

GYAKORLATI KÉPZÉS TANTERVE

az

52 723 01

**GYAKORLÓ ÁPOLÓ
SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,**

I. EGÉSZSÉGÜGYI ÁGAZATHOZ



**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
SZOCIÁLIS ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZŐ
ISKOLA**

Pécs, 2014. augusztus 28.

**Dr. Szabó Attila
igazgató**

52 723 01 GYAKORLÓ ÁPOLÓ

A szakképzési kerettanterv ágazatra vonatkozó része (4x1 évfolyamos képzésben az első négy évfolyamra, azaz a 9-12. középiskolai évfolyamokra, két évfolyamos szakképzésben az első évfolyamra, előírt tartalom) az Egészségügy ágazat alábbi szakképesítéseire egységesen vonatkozik:

azonosítószám	megnevezés
52 723 01	Gyakorló ápoló
52 723 03	Gyakorló mentőápoló
52 723 02	Gyakorló csecsemő- és gyermekápoló
54 720 01	Egészségügyi asszisztens
54 720 02	Fogászati asszisztens
54 726 01	Gyógy- és sportmasszőr
52 720 03	Gyakorló gyógyszerári asszisztens
52 725 03	Gyakorló klinikai laboratóriumi asszisztens
52 725 02	Gyakorló képi diagnosztikai, nukleáris medicina és sugárterápiás asszisztens
52 725 04	Gyakorló szövettani asszisztens

I. A szakképzés jogi háttere

A szakképzési kerettanterv

- a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény,
 - a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény,
- valamint
- az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Kormányrendelet,
 - az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól szóló 217/2012. (VIII. 9.) Kormányrendelet,
 - az 52 723 01 gyakorló ápoló szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó rendelet alapján készült.

II. A szakképesítés alapadatai

A szakképesítés azonosító száma: 52 723 01

A szakképesítés megnevezése: Gyakorló ápoló

A szakmacsoport száma és megnevezése: 1. Egészségügy

Ágazati besorolás száma és megnevezése: I. Egészségügy

Iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési évfolyamok száma: 2

Elméleti képzési idő aránya: 50%

Gyakorlati képzési idő aránya: 50%

Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

5 évfolyamos képzés esetén a 9. évfolyamot követően 70 óra, a 10. évfolyamot követően 105 óra, a 11. évfolyamot követően 140 óra, 2 évfolyamos képzés esetén az első szakképzési évfolyamot követően 160 óra

III. A szakképzésbe történő belépés feltételei

Iskolai előképzettség: érettségi végzettség

Egészségügyi alkalmassági követelmények: szükségesek

Pályaalkalmassági követelmények: -

IV. A szakképzés szervezésének feltételei

Személyi feltételek

A szakmai elméleti és gyakorlati képzésben a nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény és a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény előírásainak megfelelő végzettséggel rendelkező pedagógus és egyéb szakember vehet részt.

Ezen túl az alábbi tantárgyak oktatására az alábbi végzettséggel rendelkező szakember alkalmazható:

Tantárgy	Szakképesítés/Szakképzettség
Egészségügyi alapismeretek	egészségügyi szaktanár, egészségügyi szakoktató, egyetemi okleveles ápoló, egészségügy tanár egészségügyi előképzettséggel, jogász (szakmai jogi és etikai ismeretek), egészségügyi menedzser (egészségügyi ellátórendszer)
Szakmai kommunikáció	egészségügyi szaktanár, egészségügyi szakoktató, egyetemi okleveles ápoló, latin szakos nyelvtanár (orvosi latin)
Ápolástan-gondozástan	egészségügyi szaktanár, egészségügyi szakoktató, egyetemi okleveles ápoló
Ápolástan-gondozástan gyakorlat	egészségügyi szaktanár, egészségügyi szakoktató, egyetemi okleveles ápoló, ápoló (BSc), egészségügyi gyakorlatvezető, csecsemő és kisgyermekgondozó (egészséges csecsemő és gyermek gondozása), rendelőintézeti vezető asszisztens (ápolási-gondozási feladatok felnőttkorban), szociális munkás (gondozási feladatok felnőttkorban)
Klinikumi ismeretek	általános orvos, szakorvos, egészségügyi szakoktató, egészségügyi szaktanár, egyetemi okleveles ápoló, közegészségügyi-járványügyi felügyelő (mikrobiológia-járványtan), közegészségügyi járványügyi ellenőr (mikrobiológia-járványtan), gyógyszerész (gyógyszertani alapismeretek), mentőtiszt (elsősegélynyújtás-első ellátás)
Klinikumi gyakorlat	Egészségügyi gyakorlatvezető, egészségügyi szakoktató, ápoló (BSc), egyetemi okleveles ápoló, egészségügyi szaktanár
Diagnosztikus-terápiás szakismeretek	egészségügyi szakoktató, egészségügyi szaktanár, egyetemi okleveles ápoló, gyógyszerész (gyógyszertan)
Diagnosztikus-terápiás beavatkozások	egészségügyi szakoktató, egészségügyi szaktanár, egyetemi okleveles ápoló
Klinikai gyakorlat	Egészségügyi gyakorlatvezető, egészségügyi szakoktató, ápoló (BSc), egyetemi okleveles ápoló, egészségügyi szaktanár
Egészségnevelés, egészségfejlesztés	egészségügyi szaktanár, egészségügyi szakoktató, egyetemi okleveles ápoló, egészségfejlesztő/egészségügy tanár
Egészségnevelés, egészségfejlesztés gyakorlat	Egészségügyi gyakorlatvezető, egészségügyi szakoktató, ápoló (BSc), egyetemi okleveles ápoló, egészségügyi szaktanár

Tárgyi feltételek

A szakmai képzés lebonyolításához szükséges eszközök és felszerelések felsorolását a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye (szvk) tartalmazza, melynek további részletei az alábbiak:

Elméleti oktatáshoz megfelelően felszerelt tanterem.

Demonstrációs terem/szaktanterem.

Ajánlás a szakmai képzés lebonyolításához szükséges további eszközökre és felszerelésekre: nincs

V. A szakképesítés óraterve nappali rendszerű oktatásra

A szakközépiskolai képzésben a két évfolyamos képzés második évfolyamának (2/14.) szakmai tartalma, tantárgyi rendszere, órakerete megegyezik a 4x1 évfolyamos képzés érettségi utáni évfolyamának szakmai tartalmával, tantárgyi rendszerével, órakeretével. A két évfolyamos képzés első szakképzési évfolyamának (1/13.) ágazati szakközépiskolai szakmai tartalma, tantárgyi rendszere, összes órakerete megegyezik a 4x1 évfolyamos képzés 9-12. középiskolai évfolyamokra jutó ágazati szakközépiskolai szakmai tantárgyainak tartalmával, összes óraszámával.

Szakközépiskolai képzés esetén a heti és éves szakmai óraszámok:

évfolyam	heti óraszám szabadsáv nélkül	éves óraszám szabadsáv nélkül	heti óraszám szabadsávval	éves óraszám szabadsávval
9. évfolyam	5 óra/hét	180 óra/év	6 óra/hét	216 óra/év
Ögy.		70 óra		70 óra
10. évfolyam	6 óra/hét	216 óra/év	7 óra/hét	252 óra/év
Ögy.		105 óra		105 óra
11. évfolyam	7 óra/hét	252 óra/év	8 óra/hét	288 óra/év
Ögy.		140 óra		140 óra
12. évfolyam	10 óra/hét	320 óra/év	11 óra/hét	352 óra/év
5/13. évfolyam	31 óra/hét	992 óra/év	35 óra/hét	1120 óra/év
Összesen:		2275 óra		2543 óra

évfolyam	heti óraszám szabadsáv nélkül	éves óraszám szabadsáv nélkül	heti óraszám szabadsávval	éves óraszám szabadsávval
1/13. évfolyam	31 óra/hét	1116 óra/év	35 óra/hét	1260 óra/év
Ögy		160 óra		160 óra
2/14. évfolyam	31 óra/hét	992 óra/év	35 óra/hét	1120 óra/év
Összesen:		2268 óra		2540 óra

(A kizárólag 13-14. évfolyamon megszervezett képzésben, illetve a szakközépiskola 9-12., és ezt követő 13. évfolyamán megszervezett képzésben az azonos tantárgyakra meghatározott óraszámok közötti csekély eltérés a szorgalmi időszak heteinek eltérő száma, és az óraszámok oszthatósága miatt keletkezik!)

1. számú táblázat
2. GYAKORLÓ ÁPOLÓ NAPPALI SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszama
évfolyamonként

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	Ágazati szakképzés közismeret nélkül			Szakképesítés -specifikus utolsó évf.	
		1/13			5/13 és 2/14.	
		heti óra szám		ögy	heti óraszám	
		e	gy		e	gy
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5				
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,5	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				2	
11110-12 Egészségügyi alapismeretek	Egészségügyi alapismeretek	4				
	Szakmai kommunikáció	2				
11221-12 Alapápolás	Ápolástan-gondozástan	5				
	Ápolástan-gondozástan gyakorlat		4			
11222-12 Klinikumi ismeretek	Klinikumi ismeretek	9,5+				
	Klinikumi gyakorlat		6+2	160		
11151-12 Diagnosztikus és terápiás beavatkozások felnőtt betegnél	Diagnosztikus és terápiás szakismeretek				4+2,5	
	Diagnosztikus-terápiás beavatkozások				2,5	
	Klinikai gyakorlat					16+1
11152-12 Egészségnevelő és -fejlesztő tevékenység	Egészségnevelés-egészségfejlesztés				3,5	
	Egészségnevelés-egészségfejlesztés gyakorlat					2,5
Élet- és pályaorientáció		+1			+0,5	
összes óra		21+	10+	160	12,5+3	18,5+1
összes óra		31+4				

A kerettanterv szakmai tartalma -a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8.§ (5) bekezdésének megfelelően- a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező szakmai elméleti és gyakorlati óraszám legalább 90%-át lefedi.
Az időkeret fennmaradó részének (szabadsáv) szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.
A szakmai és vizsgakövetelményben a szakképesítésre meghatározott elmélet/gyakorlat arányának a teljes képzési idő során kell teljesülnie.

2. számú táblázat
GYAKORLÓ ÁPOLÓ NAPPALI SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak és témakörök óraszámja

Szakmai követelmény-modul	Tantárgyak, témakörök	Ágazati szakközépiskolai képzés óraszámja a közismeret nélkül			Szakképesítés-specifikus szakképzés óraszámja 5/13. és 2/14.		A szakképzés összes óraszámja
		1/13.			e	gy	
		e	gy	ögy			
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	18					18
	Munkavédelmi alapismeretek	4					4
	Munkahelyek kialakítása	4					4
	Munkavégzés személyi feltételei	2					2
	Munkaeszközök biztonsága	2					2
	Munkakörnyezeti hatások	2					2
	Munkavédelmi jogi ismeretek	4					4
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				16		16
	Munkajogi alapismeretek				4		4
	Munkaviszony létesítése				4		4
	Álláskeresés				4		4
	Munkanélküliség				4		4
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				64		64
	Nyelvtani rendszerezés 1				8		8
	Nyelvtani rendszerezés 2				8		8
	Nyelvi készségfejlesztés				24		24
	Munkavállalói szókinccs				24		24
11110-12 Egészségügyi alapismeretek	Egészségügyi alapismeretek	144					144
	Szakmai jogi és etikai ismeretek	18					18
	Szociológia	18					18
	Pszichológia	18					18
	Pedagógia	18					18
	Egészségügyi ellátórendszer	18					18
	Népegészségügy	18					18
	Egészségfejlesztés	18					18
	Környezet-egészségügy	18					18
	Szakmai kommunikáció	72					72
	Kommunikáció	18					18
	Orvosi latin	36					36
	Speciális kommunikáció	18					18

11221-12 Alapápolás	Ápolástan-gondozástan	180				180
	Egészséges ember gondozása	18				18
	Akadályozott ember gondozása	18				18
	Ápolástudomány	18				18
	Ápoláslélektan	18				18
	Csecsemő és kisgyermekgondozás	36				36
	Betegmegfigyelés	36				36
	Ápolási beavatkozások	36				36
	Ápolástan-gondozástan gyakorlat		144			144
	Egészséges csecsemő és gyermek gondozása		56			56
	Gondozási feladatok felnőttkorban		32			32
	Ápolási-gondozási feladatok felnőttkorban		56			56
	11222-12 Klinikumi ismeretek	Klinikumi ismeretek	342+36			
Anatómia-élettan		72+36				108
Általános kórtan		18				18
Mikrobiológia-járványtan		18				18
Gyógyszertani alapismeretek		18				18
Belgyógyászat		54				54
Sebészet és traumatológia		36				36
Gyermekgyógyászat		18				18
Diagnosztikai alapismeretek		36				36
Terápiás alapismeretek		36				36
Elsősegélynyújtás – első ellátás		36				36
Klinikumi gyakorlat			216+71	160		447
Belgyógyászati gyakorlat			88+24	40		152
Sebészeti gyakorlat			88+24	40		152
Traumatológia				40		40
Csecsemő- és gyermekosztályos gyakorlat			40+23	40		103
11151-12 Diagnosztikus és terápiás beavatkozások felnőtt betegnél		Diagnosztikus és terápiás szakismeretek			128+80	
	Biofizika			16		16
	Biokémia			16		16
	Gyógyszertan			32+16		48
	Fizikális vizsgálatok, betegvizsgálat			16+16		32
	Eszközös vizsgálatok			16+16		32
	Terápiás eljárások			16+16		32
	Perioperatív ellátás			16+16		32

	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások				80		80
	Mintavétel laboratóriumi és egyéb vizsgálatokhoz				16		16
	Mindennapos beavatkozások				16		16
	Ápolói feladatok eszközös vizsgálatoknál				16		16
	Az ápoló gyógyszereléssel kapcsolatos feladatai				16		16
	Ápolói feladatok terápiás beavatkozásoknál				16		16
	Klinikai gyakorlat					512+32	544
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások belgyógyászati profilú osztályon					96	96
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások sebészeti profilú osztályon					80	80
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások mozgásszervi sebészeti profilú osztályon					40	40
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások szülészeti-nőgyógyászati osztályon					40	40
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások neurológiai osztályon					40	40
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások pszichiátriai osztályon					40	40
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások urológiai osztályon					40	40
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások kisklinikumi osztályokon					80	80
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások sürgősségi osztályon					56	56
	Vizsgafelkészítő gyakorlat					32	32
11 152-12 Egészségnevelő és - fejlesztő tevékenység	Egészségnevelés- egészségfejlesztés				112		112
	Egészségnevelés				16		16
	Mentálhigiéne				16		16
	Táplálkozás-tan-dietetika				32		32
	Betegoktatás				16		16
	Rehabilitáció				32		32
	Egészségnevelés- egészségfejlesztés gyakorlat					80	80
	Egészségnevelés gyakorlat					24	24
	Edukációs gyakorlat					16	16
	Rehabilitáció gyakorlat					40	40
Élet és pályaorientáció	+36				+16		
Összesen	756+72	360+71			400+96	592+32	2268+271
Összesen a szabadsávval együtt	828	431	160		496	624	2539
Összesen a szabadsávval együtt	1259				1120		2539
Elméleti óraszámok/aránya	1324 / 52%						
Gyakorlati óraszámok/aránya	1215 / 48%						

3. számú táblázat

52 723 01

**GYAKORLÓ ÁPOLÓ ESTI –LEVELEZŐ SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak és témakörök óraszámja**

Szakmai követelmény-modul	Tantárgyak, témakörök	Ágazati szakközépiskolai képzés óraszámja a közismeret nélkül			Szakképesítés-specifikus szakképzés óraszámja 5/13. és 2/14.		A szakképzés összes óraszámja
		1/13.					
		e	gy	ögy	e	gy	
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	9					9
	Munkavédelmi alapismeretek	2					2
	Munkahelyek kialakítása	2					2
	Munkavégzés személyi feltételei	1					1
	Munkaeszközök biztonsága	1					1
	Munkakörnyezeti hatások	1					1
	Munkavédelmi jogi ismeretek	2					2
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				8		8
	Munkajogi alapismeretek				2		2
	Munkaviszony létesítése				2		2
	Álláskeresés				2		2
	Munkanélküliség				2		2
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				32		32
	Nyelvtani rendszerzés 1				4		4
	Nyelvtani rendszerezés 2				4		4
	Nyelvi készségfejlesztés				12		12
	munkavállalói szókinccs				12		12
11110-12 Egészségügyi alapismeretek	Egészségügyi alapismeretek	72					72
	Szakmai jogi és etikai ismeretek	9					9
	Szociológia	9					9
	Pszichológia	9					9
	Pedagógia	9					9
	Egészségügyi ellátórendszer	9					9
	Népegészségügy	9					9
	Egészségfejlesztés	9					9
	Környezet-egészségügy	9					9
	Szakmai kommunikáció	36					36
	Kommunikáció	9					9
	Orvosi latin	18					18
	Speciális kommunikáció	9					9

11221-12 Alapápolás	Ápolástan-gondozástan	90				90
	Egészséges ember gondozása	9				9
	Akadályozott ember gondozása	9				9
	Ápolástudomány	9				9
	Ápoláslélektan	9				9
	Csecsemő és kisgyermekgondozás	18				18
	Betegmegfigyelés	18				18
	Ápolási beavatkozások	18				18
	Ápolástan-gondozástan gyakorlat		72			72
	Egészséges csecsemő és gyermek gondozása		28			28
	Gondozási feladatok felnőttkorban		16			16
	Ápolási-gondozási feladatok felnőttkorban		28			28
	11222-12 Klinikumi ismeretek	Klinikumi ismeretek	171+18			
Anatómia-élettan		36+18				54
Általános kórtan		9				9
Mikrobiológia-járványtan		9				9
Gyógyszertani alapismeretek		9				9
Belgyógyászat		27				27
Sebészet és traumatológia		18				18
Gyermekgyógyászat		9				9
Diagnosztikai alapismeretek		18				18
Terápiás alapismeretek		18				18
Elsősegélynyújtás – első ellátás		18				18
Klinikumi gyakorlat			108+36	96		240
Belgyógyászati gyakorlat			44+12	24		80
Sebészeti gyakorlat			44+12	24		80
Traumatológia				24		24
Csecsemő- és gyermekosztályos gyakorlat			20+12	24		56
1151-12 Diagnosztikus és terápiás beavatkozások felnőtt betegnél		Diagnosztikus és terápiás szakismeretek			64+40	
	Biofizika			8		8
	Biokémia			8		8
	Gyógyszertan			16+8		24
	Fizikális vizsgálatok, betegvizsgálat			8+8		16
	Eszközös vizsgálatok			8+8		16
	Terápiás eljárások			8+8		16
	Perioperatív ellátás			8+8		16

	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások				40		40
	Mintavétel laboratóriumi és egyéb vizsgálatokhoz				8		8
	Mindennapos beavatkozások				8		8
	Ápolói feladatok eszközös vizsgálatoknál				8		8
	Az ápoló gyógyszereléssel kapcsolatos feladatai				8		8
	Ápolói feladatok terápiás beavatkozásoknál				8		8
	Klinikai gyakorlat					256+16	272
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások belgyógyászati profilú osztályon					48	48
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások sebészeti profilú osztályon					40	40
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások mozgásszervi sebészeti profilú osztályon					20	20
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások szülészeti-nőgyógyászati osztályon					20	20
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások neurológiai osztályon					20	20
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások pszichiátriai osztályon					20	20
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások urológiai osztályon					20	20
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások kisklinikumi osztályokon					40	40
	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások sürgősségi osztályon					28	28
	Vizsgafelkészítő gyakorlat					16	16
11152-12 Egészségnevelő és -fejlesztő tevékenység	Egészségnevelés-egészségfejlesztés				56		56
	Egészségnevelés				8		8
	Mentálhigiéne				8		8
	Táplálkozástan-dietetika				16		16
	Betegoktatás				8		8
	Rehabilitáció				16		16
	Egészségnevelés-egészségfejlesztés gyakorlat					40	40
	Egészségnevelés gyakorlat					12	12
	Edukációs gyakorlat					8	8
	Rehabilitáció gyakorlat					20	20
Élet és pályaorientáció				+18		+8	
Összesen	378+36	180+36	96	200+48	296+16	1150+136	
Összesen a szabadsávval együtt	414	216		248	312	1286	
Összesen a szabadsávval együtt	630		96	560		1286	
Elméleti óraszámok/aránya	662/51,5%						
Gyakorlati óraszámok/aránya	624/48,5%						

A

11221-12 azonosító számú

**Alapápolás
megnevezésű**

szakmai követelménymodul

tantárgyai, témakörei

A 11221-12 azonosító számú Alapápolás megnevezésű szakmai követelménymodulhoz tartozó tantárgyak és témakörök oktatása során fejlesztendő kompetenciák

11221-12 Alapápolás	Ápolástan-gondozástan Ápolástan-gondozástan gyakorlat						Ápolástan- gondozástan gyakorlat			
	Egészséges ember gondozása	Akadoyozott ember gondozása	Ápolástudomány	Ápoláslélektan	Csecsemő és kisgyermekgondozás	Betegmegfigyelés	Ápolási beavatkozások	Egészséges csecsemő és gyermek gondozása	Gondozási feladatok felölttkorban	Ápolási-gondozási feladatok felölttkorban
FELADATOK										
Részt vesz az egészség megőrzésében és helyreállításában	x				x	x	x	x	x	x
Részt vesz az egészséges újszülött, csecsemő és gyermek szükségleteinek biztosításában					x			x		
Biztosítja az egyén komfortját különböző életszakaszok, élethelyzetekben	x	x			x		x	x	x	x
Gondozási feladatot lát el különböző életszakaszokban, élethelyzetekben	x	x			x			x	x	x
Elhelyezi a beteget a kórteremben, részt vesz a betegfelvétel-átadás és elbocsátás ápolói feladataiban		x					x		x	
Részt vesz az ápolási folyamat tervezésében, kivitelezésében és megfelelően dokumentálásban		x	x			x	x		x	x
Akadoyozott személyt ápol, segít, gondoz, rehabilitációs programjaiban részt vesz		x					x		x	x
Segíti a beteget alapvető szükségleteinek kielégítésében, a betegbiztonság és a betegjogok szem előtt tartásával		x					x		x	x
Kardinális tüneteket észlel, mér, EKG-t készít, pulzoximetriát végez, az eredményt rögzíti és jelenti, sürgős esetben haladéktalanul intézkedik						x			x	x
Felismeri a beteg megváltozott szükségleteit, a betegmegfigyelés során észlelt tüneteket jelzi és jelenti, életet veszélyeztető tüneteket, tünetegyütteseket felismer és haladéktalanul intézkedik						x	x		x	x
Biztonságos és higiénikus betegkörnyezetet teremt az aszeptikus betegellátás figyelembe vétele mellett		x			x		x		x	x
Pozicionálja, mobilizálja a beteget, mozgást segítő eszközöket biztonsággal alkalmaz, rugalmas pólyát megfelelő módon felhelyez		x					x		x	
Megfelelően és biztonságosan alkalmazza a gyógyászati segédeszközöket, az ápolási, kényelmi és antidecubitus eszközöket, kötszereket		x					x		x	x
Előkészít különböző vizsgálatokhoz és mindennapos beavatkozásokhoz, kompetenciájának megfelelően felkészíti a beteget, illetve segédkezik a beavatkozások kivitelezésében						x	x		x	x

Testváladékokat megfigyel, felfog, gyűjt, mér, váladékfelfogó eszközöket szakszerűen használ, kezel, fertőtleníti						x	x		x	x
Fizikális lázcsillapítást végez, hideg-meleghatást alkalmaz					x		x	x	x	
Felismeri a decubitus jeleit, súlyosságát megállapítja, részt vesz az ellátásában							x		x	
Felismeri az élősködővel fertőzött beteget, részt vesz az ellátásában, izolálásában							x		x	x
Idős beteget életkorának, szellemi és fizikai adottságainak megfelelően ápol	x						x		x	x
Terminális állapotban lévő, illetve haldokló betegek alapápolási feladatait ellátja, halott körüli teendőket ellát							x		x	
Részt vesz a szakszerű és jogszerű fizikai korlátozás kivitelezésében, majd a fokozott betegmegfigyelésben, a fizikailag korlátozott beteg szükségleteinek kielégítésében							x			
Részt vesz a viziteken, megbeszéléseken, a gyógyító team tagjaival együttműködik							x		x	x
Etikus és felelősségteljes magatartást tanúsítva segítő, támogató kapcsolatot tart a beteggel, hozzátartozókkal			x	x	x	x	x	x	x	x
Betartja az ápolásetikai normákat, a munkavégzésére vonatkozó munkavédelmi és egyéb jogszabályokat, minőségügyi és szakmai előírásokat			x		x	x	x	x	x	x
Alkalmazza a fertőtlenítő eljárásokat					x	x	x	x	x	x
SAKMAI ISMERETEK										
Egészséges ember fejlődése, fejlődéslélektana	x				x			x	x	x
Egészséges ember gondozása	x			x				x	x	x
Újszülött, csecsemő és gyermekgondozás	x				x			x		
Prevenció	x	x			x			x	x	x
Egészséges életmód, életvitel	x	x			x				x	x
Idős ember gondozása	x			x					x	x
Fogyatékkal élő ember gondozása, ápolása		x		x					x	x
Esélyegyenlőség biztosítása		x						x	x	x
Ápolásetika	x	x	x			x	x	x	x	x
Ápoláslélektan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Team-munka szerepe, jelentősége	x	x		x		x	x		x	x
Betegfelvétel, betegátadás, elbocsátás							x		x	
Alapszükségletek szerinti ápolás és betegellátás							x		x	x
Megváltozott szükségletek felmérése, kielégítése		x					x		x	x
Ápolási beavatkozások							x		x	x
Vizsgálatok, segédkezés vizsgálatoknál és beavatkozásoknál							x	x	x	x
Betegmegfigyelés és riasztás							x		x	x
Kardinális tünetek mérése, észlelése, regisztrálása							x		x	x
Aszeptikus betegellátás, higiéné és nosocomialis surveillance							x	x	x	x
Fertőtlenítés és egyszerhasználatos anyagok kezelése	x						x	x	x	x
Betegbiztonság		x					x	x	x	x
Geriátria	x								x	x
Rehabilitáció		x							x	x
Egészségügyi dokumentáció vezetése és	x		x				x	x	x	x

adatvédelem										
Ápolási dokumentáció vezetése		x				x	x		x	x
Munka-, tűz- és környezetvédelem					x	x	x	x	x	x
SZAKMAI KÉSZSÉGEK										
Szakmai nyelvű kommunikáció szóban és írásban	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alapápolás és gondozási tevékenységek ellátása	x	x			x	x	x	x	x	x
Egyszerűbb terápiás vagy diagnosztikus célú vizsgálatok, beavatkozások végrehajtás						x	x		x	x
Az ápolás, a betegmegfigyelés és riasztás eszközeinek adekvát és biztonságos alkalmazása						x	x		x	x
Eszközök előkészítése, tisztántartása	x	x			x	x	x	x	x	x
SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK										
Elhivatottság, elkötelezettség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Felelősségtudat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Türelmesség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TÁRSAS KOMPETENCIÁK										
Kapcsolatteremtő készség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Közérthetőség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Segítőkézség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MÓDSZER KOMPETENCIÁK										
Helyzetfelismerés	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ismeretek helyükön való alkalmazása	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gyakorlatias feladatértelmezés	x	x		x	x	x	x	x	x	x

1. Ápolástan-gondozástan gyakorlat tantárgy

144 óra (72óra*)

1.1. A tantárgy tanításának célja

A tantárgy tanításának a célja, hogy a tanulók sajátítsák el az ápolás –gondozás gyakorlatának alapjait, valamint az emberi fejlődés törvényszerűségeinek ismeretében gyakorolják az egészséges és akadályozott emberrel kapcsolatos gondozási feladatokat.

1.2. Kapcsolódó közismereti, szakmai tartalmak:

Szakmai jogi és etikai ismeretek, munkavédelmi alapismeretek, kommunikáció, pszichológia, pedagógia, orvosi latin, egészséges ember gondozása

1.3. Témakörök

1.3.1. Egészséges csecsemő és gyermek gondozása

56 óra (28óra*)

Az intézmény felépítése, munkarendje.
Munkavédelmi, tűzvédelmi szabályok megismerése, betartása.
Napirend megismerése, napirend szerinti munkavégzés.
A gyermek fogadása.
Részvétel a napi gondozási feladatokban.
A csecsemő és gyermekgondozás eszközeinek használata, tisztítása, fertőtlenítése.
Mosdatás, fűrésztés feladatai.
Pelenkázás, tisztázás.
Időjárásnak megfelelő öltözet biztosítása.
Öltöztetés.
Levegőztetés.
A csecsemő és a gyermek táplálása.
Részvétel a gyermekkel való egyéni és csoportos foglalkozásokban.
Közreműködés a helyes szokások kialakításában.
Részvétel a játéktevékenységben.
A játékok tisztántartása.
Altatás, pihenés biztosítása.

1.3.2. Gondozási feladatok felnőttkorban

32 óra (16óra*)

Az intézmény felépítésének, munkarendjének megismerése.
Munkavédelmi, környezetvédelmi, tűzvédelmi szabályok megismerése, betartása a napi munkavégzés során.
A napirend megismerése, részvétel a napi gondozási feladatokban.
Megfigyelési feladatok elvégzése, eredmények dokumentálása:
magatartás, viselkedés.
testalkat, járás.
érzékszervek működése.
tudatállapot.
fekvés, alvás megfigyelése.
bőr, bőrfüggelékek, hajás fejbőr.
kardinális tünetek megfigyelése.
testvadászatok megfigyelése.
fájdalom megfigyelése.
folyadékháztartás megfigyelése
A gondozott szükségleteinek figyelembe vétele, kielégítésének segítése:
táplálkozás, folyadékfogyasztás segítése.
hely- és helyzetváltoztatás segítése.
segítségnyújtás a gondozott testének tisztántartásában.

ágyazás, ágyneműcsere.
ürítési szükségletek kielégítésének segítése.
incontinens beteg ápolása.
decubitus megelőzés.

Ápolási-gondozás eszközeinek szakszerű használata, tisztítása, fertőtlenítése.
Fertőtlenítő eljárások alkalmazása.

Akadályozott ember (mozgásszervi, látási, hallási, értelmi) segítése a mozgásban, higiéniában, pihenésben, táplálkozásban, ürítésben, öltözködésben, kommunikációban.

Az intézményben alkalmazott dokumentáció megismerése.

1.3.3. Ápolási-gondozási feladatok felnőtt korban

56 óra (28óra*)

Az intézmény felépítése, munkarendje.

Munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi szabályok megismerése, betartása a munkavégzés során.

A beteg fogadása, ellátása.

A betegellátás menete, dokumentációja, adatok rögzítése.

Orvosi vizsgálatokban való segédkezés, asszisztálás.

A beteg tüneteinek megfigyelése, dokumentálása.

A beteg adatainak kezelése, adminisztráció, dokumentáció.

Gondozottak ellátása, rendszeres vizsgálata.

Légzés, pulzus, vérnyomás mérése, dokumentálása.

Egészségnevelési feladatok.

1.4. A képzés javasolt helyszíne (ajánlás)

Egészséges csecsemő és gyermek gondozása: bölcsőde, csecsemőotthon.

Gondozási feladatok felnőttkorban: szociális otthon, idősek otthona.

Ápolási-gondozási feladatok felnőttkorban: rendelőintézet, szakrendelő.

1.5. A tantárgy értékelésének módja

A nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény. 54. § (2) a) pontja szerinti értékeléssel.

A

11222-12 azonosító számú

**Klinikumi ismeretek
megnevezésű**

szakmai követelménymodul

tantárgyai, témakörei

A 11222-12.azonosító számú Klinikumi ismeretek megnevezésű szakmai követelménymodulhoz tartozó tantárgyak és témakörök oktatása során fejlesztendő kompetenciák

11222-12. Klinikumi ismeretek	Klinikumi ismeretek										Klinikumi gyakorlat			
	Anatómia-élettan	Általános kórtan	Mikrobiológia- járványtan	Gyógyszertani alapismeretek	Belgyógyászat	Sebészet és traumatológia	Gyermekgyógyászat	Diagnosztikai alapismeretek	Terápiás alapismeretek	Elsősegélynyújtás- első ellátás	Belgyógyászati gyakorlat	Sebészet gyakorlat	Traumatológia	Csecsemő és gyermekosztályos gyakorlat
FELADATOK														
Munkája során, saját tevékenységében alkalmazza az emberi test felépítéséhez, működési folyamataihoz kapcsolódó ismereteit.	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
Munkája során, saját tevékenységéhez kapcsoltan alkalmazza a betegségek lefolyásával, jellegzetességeivel és a módosító tényezőkkel kapcsolatos ismereteket.		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
A patogén mikroorganizmusokra vonatkozó ismeretei alapján részt vesz a nosocomialis surveillance tevékenységben.			x							x	x	x	x	
Felismeri a veszélyhelyzeteket, kritikus állapotokat, haladéktalanul intézkedik és részt vesz az életveszély elhárításában								x	x	x	x	x	x	x
Szakszerűen nyújt elsősegélyt, részt vesz az elsődleges ellátásban									x	x	x	x	x	x
Segédkezik újraélesztésnél									x	x	x	x	x	x
Gyógyszereléshez előkészít, segédkezik a gyógyszer szervezetbe történő juttatásában				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Előkészít és segédkezik punkciók és biopsziák kivitelezése során, a beavatkozás előtt, alatt és után megfigyeli a beteget					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alkalmazza a zárt vérvételi technikákat					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Betegágy melletti vércukor meghatározást végez					x	x	x		x	x	x	x	x	x
Középsugaras vizeletvizsgálathoz előkészíti a beteget, gyorstesztel vizeletvizsgálatot végez, vizsgálati anyagot vesz gyűjtött vizeletből					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Szabályszerűen vesz mintát köpetből, torok-, szem-, orr-, fülváladékból, sebváladékból, székletből, hányadékból és egyéb testváladékokból, azokat megfelelően kezeli és gondoskodik a vizsgálatra történő eljuttatásokról															
Előkészíti a beteget a képalkotó vizsgálatokhoz, segédkezik a betegnek a vizsgálat előtt és után					x	x	x	x		x	x	x	x	x	
Előkészíti a beteget endoszkópos vizsgálatokra, segédkezik a betegnek és figyelni az esetleges szövődeményeket					x	x	x	x		x	x	x	x	x	
EKG-t készít					x	x	x	x		x	x	x	x	x	
Ellátja az egyéb vizsgáló eljárások körüli ápolói teendőket, előkészítést, segédkezést és betegmegfigyelést					x	x	x	x		x	x	x	x	x	
Előkészít injekciózáshoz					x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Előkészít infúziós terápiához, segédkezik infúziós terápia kivitelezésében, megfigyeli a beteget az infúziós terápia alatt és után					x	x	x	x		x	x	x	x	x	
Előkészít vércsoport meghatározáshoz					x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Alkalmazza a fájdalom csillapításának nem gyógyszeres formáit					x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Szabályszerű fizikális lázcsillapítást végez, alkalmazza a terápiás meleget és hideget					x	x	x		x	x	x	x	x	x	
Belgyógyászati klinikumi ismereteit alkalmazza tevékenysége során					x	x		x	x	x				x	
Sebészeti klinikumi ismereteit alkalmazza tevékenysége során					x		x		x	x	x		x	x	
Gyermekgyógyászati klinikumi ismereteit alkalmazza tevékenysége során					x			x	x	x	x			x	
SAKMAI ISMERETEK															
Ápolásetika												x	x	x	x
Egészségügyi törvény és egészségügyi ellátásra vonatkozó jogszabályok												x	x	x	x
Ápoláslélektan												x	x	x	x
Anatómia-élettan	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Általános kórtan		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Oxyológia						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sürgősségi orvostan						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Elsősegélynyújtás, első ellátás									x	x	x	x	x	x	x
Gyógyszertan						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gyógyszerelés						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Diagnosztikus és terápiás beavatkozások					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diagnosztikus és terápiás eszközök előkészítése, használata, fertőtlenítése			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Betegmegfigyelés és segédkezés diagnosztikus és terápiás beavatkozások előtt, alatt, után					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bed-side eszközök használata											x	x	x	x
Általános orvostan és belgyógyászat					x			x	x	x	x	x	x	x
Általános sebészet és traumatológia						x		x	x	x	x	x	x	x
Gyermekgyógyászat							x	x	x	x	x	x	x	x
SZAKMAI KÉSZSÉGEK														
Szakmai nyelvű kommunikáció szóban és írásban	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
A beteg előkészítése, eszközös előkészítés a diagnosztikus és terápiás beavatkozások, tevékenységek során					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Biztonságos betegkörnyezet biztosítása a diagnosztikus és terápiás beavatkozások, tevékenységek során			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Betegmegfigyeléssel és vizsgálati anyagokkal kapcsolatos teendő ellátása		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Elsősegélynyújtás, riasztás, segédkezés az elsődleges ellátás során					x	x	x			x	x	x	x	x
SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK														
Precizitás	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x
Felelősségtudat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Türelmesség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TÁRSAS KOMPETENCIÁK														
Kapcsolatteremtő készség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Határozottság	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Segítőkézség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MÓDSZER KOMPETENCIÁK														
Helyzetfelismerés	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Következtetési képesség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ismeretek helyükön való alkalmazása	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

2. Klinikumi gyakorlat tantárgy

216óra+71 óra (160 óra ÖGY)
(108óra*+36óra)(96óra ÖGY)

2.1. A tantárgy tanításának célja

A tantárgy tanításának keretében bemutatni a klinikai osztályok munkáját, munkarendjét. A beteg ellátási/ápolási folyamat végigkísérése. Diagnosztikai és terápiás eljárások megfigyelés, összefüggések elemzése.

2.2. Kapcsolódó közismereti, szakmai tartalmak

Egészségügyi ellátórendszer.
Népegészségügy.
Egészségfejlesztés.
Orvosi latin.
Ápolástudomány.
Csecsemő és kisgyermekgondozás.
Betegmegfigyelés.
Ápolási beavatkozások.
Klinikai ismeretek.

2.3. Témakörök

2.3.1. Belgyógyászati gyakorlat

88 óra+24 óra (40 óra ÖGY)
(44óra*+ 12óra) (24óra ÖGY)

A belgyógyászati osztály szervezeti felépítésének bemutatása.
Munka és tűzvédelmi szabályok.
A beteg kultúrájának a megfigyelése.
A beteg tudatának, tudatállapotának megfigyelése.
Kardinális tünetek: a pulzus, vérnyomás, testhőmérséklet, légzés megfigyelése.
A testváladék megfigyelése és felfogása, mérése.
Vérvétel.
Vércukor meghatározás végzése gyorsesztekkel.
Betegmegfigyelő monitorok alkalmazása: EKG, pulzus, légző, hő, szaturáció.
A megfigyelések dokumentálása.
Betegvizsgálat megfigyelése.
Diagnosztikai beavatkozások megfigyelése.
A különböző kórfolyamatok megfigyelése.
Előkészítés gyógyszereléshez, segédkezés a gyógyszerbevitelben.
Előkészítés injekciózáshoz és infúziós terápiához.
Terápiás beavatkozások megfigyelése.
Ellátási folyamat kísérése.
Bekapcsolódás az ápolási/szakápolási folyamatba.
Az ápolási folyamat: felmérés, ápolási diagnózis, ápolási terv, az ápolás kivitelezése, értékelés megfigyelés.
Az ápolási dokumentáció vezetése.
Segédkezés a beteg ember szükségleteinek a kielégítésében: mozgás, pihenés, higiéné, táplálkozás, folyadékfelvétel, váladékok ürítése, légzés, testhőmérséklet, környezeti veszélyek elkerülése.

2.3.2. Sebészeti gyakorlat

88 óra+24 óra (40 óra ÖGY)
(44óra*+ 12óra) (24óra ÖGY)

A sebészeti osztály szervezeti felépítésének bemutatása.
Munka és tűzvédelmi szabályok megismerése.
Sebellátás.
Kötözésben segédkezés.
Szövetegyesítő eljárások megfigyelése.

Sebváladékok megfigyelése.
 Drének megfigyelése.
 Műtétek.
 A műtő felszerelésének, eszközeinek a megismerése.
 Általános műtéti előkészítésben segédkezés.
 Kisebészeti beavatkozások megfigyelése.
 Egynapos sebészeti beavatkozások megfigyelése.
 A fájdalomcsillapítási eljárások megfigyelése.
 Általános műtéti utókezelésben segédkezés.
 Aszepszis/antiszepszis.
 Kézfertőtlenítés.
 Kötözőkocsi eszközeinek fertőtlenítésében, sterilizálásában való közreműködés.
 A beteg előkészítése képalkotó vizsgálatokhoz, endoszkópos beavatkozásához.
 A testváladékokat megfigyelése és felfogása.
 Előkészítés gyógyszereléshez, segédkezés a gyógyszerbevitelben.
 Előkészítés injekciózáshoz és infúziós terápiához.
 Előkészítés és segédkezés a punkciók és biopsziák kivitelezésében.
 Bekapcsolódás az ápolási/szakápolási folyamatba.
 Közreműködés az ápolási folyamatban.
 Az ápolási dokumentáció vezetése.
 Segédkezés a beteg ember szükségleteinek a kielégítésében:
 mozgás, pihenés, higiéné, táplálkozás, folyadékfelvétel, váladékok ürítése,
 légzés, testhőmérséklet, környezeti veszélyek elkerülése.

2.3.3. Traumatológia gyakorlat

(40 óra ÖGY)
 (24óra* ÖGY)

A traumatológiai osztály szervezeti felépítésének bemutatása.
 Munka és tűzvédelmi szabályok megismerése.
 Sérültek fogadása, első vizsgálata.
 A sebkötözések. Típuskötések alkalmazása.
 Sebek dezinficiálása.
 Kötözések a fejen és a nyakon, kötözések a mellkason.
 Has-, lágyék- és gáttáji kötözések.
 Kötözések az alsó és felső végtagon.
 Csonttörések ellátása.
 Rögzítő kötések, gipszelések.
 A törések vértelen helyretétele, repozíció.
 Gipszelés gyakorlati alapjai, gipszkötések fajtái.
 Gipszelési technikák, gipszkötések előkészítése.
 Extenzió felhelyezésének megfigyelése.
 Előkészítés gyógyszereléshez, segédkezés a gyógyszerbevitelben.
 Előkészítés injekciózáshoz és infúziós terápiához.
 Előkészítés vércsoport meghatározáshoz.
 A testváladékok megfigyelése és felfogása.
 Súlyos sérült ellátásának megfigyelése, sokkalanítás.
 Bekapcsolódás az ápolási/szakápolási folyamatba.
 Közreműködés az ápolási folyamatban.
 Az ápolási dokumentáció vezetése.
 Segédkezés a beteg ember szükségleteinek a kielégítésében:
 Mozgás, pihenés, higiéné.
 Táplálkozás, folyadékfelvétel, váladékok ürítése.
 Légzés, testhőmérséklet, környezeti veszélyek elkerülése.

2.3.4. Csecsemő és gyermekosztályos gyakorlat

40 óra +23 óra (40 óra ÖGY)
 (20óra*+ 12óra) (24óra ÖGY)

Az osztály szervezeti felépítésének bemutatása.
 Munka és tűzvédelmi szabályok megismerése.
 Csecsemő osztályos gyakorlat.

Az újszülött életjelenségeinek megfigyelése.
Koraszülöttség jeleinek és a fejlődési rendellenességek felismerése.
Megfigyelés: turgor, mozgás, köldök, kutacsok, nyálkahártyák (Apgar).
Fekvési módok, alvás és alvási szokások, a sírás megfigyelése.
Szoptatás és táplálás.
Székletürítés és vizeletürítés megfigyelése.
Testtömeg és testarányok mérése.
Csecsemők állapotváltozásainak felismerése.
Gyermekosztályos gyakorlat.
Az arc és testtájak, testarányok, mozgás megfigyelése, testsúly mérése.
Kardinális tünetek mérése, megfigyelése.
A gyermek tudatának és magatartásának megfigyelése.
Érzékszervek működésének megfigyelése.
Köhögés és köpet megfigyelése.
Hányás és hányadék megfigyelése.
Bevitt és ürített folyadék mennyiségének megfigyelése.
A gyermekek állapotváltozásainak felismerése.
A gyermek elhanyagolásának illetve bántalmazásának felismerése.
Betegmegfigyelő monitorok alkalmazása a gyermekápolásban.
Csecsemő és gyermekosztályon egyaránt végzendő ápolási feladatok.
Ágyazás, beteg fektetése, mobilizálása, kényelmi eszközök alkalmazása.
Pihenés feltételeinek biztosítása.
Beteg környezetének higiéniája.
Fürdetés, szájápolás, hajmosás, körömápolás, bőrápolás, bőrvédelem.
Etetés eszközeinek előkészítése, használata, szondatáplálás.
Előkészítés vízhez, a beteg tartása-fogása vizsgálatokhoz.
A megfigyelt és a mért paraméterek dokumentálása.
Kapcsolat a szülőkkel.

2.4. A képzés javasolt helyszíne (ajánlás)

Belgyógyászati osztály. Sebészeti osztály. Traumatológia. Csecsemő és gyermekosztály. -

2.5. A tantárgy értékelésének módja

A nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény. 54. § (2) a) pontja szerinti értékeléssel.

A

11151-12 azonosító számú

**Diagnosztikus és terápiás beavatkozások
felnőtt betegnél**

megnevezésű

szakmai követelménymodul

tantárgyai, témakörei

A 11151-12 azonosító számú Diagnosztikus és terápiás beavatkozások felnőtt betegnél megnevezésű szakmai követelménymodulhoz tartozó tantárgyak és témakörök oktatása során fejlesztendő kompetenciák

11151-12 Diagnosztikus és terápiás beavatkozások felnőtt betegnél	Diagnosztikus és terápiás szakismeretek							Diagnosztikus és terápiás beavatkozások					Klinikai gyakorlat								
	Biofizika	Biokémia	Gyógyszertan	Fizikális vizsgálat, betegvizsgálat	Eszközös vizsgálatok	Invazív diagnosztika	Terápiás eljárások	Perioperatív ellátás	Mintavétel laboratóriumi és egyéb vizsgálatokhoz	Mindennapos beavatkozások	Ápolói feladatok eszközös vizsgálatoknál	Az ápoló gyógyszereléssel kapcsolatos feladatai	Ápolói feladatok terápiás beavatkozásoknál	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások belgyógyászati profilú osztályon	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások sebészeti profilú osztályon	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások mozgásszervi sebészeti profilú osztályon	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások szülészeti-nőgyógyászati osztályon	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások pszichiátriai osztályon	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások urológiai osztályon	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások kisklinikai osztályokon	Diagnosztikus és terápiás beavatkozások sürgősségi osztályon
Fizikális vizsgálatok kivitelezésénél segédkezik, érzékszervi vizsgálatoknál közreműködik	x			x			x			x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
Betegmegfigyelő monitort alkalmaz (EKG, pulzus, szaturáció, légzés, vérnyomás, testhő)	x			x	x		x			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nem várt eseményeket felismeri, jelzi		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Laboratóriumi diagnosztika céljából mintát (vér, vizelet, testvialadék) vesz, laboratóriumi mintákat szállításra előkészít					x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Felkészíti a beteget középsugarú vizelet vételére, vizeletgyűjtésre								x					x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vizeletet vizsgál gyorseszttel								x					x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bed-side vércukor meghatározást végez		x				x		x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
12 elvezetéses EKG-t készít	x						x			x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
Terheléses EKG vizsgálatnál közreműködik				x	x					x			x								x
Előkészít és felkészíti a beteget EEG, EMG, ENG vizsgálatra	x				x					x					x		x				

Előkészít és felkészíti a beteget légzésfunkciós vizsgálatra					x						x						x					
Előkészít és felkészíti a beteget natív és kontrasztanyagot képző vizsgálatokhoz (RTG, UH, CT, MR, PET, MCU, oszteodezintometria, mammográfia, szcintigráfia)	x				x	x					x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
Előkészít és felkészíti a beteget endoszkópos beavatkozásokhoz	x				x	x				x	x			x	x					x		x
Előkészít és felkészíti a beteget diagnosztikus és terápiás punkciós vizsgálatokhoz (mellkaspunkció, haspunkció, lumbálpunkció, cysterna, sternum punkció, Douglas-üreg punkció, ízületi punkciók, tályog punkció)					x	x				x	x			x	x	x	x	x				x
Előkészít és felkészíti a beteget tübiopsziás beavatkozásokhoz, mintavételhez					x	x					x				x							
Előkészít és felkészíti a beteget laparoszkópiához					x	x					x				x		x				x	x
Előkészít és felkészíti a beteget szülészeti-nőgyógyászati vizsgálatokhoz, beavatkozásokhoz					x	x					x						x					x
Előkészít gyógyszereléshez, orvos utasítására enterális gyógyszerelést végez					x					x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
Injekciózáshoz előkészít, injekciót felszív, injekciót bead (i.muscularis, s.cutan)					x					x				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Előkészít infúziós terápiához					x					x				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Előkészít transzfúziós terápiához										x				x	x	x	x					x
Előkészít oxigénterápiához					x					x				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Inhalációs kezelésnél közreműködik					x					x				x	x	x		x	x			x
Légúti váladékot eltávolít										x				x	x	x	x					x
Légtorna kivitelezésében közreműködik										x				x	x	x	x	x				x

Fizikális lázcsillapítást végez								x	x		x				x	x	x	x	x	x	x	x		
Hideg-meleg terápiás eljárásokat alkalmaz (borogatások, fürdők, pakolások)								x	x						x	x	x	x					x	
Irrigáláshoz előkészít, irrigálást alkalmaz								x			x				x									x
Dokumentációt vezet			x	x	x	x	x	x	x	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SZAKMAI ISMERETEK																								
Ápolástan			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Az ápolás elmélete és gyakorlata			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diagnosztikai alapok			x	x	x	x			x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Biokémia		x		x	x				x															
Biofizika	x				x						x													
Ivazív beavatkozások alapjai					x	x			x															x
Klinikai laboratóriumi alapok		x			x			x	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mikrobiológia					x				x							x	x	x	x	x	x	x	x	x
Elektrofiziológiai alapok	x	x			x	x					x													
Radiológiai alapok	x				x						x					x	x	x	x	x	x	x	x	x
Terápiás alapok			x				x			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Belgyógyászat					x	x		x				x	x	x	x									x
Sebészet					x	x		x	x			x	x	x			x							x
Urológia					x	x		x	x			x	x	x			x							x
Szemészet					x	x		x				x	x	x			x							x
Fül-orr-gégészeti					x	x		x				x	x	x			x							x
Bőrgyógyászat					x	x		x				x	x	x										x
Gyógyszertan			x					x					x			x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dietetika																x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ápoláslélektan								x	x		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Etika, szakmai etika					x	x		x	x		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Munka és tűzvédelem					x			x	x		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Környezetvédelem								x	x		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kórházhigiéne					x			x	x		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dokumentáció					x	x		x	x		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
SZAKMAI KÉSZSÉGEK																								
Szakmai nyelvezetű íráskészség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Szakmai olvasott és hallott szöveg	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

megértése, szakmai nyelvű beszédképesség																							
Beavatkozások eszközeinek használata	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Oktatástechnikai, szemléltető eszközök használata			x				x																
Gyógyászati segédeszközök használata																x		x					
SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK																							
Deklaratív tudás, procedurális tudás	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Felelősségtudat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Megbízhatóság	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TÁRSAS KOMPETENCIÁK																							
Empatikus készség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Határozottság	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Konfliktusmegoldó készség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
MÓDSZERKOMPETENCIÁK																							
Problémaelemzés/feltárás, problémamegoldás	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Logikus gondolkodás	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Információgyűjtés	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

3. Klinikai gyakorlat tantárgy

512 óra+32 óra
(256óra*+16óra)

3.1. A tantárgy tanításának célja

A tanuló az elméletben elsajátított ismereteinek gyakorlatban történő adaptálásával alkalmassá válik a kompetencia szintjének megfelelően a beteg vizsgálatára, a vizsgált és észlelt élettani és kóros elváltozások felismerésére, diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatok elvégzésére, terápiás és ápolási beavatkozások kompetencia szintű végzésére.

3.2. Kapcsolódó közismereti, szakmai tartalmak

Ápolástan-gonozástan.
Klinikumi ismeretek.
Diagnosztikus-terápiás szakismeretek.
Diagnosztikus-terápiás beavatkozások.

3.3. Témakörök

3.3.1. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások belgyógyászati profil osztályon

96 óra (48óra*)

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.
A belgyógyászati osztály helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek feltérképezése.
Új betegek fogadásának rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.
Az anamnézis felvételének megfigyelése.
Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanitól eltérő eredményeinek értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.
Egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.
Bed side vércukor mérés kivitelezése.
12 elvezetéses EKG készítése.
Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határon belül.
Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.
Beteg előkészítés sternum-, mellkas-, haspunkcióhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.
Segédkezés légzésfunkciós vizsgálat kivitelezésében.
Vérvétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.
Vizeletgyűjtés, vizelet mintavétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.
Vizeletvizsgálat végzése gyorsesztes alkalmazásával.
Az osztályon alkalmazott leggyakoribb terápiás módok megismerése.
Az osztályos gyógyszerterápiás, gyógyszerrendelés szabályainak megismerése.
Segédkezés gyógyszerelés kivitelezésében.
Intramuskuláris, subcutan injekció bejuttatása orvosi utasításnak megfelelően.
Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.
Előkészítés transzfúziós terápiához, segédkezés a transzfúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.
Előkészítés oxigén és inhalációs terápiához, segédkezés oxigén és inhalációs terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.
Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikus célú csapolásokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.

3.3.2. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások sebészeti profilú osztályon

80 óra (40óra*)

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.
A sebészeti osztály helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek feltérképezése.
Új betegek fogadásának rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.
A sebészeti ellátást igénylő beteg anamnézis felvételének specialitásai.
Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanitól eltérő eredményeinek

értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.
 Speciális sebészeti fizikális vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatok megismerése.
 Egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.
 Bed side vércukor mérés kivitelezése.
 12 elvezetési EKG készítése.
 Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határokon belül.
 Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.
 Beteg előkészítés tályog-, ízületi punkcióhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.
 Beteg előkészítés endoszkópos vizsgálatokhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.
 Beteg előkészítés laparoscópiához, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.
 Az osztályos gyógyszerrelés, gyógyszerrendelés szabályainak megismerése.
 Segédkezés gyógyszerelés kivitelezésében.
 Intramusculáris, subcutan injekció bejuttatása orvosi utasításnak megfelelően.
 Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.
 Előkészítés transzfúziós terápiához, segédkezés a transzfúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.
 Előkészítés oxigén és inhalációs terápiához, segédkezés oxigén és inhalációs terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

3.3.3. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások mozgásszervi sebészeti profilú osztályon

40 óra (20óra*)

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.
 A traumatológiai/ortopédiai osztály helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek feltérképezése.
 Új betegek fogadásának rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.
 A traumatológiai/ortopédiai ellátást igénylő beteg anamnézis felvételének specialitásai.
 Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanitól eltérő eredményeinek értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.
 Speciális traumatológiai/ortopédiai fizikális vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatok megismerése.
 Súlyos sérültek vizsgálatának specialitásai.
 Betegmozgatás, pozicionálás elvégzése, mobilizálást segítő eszközökkel.
 Egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.
 Bed side vércukor mérés kivitelezése.
 12 elvezetési EKG készítése.
 Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határokon belül.
 Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.
 Beteg előkészítése radiológiai vizsgálatokhoz, a vizsgálat metodikájának megfigyelése.
 Beteg előkészítés ízületi punkcióhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.
 Beteg előkészítés arthroscopos vizsgálatokhoz részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.
 Az osztályos gyógyszerrelés, gyógyszerrendelés szabályainak megismerése.
 Segédkezés gyógyszerelés kivitelezésében.
 Intramusculáris, subcutan injekció bejuttatása orvosi utasításnak megfelelően.
 Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.
 Előkészítés transzfúziós terápiához, segédkezés a transzfúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.
 Előkészítés oxigén és inhalációs terápiához, segédkezés oxigén és inhalációs terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.
 A konzervatív terápiás módszerek (gipsz-rögzítés, ortézisek) megfigyelés.
 Gipszelt végtagú beteg megfigyelése, a végtag vizsgálatának elvégzése.
 Segédkezés extensioval rendelkező beteg ápolási folyamatában.
 Betegek oktatása gyógyászati segédeszközök alkalmazására.
 Betegek fizikális képességének felmérése gyógyászati segédeszközök alkalmazásával kapcsolatban.

3.3.4. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások szülészeti-nőgyógyászati osztályon

40 óra (20óra*)

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.
 A szülészeti-nőgyógyászati osztály helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek

feltérképezése.

Új betegek fogadásnak rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.

A szülészet-nőgyógyászati ellátást igénylő beteg anamnézis felvételének specialitásai.

Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanitól eltérő eredményeinek értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.

Speciális szülészet-nőgyógyászati fizikális vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatok megismerése.

Terhes nő fizikális vizsgálatának megfigyelése.

Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.

Egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.

Bed side vércukor mérés kivitelezése.

12 elvezetéses EKG készítése.

Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határokon belül.

Vérvétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizeletgyűjtés, vizelet mintavétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizeletvizsgálat végzése gyorsteszt alkalmazásával.

Az osztályon alkalmazott leggyakoribb terápiás módok megismerése.

Az osztályos gyógyszerterápiák, gyógyszerrendelés szabályainak megismerése.

Beteg előkészítés Douglas punkcióhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.

Beteg előkészítés laparoszkópiához, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.

Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Előkészítés transzfúziós terápiához, segédkezés a transzfúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Előkészítés oxigén és inhalációs terápiához, segédkezés oxigén és inhalációs terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

3.3.5. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások neurológiai osztályon

40 óra (20óra*)

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.

Az ideggyógyászati osztály helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek feltérképezése.

Új betegek fogadásnak rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.

Az ideggyógyászati ellátást igénylő beteg anamnézis felvételének specialitásai.

Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanitól eltérő eredményeinek értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.

Speciális ideggyógyászati fizikális vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatok megismerése.

Zavart tudatú, eszméletlen beteg fizikális vizsgálatának megfigyelése.

Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.

Egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.

Bed side vércukor mérés kivitelezése.

12 elvezetéses EKG készítése.

Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határokon belül.

Beteg előkészítés EEG, EMG, ENG vizsgálatokhoz.

Beteg előkészítés és megfigyelés kontrasztanyaggal végzett radiológiai vizsgálatokhoz.

Vérvétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizeletgyűjtés, vizelet mintavétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizeletvizsgálat végzése gyorsteszt alkalmazásával.

Az osztályon alkalmazott leggyakoribb terápiás módok megismerése.

Az osztályos gyógyszerterápiák, gyógyszerrendelés szabályainak megismerése.

Beteg előkészítés lumbal vagy ciszterna punkcióhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.

Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Előkészítés transzfúziós terápiához, segédkezés a transzfúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Előkészítés oxigén és inhalációs terápiához, segédkezés oxigén és inhalációs terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Betegek oktatása gyógyászati segédeszközök alkalmazására.

Betegek fizikális képességének felmérése gyógyászati segédeszközök alkalmazásával kapcsolatban.

3.3.6. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások pszichiátriai osztályon

40 óra (20óra*)

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.

Pszichiátriai osztályon betartandó beteg-és dolgozóbiztonsági szabályok.

A pszichiátriai osztály helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek feltérképezése.

Új betegek fogadásnak rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.

A pszichiátriai ellátást igénylő beteg anamnézis felvételének specialitásai.

Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanitól eltérő eredményeinek értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.

Speciális pszichiátriai fizikális vizsgálatokhoz, beteg megfigyeléshez kapcsolódó ápolói feladatok megismerése.

Zavart tudatú beteg fizikális vizsgálatának megfigyelése.

Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.

Egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.

Bed side vércukor mérés kivitelezése.

12 elvezetéses EKG készítése.

Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határokon belül.

Vérvétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizeletgyűjtés, vizelet mintavétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizeletvizsgálat végzése gyorsesztt alkalmazásával.

Az osztályon alkalmazott leggyakoribb terápiás módok megismerése.

Segédkezés elektroconvulsiv terápia során.

Az osztályos gyógyszerterápiás, gyógyszerrendelés szabályainak megismerése.

A gyógyszerelés, gyógyszer osztás speciális szabályai pszichiátriai osztályon.

Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Speciális pszichoterápiás foglalkozások megfigyelése.

3.3.7. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások urológiai osztályon

40 óra (20óra*)

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.

A urológiai osztály helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek feltérképezése.

Új betegek fogadásnak rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.

Az anamnézis felvételének megfigyelése.

Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanitól eltérő eredményeinek értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.

Egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.

Bed side vércukor mérés kivitelezése.

12 elvezetéses EKG készítése.

Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határokon belül.

Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.

Vérvétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Beteg előkészítés cystoskópos vizsgálatokhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.

A beteg előkészítése natív és kontrasztanyagot radiográfiai vizsgálatokhoz, a vizsgálatok metodikájának megfigyelése.

Beteg előkészítés katéterezéshez, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.

Vizeletgyűjtés, vizelet mintavétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizeletvizsgálat végzése gyorsesztt alkalmazásával.

Az osztályon alkalmazott leggyakoribb terápiás módok megismerése.

Az osztályos gyógyszerterápiás, gyógyszerrendelés szabályainak megismerése.

Segédkezés gyógyszerelés kivitelezésében.

Intramusculáris, subcutan injekció bejuttatása orvosi utasításnak megfelelően.

Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Segédkezés a különböző urológiai műtétek beteg előkészítésében, a műtött beteg fogadásához, megfigyeléséhez, ápolásához kapcsolódó ápolói feladatokban.

3.3.8. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások kisklinikumi osztályokon

80 óra (40óra*)

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.

A különböző kisklinikumi profilú osztályok helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek feltérképezése.

Új betegek fogadásnak rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.

Az anamnézis felvételének specialitásai a különböző kisklinikumi területeken.

Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanítól eltérő eredményeinek értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.

A kisklinikumi területek speciális fizikális vizsgálataihoz kapcsolódó ápolói feladatok megismerése.

A kisklinikumi területek helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségei.

A különböző területeken alkalmazandó egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.

Bed side vércukor mérés kivitelezése.

12 elvezetéses EKG készítése.

Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határokon belül.

Az osztályon alkalmazott leggyakoribb terápiás módok megismerése.

Az osztályos gyógyszerterápiák, gyógyszerrendelés szabályainak megismerése.

Segédkezés gyógyszerelés kivitelezésében.

Intramusculáris, subcutan injekció bejuttatása orvosi utasításnak megfelelően.

Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

3.3.9. Diagnosztikus és terápiás beavatkozások sürgősségi osztályon

56 óra (28óra*)

A sürgősségi osztály helyi és intézményi szintű diagnosztikai és terápiás lehetőségeinek feltérképezése.

Az osztály munka, baleset, környezetvédelmi és minőségirányítási szabályai.

Új betegek fogadásnak rendje az első orvosi és ápolói vizsgálat megismerése.

A sürgősségi ellátást igénylő beteg anamnézis felvételének specialitásai.

Az orvosi fizikális vizsgálatok módszereinek és az egyes élettanítól eltérő eredményeinek értelmezése, segédkezés fizikális vizsgálatoknál.

Egyszerű eszközös vizsgálatok kompetencia szintű alkalmazása.

Vérvétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizelet mintavétel laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat céljából.

Vizeletvizsgálat végzése gyorsteszt alkalmazásával.

Segédkezés POCT labordiagnosztikai vizsgálatnál, vércukor mérés kivitelezése.

12 elvezetéses EKG készítése.

Segédkezés non invazív beteg monitorozás kivitelezésében, non invazív betegmonitorozás kompetencia határokon belül.

Segédkezés / kivitelezés a különböző diagnosztikai vizsgálatokhoz kapcsolódó ápolói feladatokban.

Beteg előkészítés lumbál-, has-, mellkas-, punkcióhoz, tályog-, ízületi punkcióhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.

Beteg előkészítés endoszkópos vizsgálatokhoz, részvétel a beavatkozás utáni ápolási folyamatban.

Előkészítés infúziós terápiához, segédkezés az infúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Előkészítés sürgősségi transfúziós terápiához, segédkezés a transfúziós terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

Előkészítés oxigén és inhalációs terápiához, segédkezés oxigén és inhalációs terápiához kapcsolódó ápolói feladatok kivitelezésében.

3.3.10. Vizsgafelkészítés

32 óra (16óra*)

3.4. A képzés javasolt helyszíne (ajánlás)

Belgyógyászati profilú osztály. Sebészeti profilú osztály. Traumatológia/ortopédia.

Szülészeti-nőgyógyászati osztály. Neurológiai osztály. Pszichiátriai osztály.

Urológia. Fül-orr-gégészet, Szemészet, Bőrgyógyászat. Sürgősségi osztály.

3.5. A tantárgy értékelésének módja

A nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény. 54. § (2) a) pontja szerinti értékeléssel.

A

11152-12 azonosító számú

**Egészségnevelő és -fejlesztő tevékenység
megnevezésű**

szakmai követelménymodul

tantárgyai, témakörei

A 11152-12 azonosító számú Egészségnevelő és - fejlesztő tevékenység megnevezésű szakmai követelménymodulhoz tartozó tantárgyak és témakörök oktatása során fejlesztendő kompetenciák

11152-12 Egészségnevelő és – fejlesztő tevékenység	Egészségnevelés - egészségfejlesztés					Egészségnevelés- egészségfejlesztés gyakorlat		
	Egészségnevelés	Mentálhigiéne	Táplálkozástan- diétetika	Betegoktatás	Rehabilitáció	Egészségnevelés gyakorlat	Edukációs gyakorlat	Rehabilitáció gyakorlat
FELADATOK								
Prevenációs tevékenységet végez	x					x	x	
Egészségi állapot felmérésében részt vesz	x					x		
Tájékoztatást ad az egészséges életmódról és segíti a páciens, annak családját és közösségét annak elérésben	x	x				x		
Egészségfejlesztő foglalkozások szervezésében közreműködik	x					x		
Közreműködik a védőoltásokról szóló tájékoztatásban	x			x		x	x	
Megtanítja az emlő önvizsgálatát	x					x		
Tájékoztatást ad a szűrővizsgálatokról, szűrővizsgálatok szervezésében rész vesz, koordinálja					x			x
Közreműködik a rehabilitációs team munkájában					x			x
Tájékoztatást ad a betegnek és hozzátartozójának a rehabilitációs lehetőségekről				x	x		x	x
Megtanítja a beteget a gyógyászati segédeszközök használatára				x	x		x	x
Megtanítja a beteget a protézisek karbantartására		x						
Felvilágosítást ad a szociális gondoskodás formáiról és az otthoni szakápolás igénybevételének lehetőségeiről	x					x	x	
SZAKMAI ISMERETEK								
Egészségnevelés	x	x	x		x	x		x
Egészségfejlesztő, betegségmegelőző egészségtan	x							
Pszichológia	x	x	x	x	x	x	x	x
Pszichiátria		x			x			x
Szociológia	x							
Pedagógia, oktatásmódszertan	x			x		x	x	
Habilitáció – rehabilitáció					x			x
Ápoláslelektan				x	x		x	x
Ápolásetika	x			x	x	x	x	x
Jog				x	x	x	x	x
Higiéne	x	x				x		
Hospice ellátás	x							
Közösségi ápolás	x			x	x	x	x	x
Otthonápolás, otthoni szakápolás	x			x	x	x	x	x
Szociális gondoskodás					x			x
Gyógyászati segédeszközök					x			x
Táplálkozás-egészségtan			x					
Dietetika			x					
Szocializáció	x							
Prevenció szintjei	x				x			

Védőoltások	x							
Az emelő önvizsgálata	x							
Abúzusok és megelőzési lehetőségei	x	x						
SZAKMAI KÉSZSÉGEK								
Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban	x	x	x	x	x	x	x	x
Olvasott és hallott szakmai szöveg megértése, szakmai nyelvű beszéd-készség	x	x	x	x	x	x	x	x
Beavatkozások eszközeinek használata					x			x
Oktatástechnikai, szemléltető eszközök használata	x			x			x	
Gyógyászati segédeszközök használata					x			x
SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK								
Elhivatottság, elkötelezettség	x	x	x	x	x	x	x	x
Felelősségtudat	x	x	x	x	x	x	x	x
Megbízhatóság	x	x	x	x	x	x	x	x
TÁRSAS KOMPETENCIÁK								
Empatikus készség	x	x	x	x	x	x	x	x
Kommunikációs rugalmasság	x	x	x	x	x	x	x	x
Konfliktusmegoldó készség	x	x	x	x	x	x	x	x
MÓDSZER KOMPETENCIÁK								
Problémaelemzés	x	x	x	x	x	x	x	x
Logikus gondolkodás	x	x	x	x	x	x	x	x
Információgyűjtés	x	x	x	x	x	x	x	x

4. Egészségnevelés- egészségfejlesztés gyakorlat tantárgy

80 óra (40óra*)

4.1. A tantárgy tanításának célja

A tantárgy tanításának a célja, hogy a tanulók sajátítsák el az egészségnevelő –fejlesztő tevékenység módszereit és alkalmazzák az ápolási – gondozási folyamat során.

4.2. Kapcsolódó közismereti, szakmai tartalmak

Egészségtan.
Pszichológia.
Pedagógia.
Egészségügyi ellátórendszer.
Népegészségügy.
Egészségfejlesztés.
Környezet-egészségügy.
Kommunikáció.
Speciális kommunikáció.

4.3. Témakörök

4.3.1. Egészségnevelés gyakorlat

24 óra (12óra*)

Részvétel az egészségi állapot felmérésében.
Részvétel a prevenció különböző formáiban.
Felvilágosító tevékenység folytatása egészségkárosító tényezőkről.
Egészségfejlesztő foglalkozás szervezésében való közreműködés.
Részvétel a páciensek/kliensek egészséges életmódra való felkészítésében.

4.3.2. Edukációs gyakorlat

16 óra (8óra*)

Beteg és hozzátartozójának oktatásában részt vesz (diabetes, nefrológiai, pulmonológia).
Megtanítja a gyógyászati segédeszközök használatát.
Megtanítja a beteget a beteg napló vezetésére.
A beteget és hozzátartozóját oktatja a szövődménymentes életvitel és életmód kialakítására.

4.3.3. Rehabilitáció gyakorlat

40 óra (20óra*)

A rehabilitációs rendszer speciális intézményei felépítésének, munkarendjének megismerése.
Munkavédelmi, környezetvédelmi, tűzvédelmi szabályok megismerése, betartása a napi munkavégzés során.
Pszichiátriai károsodott betegek ellátásában, gondozásában való közreműködés/Neurológiai károsodott betegek ellátásában, gondozásában való közreműködés /Mozgásszervi károsodott betegek ellátásában, gondozásában való közreműködés/Kardio–pulmonalis károsodott betegek ellátásában, gondozásában való közreműködés.

4.4. A képzés javasolt helyszíne (ajánlás)

Egészségnevelés gyakorlat: iskolaorvosi rendelő, terhesgondozás, háziorvosi rendelő, rehabilitációs intézet, kórház fekvőbeteg osztálya.
Edukációs gyakorlat: szakrendelő, tüdőgondozó, rehabilitációs intézet, kórház fekvőbeteg osztálya.
Rehabilitáció gyakorlat: rehabilitációs intézet, rehabilitációs osztály.

4.5. A tantárgy értékelésének módja

A nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXC. törvény. 54. § (2) a) pontja szerinti értékeléssel.