeretek
16.	3722-10	Pszichiátriai szakápolás	2483-06	Pszichiátriai szakápolás
17.			2478-06	Mentálhigiéné
18.	3723-10	Boncolás – mintavétel	2497-06	Boncolás – mintavétel
19.	3724-10	Előkészítés boncoláshoz	2498-06	Előkészítés – higiéné – munkavédelem
20.			2499-06	Etika, jog, kommunikáció
21.	2853-09	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai	2730-06	Gyógyszertári asszisztens gyógyszerellátással kapcsolatos feladatai
22.	3725-10	Audiológia	2372-06	Audiológia
23.	3726-10	Hallásakusztika	2373-06	Hallásakusztika
24.	2851-10	Informatika és gazdasági ismeretek	2439-06	Informatika és gazdasági ismeretek
25.	3727-10	Klinikai neurofiziológiai szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata	2432-06	EEG szakasszisztensi tevékenységek elmélete és gyakorlata
26.	3728-10	Mentés – mentéstechnika	2503-06	Mentés – mentéstechnika
27.	3729-10	Fertőtlenítés, sterilizálás		
28.	3150-10	Általános és regionális anaesztézia	2335-06	Általános és regionális anaesztézia
29.	3151-10	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása	2377-06	Intenzív ellátást igénylő betegek szakápolása
30.	3152-10	Gyermek intenzív szakápolás	2482-06	Gyermek intenzív szakápolás
31.	3153-10	Hospice szakápolás	2380-06	Hospice szakápolás
32.	3154-10	Nefrológiai szakápolás	2396-06	Nefrológiai szakápolás
33.	3155-10	Onkológiai szakápolás	2412-06	Onkológiai szakápolás
34.	3156-10	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés	2417-06	Sürgősségi betegellátás során alkalmazott diagnosztika és megfigyelés

5. melléklet az 1/2011. (I. 7.) NEFMI rendelethez

A szakmai ismeretek típusaihoz és a szakmai készségek szintjeihez tartozó meghatározások

1. Szakmai ismeretek fogalma

A munkatevékenység során közvetlenül használt, alkalmazott technológiai szabályokra, a műveletek során használt anyagok, tárgyak, eszközök viselkedésére, összetettebb eszköz- és forráshasználatra, számszerű paraméterekre és minőségi jellemzőkre, továbbá a munka közben szokásosan előforduló, szükséges döntéseket meghatározó, valamint a munkavégzés feltételeire és hatásaira, a műveleti előírásoktól, munkabiztonsági, környezetvédelmi szabályoktól való eltérés kockázataira és következményeire vonatkozó információk és adatok.

2. Szakmai ismeretek típusai

A szakmai ismeretek alkalmazási típusának megítélésekor nem kell figyelembe venni, hogy az ismeret mennyire bonyolult, megtanulásához milyen alapismeretekre van szükség stb.

2.1. „A” típus (legmagasabb)

Önálló, gyors és hibátlan ismeretalkalmazás. Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat kockázattal jár (baleseti, környezeti, kártételi stb.); egyszerűek, előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia pótolhatatlan, hiánya vagy hibázás esetén megghiúsul a munkatevékenység.

2.2. „B” típus

A szokásos munkahelyi körülmények között hibátlan ismeretalkalmazás, hibázás esetén megghiúsul a munkatevékenység.

2.3. „C” típus (középső)

A szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítás, közreműködés nélkül, de források, segédeszközök igénybevételének lehetősége mellett; tájékozódásra, előzetes próbára, segédtevékenységekre is elegendő idő alatti; összességében, illetve önellenőrzés és javítás után megfelelő minőségű eredménnyel történő ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve jelentős anyagi kártételi kockázattal; összetettek, de meghatározó elemeikben előre tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a kompetencia nehézségek árán kiváltható, hiánya vagy hibázás esetén általában nem hiúsul meg a munkatevékenység.

2.4. „D” típus

Részben közvetlen személyes vezetői, szakmai irányítással, részben önállóan végzett megfelelő ismeretalkalmazás.

2.5. „E” típus (legalacsonyabb)

A szokásos munkahelyi körülmények között vezetői, szakmai irányítás mellett, személyes, a feladatra célzott segítség lehetősége mellett; kérdésfeltevésre, feladat közbeni értelmezésre, tájékozódásra, eszközhasználatra elegendő idő alatti; a hiba ismeretében javított, legalább egyes meghatározó részleteiben megfelelő minőségű ismeretalkalmazás.

Ilyen típusú ismeretalkalmazást olyan munkafeladatok esetében célszerű megkövetelni, ahol a munkafeladat nem jár munkabiztonsági, környezeti, illetve anyagi kártételi kockázattal; összetettek, csak egyes elemeikben tervezhetők, ismerhetők a körülmények, feltételek; valamint a személyes szerep közreműködésre, részvételre korlátozódik.

3. Szakmai készség fogalma

A szakképesítésre jellemző munkatevékenység automatikus, a tudat közvetlen irányítása nélkül működő összetevője, eleme, amelynek szintje az adott készség birtoklása révén végezhető tevékenység tartalmát tükrözi.

4. Szakmai készség szintjei

4.1. Az 5. szint

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is képes a tanult ismeretek magas szintű, önálló, gyors, hibátlan és szakszerű alkalmazására, tevékenységének és a munka eredményének önálló ellenőrzésére.

4.2. A 4. szint

A szakember a szokásostól eltérő munkahelyi körülmények között is, közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, önállóan, gyorsan, kevés hibával képes a tanult ismeretek szakszerű alkalmazására, a munka eredményének ellenőrzésére, a feltárt hibák javítására.

4.3. A 3. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között közvetlen vezetői, illetve szakmai irányítás nélkül, források és segédeszközök igénybevételevel képes a tanult ismeretek önálló, gyors és szakszerű alkalmazására, a feltárt hibák javítására.

4.4. A 2. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között, rendszeres irányítás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, a hibák segítségével történő feltárására és azok önálló javítására.

4.5. Az 1. szint

A szakember a szokásos munkahelyi körülmények között folyamatos irányítás és célzott segítségnyújtás mellett képes a munkavégzésre, illetve a feladat ellátására, az ismeretek megfelelő minőségű alkalmazására.

Helyesbítés:

A Magyar Közlöny 2010. évi december 22-i 195. számában kihirdetett, a helyi önkormányzatokat és a többcélú kistérségi társulásokat 2009. évben egyes központi költségvetési kapcsolatokról megillető forrásokról szóló 2/2009. (I. 30.) PM–ÖM együttes rendelet végrehajtásának elszámolásáról szóló 11/2010. (XII. 22.) NGM–BM együttes rendelet (a továbbiakban: R.) technikai hiba folytán az alábbi pontokon helytelenül jelent meg:

1. az R. 1. mellékletében – a 27592. oldalon – a fejrész alatti első sor helyesen:

„FŐVÁROS 218 415 000 271 975 000 291 243 333 19 268 333 200 248 000 200 248 000 202 896 000 2 648 000 827 715 000 827 715 000 847 269 000 19 554 000”;

2. az R. 1. mellékletében – a 27594. oldaltól a 27599. oldalig, a 27664. és a 27665. oldalon – a „Főváros”, valamint a „01” szövegrész helyesen: **„Baranya”**, illetve **„02”**;

3. az R. 1. mellékletében – a 27682. és a 27683. oldalon, valamint a 27690. oldaltól a 27692. oldalig – a „Főváros”, valamint a „01” szövegrész helyesen: **„Bács-Kiskun”**, illetve **„03”**;

4. az R. 1. mellékletében – a 27603. oldaltól a 27609. oldalig – a táblázat fejrészeiben a „Megyei, BARANYAI” szövegrész helyesen: **„Megyei, fővárosi”**;

5. az R. 1. mellékletében – a 27720. oldaltól a 27728. oldalig – a táblázat fejrészeiben a „Megyei, BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉNI” szövegrész helyesen: **„Megyei, fővárosi”**;

6. az R. 1. mellékletében – a 28490. oldaltól a 28492. oldalig – a „MEGYEKÓD: 17MEGYEKÓD: 16” szövegrész helyesen: **„MEGYEKÓD: 17”**;

7. az R. 5. mellékletében – a 29467. oldalon – a táblázat fejrésze alatti első négy sor a 29466. oldalhoz tartozik;

8. az R. 5. mellékletében – a 29569. oldalon – a táblázat fejrésze alatti első négy sor a 29568. oldalhoz tartozik;

9. az R. 6. melléklete – a 29653. oldalon – a „Megye: Baranya” szövegrészt megelőzően a következő táblázattal egészül ki:

				ÖNHIKI támogatás kód	ÖNHIKI támogatás	Teljes visszafizetés	Elszámolás sz. visszafizetés	Visszafizetés önkorm. által
				(55/01/4)	(55/01/3)	(55/02+ 03/3)	(55/24/3)	(55/02+ 03+24/3)
Megye	Törzs- szám	KSH- Területkód	Név	1.	2.	3.	4.	5.
01			Budapest főváros összesen		0	0	0	0”

A Magyar Közlöny 2010. évi 196. számában kihirdetett, az egyes állami tulajdonú szakosított hitelintézetekre vonatkozó törvények módosításáról szóló 2010. évi CLX. törvény 3. §-ának az MFB Tv. 4. § (1) bekezdését módosító rendelkezése a 29957. oldalon – technikai hiba folytán – pontatlanul jelent meg.

A rendelkezés helyesen:

„4. § (1) Az MFB Zrt. a 2. §-ban meghatározott feladatai ellátása érdekében pénzügyi szolgáltatási tevékenységet közvetlenül vagy más **pénzügyi intézményen** keresztül végezhet.”

A Magyar Közlöny 2010. évi december 30-ai 200. számában a 31070–31142. oldalakon a fejlécben az évszám helyesen a következő: „**2010**”

A Magyar Közlönyt a Szerkesztőbizottság közreműködésével a Közigazgatási és Igazságügyi Minisztérium szerkeszti.

A Szerkesztőbizottság elnöke: dr. Gál András Levente,
a szerkesztésért felelős: dr. Borókainé dr. Vajdovits Éva.

A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 1–3.

A Határozatok Tára hivatalos lap tartalma a Magyar Közlöny IX. részében jelenik meg.

A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://kozlony.magyarorszag.hu> honlapon érhető el.

A Magyar Közlöny oldalhű másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó.
Felelős kiadó: Bártfai-Mager Andrea ügyvezető igazgató.