

# **GYAKORLATI KÉPZÉS TANTERVE**

**az  
54 720 02  
FOGÁSZATI ASSZISZTENS  
SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,**

**I. EGÉSZSÉGÜGYI ÁGAZATHOZ**



**PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM  
SZOCIÁLIS ÉS EGÉSZSÉGÜGYI SZAKKÉPZŐ  
ISKOLA**

**Pécs, 2014. augusztus 28.**

**Dr. Szabó Attila  
igazgató**

## 54 720 02 FOGÁSZATI ASSZISZTENS

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 54 720 02 Fogászati asszisztens szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményeit tartalmazó rendelet alapján készült.

### II. A szakképesítés alapadatai

A szakképesítés azonosító száma: 54 720 02

A szakképesítés megnevezése: Fogászati asszisztens

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: 40%

Gyakorlati képzési idő aránya: 60%

Az iskolai rendszerű képzésben az összefüggő szakmai gyakorlat időtartama:

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
Anatómia-kórélettan a fogászatban	Fogszakorvos (gyermekfogászati, fogszabályozási, parodontológiai, dentoalveoláris sebészi, konzerváló fogászati és fogpótlástani szakvizsgával), egészségügyi szaktanár, egészségügyi szakoktató
Fogászati szakismeretek	Fogszakorvos (parodontológiai, dentoalveoláris sebészi, konzerváló fogászati és fogpótlástani szakvizsgával), radiológus
Fogászati szakismeretek gyakorlat	Szakirányú végzettség és min. 5 év gyakorlat (az EKEH által kiadott érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogászati asszisztens, klinikai fogászati higiénikus); szakirányú felsőfokú pedagógiai végzettség (egészségügyi szaktanár/szakoktató)
Gyermekfogászat	Fogszakorvos (gyermekfogászati szakvizsgával)
Fogszabályozás	Fogszakorvos (fogszabályozási szakvizsgával)
Gyermekfogászat, fogszabályozás gyakorlat	Szakirányú végzettség és min. 5 év gyakorlat (az EKEH által kiadott érvényes működési nyilvántartással rendelkező fogászati asszisztens, klinikai fogászati higiénikus); szakirányú felsőfokú pedagógiai végzettség (egészségügyi tanár/szakoktató)

##### 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.

## 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  
**FOGÁSZATI ASSZISZTENS NAPPALI SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,**  
**54 720 02**

**A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja**

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	Ágazati szakképzés közismeret nélkül			Szakképesítés -specifikus utolsó évf.	
		1/13			5/13 és 2/14.	
		heti óraszám		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+1				
	Klinikumi gyakorlat		6+2	160		
11142-12 Fogászati ismeretek	Anatómia-kórélettan a fogászatban					
	Fogászati szakismeretek					
	Fogászati szakismeretek gyakorlat					
11143-12 Gyermekfogászat, fogsabályozás	Gyermekfogászat					
	Fogsabályozás					
	Gyermekfogászat, fogsabályozás gyakorlat					
<b>Élet- és pályaeorientáció</b>		<b>+1</b>			<b>+0,5</b>	
<b>összes óra</b>		<b>21+2</b>	<b>10+2</b>	<b>160</b>	<b>12,5+3</b>	<b>18,5+1</b>
<b>összes óra</b>		<b>31+4</b>			<b>31+4</b>	

2. számú táblázat  
**FOGÁSZATI ASSZISZTENS NAPPALI SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,**  
**54 720 02**

**A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak és témakörök óraszama**

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

11221-12 Alapápolás	<b>Ápolástan-gondozástan</b>	<b>180</b>				<b>180</b>
	<i>Egészséges ember gondozása</i>	18				18
	<i>Akadályozott ember gondozása</i>	18				18
	<i>Ápolástudomány</i>	18				18
	<i>Ápoláslélektan</i>	18				18
	<i>Csecsemő és kisgyermekgondozás</i>	36				36
	<i>Betegmegfigyelés</i>	36				36
	<i>Ápolási beavatkozások</i>	36				36
	<b>Ápolástan-gondozástan gyakorlat</b>		<b>144</b>			<b>144</b>
	<i>Egészséges csecsemő és gyermek gondozása</i>		56			56
	<i>Gondozási feladatok felnőttkorban</i>		32			32
	<i>Ápolási-gondozási feladatok felnőttkorban</i>		56			56
11222-12 Klinikumi ismeretek	<b>Klinikumi ismeretek</b>	<b>342+36</b>				<b>378</b>
	<i>Anatómia-élettan</i>	72+36				108
	<i>Általános kórtan</i>	18				18
	<i>Mikrobiológia-járványtan</i>	18				18
	<i>Gyógyszertani alapismeretek</i>	18				18
	<i>Belgyógyászat</i>	54				54
	<i>Sebészet és traumatológia</i>	36				36
	<i>Gyermekgyógyászat</i>	18				18
	<i>Diagnosztikai alapismeretek</i>	36				36
	<i>Terápiás alapismeretek</i>	36				36
	<i>Elsősegélynyújtás – első ellátás</i>	36				36
	<b>Klinikumi gyakorlat</b>		<b>216+71</b>	<b>160</b>		<b>447</b>
	<i>Belgyógyászati gyakorlat</i>		88+24	40		152
	<i>Sebészeti gyakorlat</i>		88+24	40		152
	<i>Traumatológia</i>			40		40
	<i>Csecsemő- és gyermekosztályos gyakorlat</i>		40+23	40		103
11142-12 Fogászati ismeretek	<b>Anatómia-kórélettan a fogászatban</b>			<b>16+16</b>		<b>32</b>
	<i>Az arckoponya csontjai, üregei</i>			1		1
	<i>Az állkapocsízület</i>			0,5		0,5
	<i>A rágóizmok</i>			0,5		0,5
	<i>A száj érellátása</i>			0,5		0,5
	<i>A szájüreg beidegzése</i>			0,5		0,5
	<i>A szájüreg</i>			3		3
	<i>Fog, állcsont és lágyszövet fejlődési rendellenességek</i>			1,5		1,5
	<i>A szájüreg működési zavarai</i>			1		1
	<i>A fogak betegségei</i>			1		1
	<i>Szájüregi cysták</i>			2		2

	<i>A TM ízület betegségei</i>			1		1
	<i>Idegkórtani rendellenességek</i>			0,5		0,5
	<i>Szájüregi daganatok</i>			2		2
	<i>Nyálmirigybetegségek</i>			1		1
	<b>Vizsgafelkészítő</b>			<b>16</b>		<b>16</b>
	<b>Fogászati szakismeretek</b>			<b>32+32</b>		<b>64</b>
	<i>A fogorvosi rendelő berendezése és műszerei</i>			2		2
	<i>A fogászati munkahelyek higiénája</i>			2		2
	<i>Adminisztráció a fogászatban</i>			2		2
	<i>Konzerváló fogászat</i>			4		4
	<i>Fogpótlástan</i>			4		4
	<i>Parodontológia</i>			3		3
	<i>Szájnyálkahártya betegségek</i>			3		3
	<i>Dentoalveoláris sebészet, implantológia</i>			6		6
	<i>Radiológia</i>			3		3
	<i>Prevenció, egészségfejlesztés</i>			3		3
	<b>Vizsgafelkészítő</b>			<b>32</b>		<b>32</b>
	<b>Fogászati szakismeretek gyakorlat</b>				<b>560+32</b>	<b>592</b>
	<i>Konzerváló fogászat</i>				94	94
	<i>Fogpótlástan</i>				94	94
	<i>Parodontológia</i>				94	94
	<i>Dentoalveoláris sebészet, implantológia</i>				118	118
	<i>Radiológia</i>				80	80
	<i>Fogtechnikai labor</i>				80	80
	<b>Vizsgafelkészítő gyakorlat</b>				<b>32</b>	<b>32</b>
<b>11143-12 Gyermekfogászat, fogszabályozás</b>	<b>Gyermekfogászat</b>			<b>16</b>		<b>16</b>
	<i>A fogak fejlődése, előtörése</i>			1		1
	<i>A fogak fejlődési rendellenességei</i>			1		1
	<i>Tejfogazat szuvasodása és ellátása</i>			1		1
	<i>A tejfogak szuvasodásának következményes betegségei</i>			1		1
	<i>A fogváltás</i>			1		1
	<i>A maradófogak szuvasodása és ellátása</i>			1		1
	<i>A maradófogak szuvasodásának következményes betegségei</i>			1		1
	<i>Gyermekfogászati röntgenológia</i>			1		1
	<i>Fogsebészet a gyermekfogászatban</i>			1		1
	<i>Fogpótlások gyermekkorban</i>			0,5		0,5
	<i>A tejfogak baleseti sérülései</i>			1		1
	<i>A maradófogak baleseti sérülései és ellátásuk</i>			1		1
	<i>Szájbetegségek és parodontológia gyermekkorban</i>			1		1



Műszer és gyógyszerismeret				1		1
Genetikai betegségek okozta fogazati elváltozások				0,5		0,5
Gyermekfogászati ellátás és gondozás				1		1
Gyermekfogászati komplex prevenció				1		1
<b>Fogsabályozás</b>				<b>16</b>		<b>16</b>
Orthodontiai terminológia és műszertan				1		1
Öröklött és szerzett anomáliák				1		1
Orthodontiai diagnosztika				1		1
A kezelés megkezdésének időpontja, a kezelés időtartama				1		1
Fogsabályozó készülékek				2		2
Angle I., II., III. osztályú anomáliák				3		3
Foghiánnyal járó anomáliák				1		1
Ajak- és szájpadhasadék komplex kezelése				1		1
Extractio a fogsabályozásban				1		1
Orthodontiai műtétek				1		1
Felnőttkori fogsabályozás				1		1
Retentio és recidiva				1		1
Orthodontiai prevenció				1		1
<b>Gyermekfogászat, fogsabályozás gyakorlat</b>					<b>272+32</b>	<b>304</b>
Gyermekfogászat					106	106
Fogsabályozás					106	106
Fogtechnikai labor					60	60
<b>Vizsgafelkészítő gyakorlat</b>					<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Élet- és pályaorientáció</b>	<b>+36</b>			<b>+16</b>		
Összesen	756+72	360+71	160	160+64	832+64	2268+271
<b>Összesen a szabadsávval együtt</b>	828	431		224	896	2539
<b>Összesen a szabadsávval együtt</b>	<b>1259</b>		160	<b>1120</b>		<b>2539</b>
Elméleti óraszámok/aránya	1052/41%					
Gyakorlati óraszámok/aránya	1487/59%					

## 3. számú táblázat

54 720 02

**FOGÁSZATI ASSZISZTENS 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	
		e	gy	ögy			
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	<b>Munkahelyi egészség és biztonság</b>	<b>9</b>					<b>9</b>
	<i>Munkavédelmi alapismeretek</i>	2					2
	<i>Munkahelyek kialakítása</i>	2					2
	<i>Munkavégzés személyi feltételei</i>	1					1
	<i>Munkaeszközök biztonsága</i>	1					1
	<i>Munkakörnyezeti hatások</i>	1					1
	<i>Munkavédelmi jogi ismeretek</i>	2					2
11499-12 Foglalkoztatás II.	<b>Foglalkoztatás II.</b>				<b>8</b>		<b>8</b>
	<i>Munkajogi alapismeretek</i>				2		2
	<i>Munkaviszony létesítése</i>				2		2
	<i>Álláskeresés</i>				2		2
	<i>Munkanélküliség</i>				2		2
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	<b>Foglalkoztatás I.</b>				<b>32</b>		<b>32</b>
	<i>Nyelvtani rendszerzés 1</i>				4		4
	<i>Nyelvtani rendszerzés 2</i>				4		4
	<i>Nyelvi készségfejlesztés</i>				12		12
	<i>Munkavállalói szókincs</i>				12		12
11110-12 Egészségügyi alapismeretek	<b>Egészségügyi alapismeretek</b>	<b>72</b>					<b>72</b>
	<i>Szakmai jogi és etikai ismeretek</i>	9					9
	<i>Szociológia</i>	9					9
	<i>Pszichológia</i>	9					9
	<i>Pedagógia</i>	9					9
	<i>Egészségügyi ellátórendszer</i>	9					9
	<i>Népegészségügy</i>	9					9
	<i>Egészségfejlesztés</i>	9					9
	<i>Környezet-egészségügy</i>	9					9
	<b>Szakmai kommunikáció</b>	<b>36</b>					<b>36</b>
	<i>Kommunikáció</i>	9					9
	<i>Orvosi latin</i>	18					18
	<i>Speciális kommunikáció</i>	9					9

11221-12 Alapápolás	<b>Ápolástan-gondozástan</b>	<b>90</b>				<b>90</b>
	<i>Egészséges ember gondozása</i>	9				9
	<i>Akadályozott ember gondozása</i>	9				9
	<i>Ápolástudomány</i>	9				9
	<i>Ápoláslélektan</i>	9				9
	<i>Csecsemő és kisgyermekgondozás</i>	18				18
	<i>Betegmegfigyelés</i>	18				18
	<i>Ápolási beavatkozások</i>	18				18
	<b>Ápolástan-gondozástan gyakorlat</b>		<b>72</b>			<b>72</b>
	<i>Egészséges csecsemő és gyermek gondozása</i>		28			28
	<i>Gondozási feladatok felnőttkorban</i>		16			16
	<i>Ápolási-gondozási feladatok felnőttkorban</i>		28			28
11222-12 Klinikumi ismeretek	<b>Klinikumi ismeretek</b>	<b>171+18</b>				<b>189</b>
	<i>Anatómia-élettan</i>	<b>36+18</b>				54
	<i>Általános kórtan</i>	9				9
	<i>Mikrobiológia-járványtan</i>	9				9
	<i>Gyógyszertani alapismeretek</i>	9				9
	<i>Belgyógyászat</i>	27				27
	<i>Sebészet és traumatológia</i>	18				18
	<i>Gyermekgyógyászat</i>	9				9
	<i>Diagnosztikai alapismeretek</i>	18				18
	<i>Terápiás alapismeretek</i>	18				18
	<i>Elsősegélynyújtás – első ellátás</i>	18				18
	<b>Klinikumi gyakorlat</b>		<b>108+36</b>	<b>96</b>		<b>240</b>
	<i>Belgyógyászati gyakorlat</i>		<b>44+12</b>	24		80
	<i>Sebészeti gyakorlat</i>		<b>44+12</b>	24		80
	<i>Traumatológia</i>			24		24
	<i>Csecsemő- és gyermekosztályos gyakorlat</i>		<b>20+12</b>	24		56
11142-12 Fogászati ismeretek	<b>Anatómia-kórélettan a fogászatban</b>			<b>8+8</b>		<b>16</b>
	<i>Az arckoponya csontjai, üregei</i>			/		/
	<i>Az állkapocsízület</i>			/		/
	<i>A rágóizmok</i>			/		/
	<i>A száj érellátása</i>			/		/
	<i>A szájüreg beidegzése</i>			/		/
	<i>A szájüreg</i>			/		/
	<i>Fog, állcsont és lágyrész fejlődési rendellenességek</i>			/		/
	<i>A szájüreg működési zavarai</i>			/		/
	<i>A fogak betegségei</i>			/		/
	<i>Szájüregi cysták</i>			/		/

	A TM ízület betegségei			/		/
	Idegkórtani rendellenességek			/		/
	Szájüregi daganatok			/		/
	Nyálmirigybetegségek			/		/
	<b>Vizsgafelkészítő</b>			<b>8</b>		<b>8</b>
	<b>Fogászati szakismeretek</b>			<b>16+16</b>		<b>32</b>
	<i>A fogorvosi rendelő berendezése és műszerei</i>			/		/
	<i>A fogászati munkahelyek higiénája</i>			/		/
	<i>Adminisztráció a fogászatban</i>			/		/
	<i>Konzerváló fogászat</i>			/		/
	<i>Fogótlástan</i>			/		/
	<i>Parodontológia</i>			/		/
	<i>Szájnyálkahártya betegségek</i>			/		/
	<i>Dentoalveoláris sebészet, implantológia</i>			/		/
	<i>Radiológia</i>			/		/
	<i>Prevenció, egészségfejlesztés</i>			/		/
	<b>Vizsgafelkészítő</b>			<b>16</b>		<b>16</b>
	<b>Fogászati szakismeretek gyakorlat</b>				<b>280+16</b>	<b>296</b>
	<i>Konzerváló fogászat</i>				47	47
	<i>Fogótlástan</i>				47	47
	<i>Parodontológia</i>				47	47
	<i>Dentoalveoláris sebészet, implantológia</i>				59	59
	<i>Radiológia</i>				40	40
	<i>Fogtechnikai labor</i>				40	40
	<b>Vizsgafelkészítő gyakorlat</b>				<b>16</b>	<b>16</b>
11143-12 Gyermekfogászat, fogszabályozás	<b>Gyermekfogászat</b>			<b>8</b>		<b>8</b>
	<i>A fogak fejlődése, előtörése</i>			/		/
	<i>A fogak fejlődési rendellenességei</i>			/		/
	<i>Tejfogazat szuvasodása és ellátása</i>			/		/
	<i>A tejfogak szuvasodásának következményes betegségei</i>			/		/
	<i>A fogváltás</i>			/		/
	<i>A maradófogak szuvasodása és ellátása</i>			/		/
	<i>A maradófogak szuvasodásának következményes betegségei</i>			/		/
	<i>Gyermekfogászati röntgenológia</i>			/		/
	<i>Fogsebészet a gyermekfogászatban</i>			/		/
	<i>Fogótlások gyermekkorban</i>			/		/
	<i>A tejfogak baleseti sérülései</i>			/		/
	<i>A maradófogak baleseti sérülései és ellátásuk</i>			/		/
	<i>Szájbetegségek és parodontológia gyermekkorban</i>			/		/

Műszer és gyógyszerismeret				/		/
Genetikai betegségek okozta fogazati elváltozások				/		/
Gyermekfogászati ellátás és gondozás				/		/
Gyermekfogászati komplex prevenció				/		/
<b>Fogszabályozás</b>				<b>8</b>		<b>8</b>
Orthodontiai terminológia és műszertan				/		/
Öröklött és szerzett anomáliák				/		/
Orthodontiai diagnosztika				/		/
A kezelés megkezdésének időpontja, a kezelés időtartama				/		/
Fogszabályozó készülékek				/		/
Angle I., II., III. osztályú anomáliák				/		/
Foghiánnyal járó anomáliák				/		/
Ajak- és szájpadhasadék komplex kezelése				/		/
Extractio a fogszabályozásban				/		/
Orthodontiai műtétek				/		/
Felnőttkori fogszabályozás				/		/
Retentio és recidiva				/		/
Orthodontiai prevenció				/		/
<b>Gyermekfogászat, fogszabályozás gyakorlat</b>					<b>136+16</b>	<b>152</b>
Gyermekfogászat					53	53
Fogszabályozás					53	53
Fogtechnikai labor					30	30
<b>Vizsgafelkészítő gyakorlat</b>					16	16
<b>Élet- és pályaorientáció</b>	<b>+18</b>			<b>+8</b>		<b>+26</b>
Összesen	<b>378+36</b>	<b>180+36</b>	<b>96</b>	<b>80+32</b>	<b>416+32</b>	<b>1150+136</b>
<b>Összesen a szabadsávval együtt</b>	<b>414</b>	<b>216</b>	<b>96</b>	<b>112</b>	<b>448</b>	<b>1286</b>
<b>Összesen a szabadsávval együtt</b>	<b>630</b>		<b>96</b>	<b>560</b>		<b>1286</b>
Elméleti óraszámok/aránya	526/41%					
Gyakorlati óraszámok/aránya	760/59%					

**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	Akadályozott ember gondozása	Ápolástudomány	Ápolástudomány	Csecsemő és kisgyermekgondozás	Betegmegfigyelés	Ápolási beavatkozások	Egészséges csecsemő és gyermek gondozása	Gondozási feladatok felnőttkorban	Ápolási-gondozási feladatok felnőttkorban
<b>FELADATOK</b>										
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
Akadályozott 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 élváltozóval 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	x
Alkalmazza a fertőtlenítő eljárásokat					x	x	x	x	x	x	x
<b>SZAKMAI ISMERETEK</b>											
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	x
Ápoláslélektan	x	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
Betegmegfigyelés és riasztás								x			x
Kardinális tünetek mérése, észlelése, regisztrálása								x			x
Aszeptikus betegellátás, higiéné és nosocomialis surveillance								x	x		x
Fertőtlenítés és egyszerhasználatos anyagok kezelése	x							x	x	x	x
Betegbiztonság		x						x	x		x
Geriátria	x									x	x
Rehabilitáció		x								x	x
Egészségügyi dokumentáció vezetése és adatvédelem	x		x					x	x	x	x
Ápolási dokumentáció vezetése		x						x	x		x
Munka-, tűz- és környezetvédelem								x	x	x	x
<b>SZAKMAI KÉSZSÉGEK</b>											
Szakmai nyelvű kommunikáció szóban és írásban	x	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
Az ápolás, a betegmegfigyelés és riasztás eszközeinek adekvát és biztonságos alkalmazása								x	x		x
Eszközök előkészítése, tisztántartása	x	x				x	x	x	x	x	x
<b>SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK</b>											
Elhivatottság, elkötelezettség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Felelősségtudat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Türelmesség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>TÁRSAS KOMPETENCIÁK</b>											
Kapcsolatteremtő készség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Közérthetőség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Segítőkézség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>MÓDSZER KOMPETENCIÁK</b>											
Helyzetfelismerés	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
Gyakorlatias feladatértelmezés	x	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, hajas fejbőr.  
kardinális tünetek megfigyelése.  
testvázadékok 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, higiénében, 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
<b>FELADATOK</b>														
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
Szakszerűen nyújt elsősegélyt, részt vesz az elsődleges ellátásban										x	x	x	x	x
Segédkezik újraélesztésnél										x	x	x	x	x
Gyógyszereléshez előkészít, segédkezik a gyógyszer szervezetbe történő juttatásában				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
Betegágy melletti vércukor meghatározást végez					x	x	x			x	x	x	x	x
Középsugaras vizeletvizsgálathoz előkészíti a beteget, gyorsteszttel vizeletvizsgálatot végez, vizsgálati anyagot vesz gyűjtött vizeletből														
Szabályszerűen vesz mintát köpetből, torok-, szem-, orr-, fülváladékból, sebváladékból, székletből, hányadékból és egyéb testváladékokból, azokat megfelelően kezeli és gondoskodik a vizsgálatra történő eljuttatásukról					x	x	x	x		x	x	x	x	x
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, jelzi 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		

Gyermekgyógyászati klinikumi ismereteit alkalmazza tevékenysége során				x						x	x	x	x	x	x			x		
<b>SZAKMAI ISMERETEK</b>																				
Ápolásetika																	x	x	x	x
Egészségügyi törvény és egészségügyi ellátásra vonatkozó jogszabályok																x	x	x	x	x
Ápoláslélektan																x	x	x	x	x
Anatómia-élettan	x					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Általános kórtan		x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Oxyológia						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sürgősségi orvostan						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Elsősegélynyújtás, első ellátás										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gyógyszertan						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gyógyszerelés						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Diagnosztikus és terápiás beavatkozások						x	x	x	x	x	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	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	x	x	x	x	x
Bed-side eszközök használata																x	x	x	x	x
Általános orvostan és belgyógyászat						x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Általános sebészet és traumatológia							x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gyermekgyógyászat										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>SZAKMAI KÉSZSÉGEK</b>																				
Szakmai nyelvű kommunikáció szóban és írásban	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
A beteg előkészítése, eszközös előkészítés a diagnosztikus és terápiás beavatkozások, tevékenységei során						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Biztonságos betegkörnyezet biztosítása a diagnosztikus és terápiás beavatkozások, tevékenységei során			x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x
Elsősegélynyújtás, riasztás, segédkezés az elsődleges ellátás során						x	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK</b>																				
Precizitás	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
Tűrelmesség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>TÁRSAS KOMPETENCIÁK</b>																				
Kapcsolatteremtő készség	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
Segítőkézség	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>MÓDSZER KOMPETENCIÁK</b>																				
Helyzetfelismerés	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x
Ismeretek helyükön való alkalmazása	x	x	x	x	x	x	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 kórtakarójának 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 gyorstesztekkel.  
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.  
Kötőzésben segédkezés.  
Szövetegyesítő eljárások megfigyelése.  
Sebváladékok megfigyelése.  
Drének megfigyelése.  
Műtétek.  
A műtő felszerelésének, eszközeinek a megismerése.  
Általános műtéti előkészítésben segédkezés.

Kissebészeti 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 higiénéje.  
Fürdetés, szájápolás, hajmosás, körömápolás, bőrápolás, bőrvédelem.  
Etetés eszközeinek előkészítése, használata, szondatáplálás.  
Előkészítés vizithez, 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**

**11142-12 azonosító számú**

**Fogászati ismeretek  
megnevezésű**

**szakmai követelménymodul**

**tantárgyai, témakörei**

**A 11142-12 azonosító számú, Fogászati ismeretek megnevezésű szakmai követelménymodulhoz tartozó tantárgyak és témakörök oktatása során fejlesztendő kompetenciák**

11142-12 Fogászati ismeretek	Anatómia-kórélettan a fogászatban													
	Az arckoponya csontjai, üregei	Az állkapocsizület	A rágóizmok	A száj érellátása	A szájüreg beidegzése	A szájüreg	Fog, állcsont és lágyrész fejlődési rendellenességek	A szájüreg működési zavarai	A fogak betegségei	Szájüregi cysták	A TM izület betegségei	Idegkórtani rendellenességek	Szájüregi daganatok	Nyálmirigybetegségek
<b>FELADATOK</b>														
Konzerváló fogászati beavatkozásokhoz, érzéstelenítéshez a szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti; gyógyszer beadásánál, fogászati izolálásnál, kezeléseknél segédkezik					x	x		x						
A fogpótlások előkészítésének és elkészítésének folyamatában segédkezik: lenyomat és minta készítésénél segédkezik, lenyomat- és rögzítőanyagok keverését végzi, rögzített és kivehető fogpótlásokat átvesz, tárol, fogpótlások szájba helyezésénél segédkezik		x	x				x	x						
Szájsebészeti beavatkozások előtti érzéstelenítéshez, műtéti izoláláshoz, a műtéti beavatkozáshoz szükséges gyógyszereket, eszközöket, anyagokat, műszereket előkészíti; előkészíti a páciens a beavatkozáshoz; az érzéstelenítésnél, az izolálásnál, a műtéti beavatkozásnál segédkezik; a páciens műtét utáni ellátását, megfigyelését végzi, orális higiénés tanácsot, segítséget ad	x	x	x	x	x	x	x	x		x		x	x	x
A szájnyálkahártya és fogágy betegségeinek kezelésénél, parodontológiai műtéteknél a szükséges gyógyszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti, a kezeléseknél, beavatkozásoknál segédkezik, műtéti beavatkozás után orális higiénés tanácsot, segítséget ad	x			x	x	x	x							
Képkalkotó módszereket alkalmaz, előkészít, végez, a képkalkotó vizsgálatok készítésének eszközeit, anyagait alkalmazza, sugárvédelmi szabályokat betartja, a páciens elhelyezi és a tubust beállítja a képkalkotó vizsgálatokhoz, fogászati röntgenfelvételt készít és tárol, a hibásan készült röntgenfelvételt felismeri	x	x					x	x		x	x		x	x
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít							x	x	x		x	x	x	x
Fogászati szűrővizsgálatokban, góckutatásban segédkezik	x	x					x	x	x		x	x		x
Egészségnevelési programokban vesz részt egészséges és beteg felnőtt közösségekben, fogyatékkal élő páciensek körében							x	x	x		x	x	x	x
<b>SZAKMAI ISMERETEK</b>														
Orális anatómia	x	x	x	x	x	x								
Általános és szájpatológia							x	x		x	x	x	x	x
Táplálkozás és orofaciális betegségek kapcsolata							x	x						
Káros szenvedélyek és az orofaciális betegségek kapcsolata													x	
Szájnyálkahártya betegségek							x						x	
<b>SZAKMAI KÉSZSÉGEK</b>														
Szakmai ismeretek gyakorlati alkalmazása	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x
<b>SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK</b>														
Precizitás	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
<b>TÁRSAS KOMPETENCIÁK</b>														
Irányíthatóság	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x
<b>MÓDSZERKOMPETENCIÁK</b>														
Ismeretek helyén való alkalmazása	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x

11142-12 Fogászati ismeretek	Fogászati szakismeretek									
	A fogorvosi rendelő berendezése és műszerei	A fogászati munkahelyek higiénéja	Adminisztráció a fogászatban	Konzerváló fogászat	Fogpótlás	Parodontológia	Szájnyálkahártya betegségek	Dentoalveoláris sebészet, implantológia	Radiológia	Prevenció, egészségfejlesztés
<b>FELADATOK</b>										
Konzerváló fogászati beavatkozásokhoz, érzéstelenítéshez a szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti;	x			x						
Gyógyszer beadásánál, fogászati izolálásnál, kezeléseknél segédkezik				x	x	x	x	x		
A fogpótlások előkészítésének és elkészítésének folyamatában segédkezik: lenyomat és minta készítésénél segédkezik, lenyomat- és rögzítő anyagok keverését végzi, rögzített és kivethető fogpótlásokat átvész, tárol, fogpótlások szájba helyezésénél segédkezik	x	x	x		x					x
Szájsebészeti beavatkozások előtti érzéstelenítéshez, műtéti izolálásához, a műtéti beavatkozáshoz szükséges gyógyszereket, eszközöket, anyagokat, műszereket előkészíti; előkészíti a páciens a beavatkozáshoz; az érzéstelenítésnél, az izolálásnál, a műtéti beavatkozásnál segédkezik; a páciens műtét utáni ellátását, megfigyelését végzi, orális higiénés tanácsot, segítséget ad	x							x		x
A szájnyálkahártya és fogágy betegségeinek kezelésénél, parodontológiai műtéteknél a szükséges gyógyszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti, a kezeléseknél, beavatkozásoknál segédkezik, műtéti beavatkozás után orális higiénés tanácsot, segítséget ad	x					x	x			x
Képpalkotó módszereket alkalmaz, előkészít, végez, a képpalkotó vizsgálatok készítésének eszközeit, anyagait alkalmazza, sugárvédelmi szabályokat betartja, a páciens elhelyezi és a tubust beállítja a képpalkotó vizsgálatokhoz, fogászati röntgenfelvételt készít és tárol, a hibásan készült röntgenfelvételt felismeri	x		x						x	
Segédkezik a fogszín kiválasztásában					x					
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít				x	x	x	x	x		
A páciens félelmét, szorongását oldja, lelki támaszt nyújt				x	x	x	x	x		
Munkakörében előírt adminisztrációs tevékenységet végez, dokumentál			x	x	x	x				
A páciensek körében szájhigiénés oktatást végez, a fogak és a szájúreg tisztításának módjait bemutatja				x	x	x		x		x
Fogászati prevenció és táplálkozási tanácsadást végez fogászati problémákra vonatkozóan				x	x	x		x		x
A fogászati kezelésekkal kapcsolatos, speciális szájhigiéné végzésében segíti a beteget					x	x		x		
Fogászati szűrővizsgálatokban, góckutatásban segédkezik			x	x		x			x	x
Közreműködik várandósok fogászati gondozásában				x		x	x			x
Egészségnevelési programokban vesz részt egészséges és beteg felnőtt közösségekben, fogyatékkal élő páciensek körében										x
Szakmai előadásokat tart										x
Környezet-, tűz-, munka- és balesetvédelmi szabályokat betart	x	x							x	
<b>SZAKMAI ISMERETEK</b>										
Orális anatómia				x	x	x	x	x	x	
Általános és szájpatólógia				x	x	x	x	x		
Fogászati váró és rendelő speciális munkavédelmi tudnivalói	x									
Fogorvosi váró berendezése	x									
Fogorvosi rendelő műszerei, felszerelése	x									
Fogászati radiológia									x	
Különleges képpalkotó módszerek									x	
Sugárvédelem									x	

Góckutatás				x		x			x	x	
Fertőző betegségek jelentősége a fogászati ellátásban								x			
A fogászati asszisztens feladatai a higiéné megteremtésében		x									
A táplálkozás és az orofaciális betegségek kapcsolata				x		x					x
Káros szenvedélyek és az orofaciális betegségek kapcsolata				x		x	x	x	x		x
A fogászati asszisztens megelőző tevékenysége											x
Fogászati gyógyszertan				x		x	x	x	x		
Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv			x	x	x	x	x	x	x	x	
Konzerváló fogászat				x							
Fogpótlástani, implantológiai, fogtechnikai alapok						x			x		
Szájsebészeti alapok									x		
Szájsebészeti osztály, rendelő speciális felszerelése	x										
Szájnyálkahártya betegségek								x			
Fogágybetegségek: gingivitis, parodontitis							x				
Fogágybetegség megelőzése							x				x
Fogkő-eltávolítás, gyökérfelszín-simítás							x				
Szájhigiénés tanácsadás				x	x	x	x	x	x		x
Fogászati prevenció				x							x
Fogászati gondozás				x	x	x	x	x	x		x
Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei				x							
Dokumentáció			x								
<b>SZAKMAI KÉSZSÉGEK</b>											
Szakmai ismeretek gyakorlati alkalmazása	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK</b>											
Kézügyesség				x	x	x	x	x	x	x	
Precizitás	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Felelősségtudat				x	x	x	x	x	x	x	x
<b>TÁRSAS KOMPETENCIÁK</b>											
Empatikus készség				x	x	x	x	x	x	x	x
Irányíthatóság				x	x	x	x	x			
Segítőkészség				x	x	x	x	x			x
<b>MÓDSZERKOMPETENCIÁK</b>											
Ismeretek helyén való alkalmazása	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tervezés	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Körültekintés, elővigyázatosság, a környezet tisztántartása	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

11142-12 Fogászati ismeretek	Fogászati szakismeretek gyakorlat					
	Konzerváló fogászat	Fogpótlástan	Parodontológia	Dentoalveoláris sebészet, implantológia	Radiológia	Fogtechnikai labor
<b>FELADATOK</b>						
Konzerváló fogászati beavatkozásokhoz, érzéstelenítéshez a szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti;	x					
Gyógyszer beadásánál, fogászati izolálásnál, kezeléseknél segít	x	x	x	x		
A fogpótlások előkészítésének és elkészítésének folyamatában segít: lenyomat és minta készítésénél segít, lenyomat- és rögzítő anyagok keverését végzi, rögzített és kivethető fogpótlásokat átvesz, tárol, fogpótlások szájba helyezésénél segít		x				x
Szájsebészeti beavatkozások előtti érzéstelenítéshez, műtéti izoláláshoz, a műtéti beavatkozáshoz szükséges gyógyszereket, eszközöket, anyagokat, műszereket előkészíti; előkészíti a páciens a beavatkozáshoz; az érzéstelenítésnél, az izolálásnál, a műtéti beavatkozásnál segít; a páciens műtét utáni ellátását, megfigyelését végzi, orális higiénés tanácsot, segítséget ad				x		
A szájnyálkahártya és fogágy betegségeinek kezelésénél, parodontológiai műtéteknél a szükséges gyógyszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti, a kezeléseknél, beavatkozásoknál segít, műtéti beavatkozás után orális higiénés tanácsot, segítséget ad			x			
Képalkotó módszereket alkalmaz, előkészít, végez, a képalkotó vizsgálatok készítésének eszközeit, anyagait alkalmazza, sugárvédelmi szabályokat betartja, a páciens elhelyezi és a tubust beállítja a képalkotó vizsgálatokhoz, fogászati röntgenfelvételt készít és tárol, a hibásan készült röntgenfelvételt felismeri	x	x	x	x	x	
Segít a fogszín kiválasztásában		x				x
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít	x	x	x	x		
A páciens félelmét, szorongását oldja, lelki támaszt nyújt	x	x	x	x		
Munkakörében előírt adminisztrációs tevékenységet végez, dokumentál	x	x	x	x	x	x
A páciensek körében szájhigiénés oktatást végez, a fogak és a szájüreg tisztításának módjait bemutatja	x	x	x	x		
Fogászati prevenció és táplálkozási tanácsadást végez fogászati problémákra vonatkozóan	x	x	x	x		
A fogászati kezelésekkal kapcsolatos, speciális szájhigiéné végzésében segíti a beteget	x	x	x	x		
Fogászati szűrővizsgálatokban, góckutatásban segít	x	x	x	x	x	
Közreműködik várandósok fogászati gondozásában	x	x	x	x		
Egészségnevelési programokban vesz részt egészséges és beteg felnőtt közösségekben, fogyatékkal élő páciensek körében	x	x	x	x		
Környezet-, tűz-, munka- és balesetvédelmi szabályokat betart	x	x	x	x	x	x
<b>SZAKMAI ISMERETEK</b>						
Orális anatómia	x	x	x	x	x	x
Általános és szájpatológia	x	x	x	x	x	x
Fogászati váró és rendelő speciális munkavédelmi tudnivalói	x	x	x	x	x	
Fogorvosi váró berendezése	x	x	x	x		
Fogorvosi rendelő műszerei, felszerelése	x	x	x	x		
Fogászati radiológia					x	
Különleges képalkotó módszerek					x	
Sugárvédelem					x	
Góckutatás	x	x	x	x	x	
Fertőző betegségek jelentősége a fogászati ellátásban	x	x	x	x	x	x
A fogászati asszisztens feladatai a higiéné megteremtésében	x	x	x	x		
A táplálkozás és az orofaciális betegségek kapcsolata	x	x	x	x		
Káros szenvedélyek és az orofaciális betegségek kapcsolata	x	x	x	x		
A fogászati asszisztens megelőző tevékenysége	x	x	x	x		
Fogászati gyógyszerteran	x	x	x	x		

Fogászati asszisztens munkaköréhez szükséges orvosi latin szaknyelv	x	x	x	x	x	x
Konzerváló fogászat	x					
Fogpótlástani, implantológiai, fogtechnikai alapok		x		x		x
Szájsebészeti alapok				x		
Szájsebészeti osztály, rendelő speciális felszerelése				x		
Szájnyálkahártya betegségek	x		x			
Fogágybetegségek: gingivitis, parodontitis			x			
Fogágybetegség megelőzése			x			
Fogkő-eltávolítás, gyökérfelszín-simítás			x			
Szájhigiénés tanácsadás	x	x	x	x		
Fogászati prevenció	x	x	x	x		
Fogászati gondozás	x	x	x	x		
Fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei és módszerei	x					
Dokumentáció	x	x	x	x	x	x
<b>SZAKMAI KÉSZSÉGEK</b>						
Szakmai ismeretek gyakorlati alkalmazása	x	x	x	x	x	x
Meghallgatási készség	x	x	x	x	x	
<b>SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK</b>						
Kézügyesség	x	x	x	x	x	x
Precizitás	x	x	x	x	x	x
Felelősségtudat	x	x	x	x	x	x
<b>TÁRSAS KOMPETENCIÁK</b>						
Empatikus készség	x	x	x	x	x	
Irányíthatóság	x	x	x	x	x	x
Segítőkészség	x	x	x	x	x	x
<b>MÓDSZERKOMPETENCIÁK</b>						
Ismeretek helyén való alkalmazása	x	x	x	x	x	x
Tervezés	x	x	x	x	x	x
Körütekintés, elővigyázatosság, a környezet tisztántartása	x	x	x	x	x	x

### 3. Fogászati szakismeretek gyakorlat tantárgy

560 óra + 32 óra  
(280óra\*+ 16óra)

#### 3.1. A tantárgy tanításának célja

A tanulók megismertetése a fogászati betegségek kialakulásával, lefolyásával, diagnosztikájával és terápiájával. A betegellátásában való részvétel elősegíti az elméleti ismeretek alkalmazás szintű elsajátítását.

#### 3.2. Kapcsolódó közismereti, szakmai tartalmak

Orvosi latin  
Kommunikáció  
Pszichológia  
Munkavédelmi alapismeretek  
Egészségfejlesztés  
Betegmegfigyelés  
Gyógyszerani alapismeretek  
Anatómia-kórélettan a fogászatban  
Fogászati szakismeretek

#### 3.3. Témakörök

##### 3.3.1. Konzerváló fogászat

94 óra (47óra \*)

A konzerváló fogászati osztály szervezeti felépítésének bemutatása  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése  
Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés  
Betegmegfigyelés  
Képkötő eljárások elkészítésének megfigyelése és segédkezés  
Érzéstelenítéshez való előkészítés megfigyelése és segédkezés  
Műszerek, eszközök, anyagok előkészítésének megfigyelése a konzerváló fogászati beavatkozásokhoz és segédkezés  
Tömések készítésének megfigyelése és segédkezés  
Gyökérkezelések kivitelezésének megfigyelése és segédkezés  
Jellegzetes fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelése  
A páciens félelmének, szorongásának oldásában való részvétel, lelki támasz nyújtása  
Páciensek körében végzett szájhygiénés oktatásban, a fogak és a szájüreg tisztításának bemutatásában való segítő részvétel  
Fogászati prevenció és táplálkozási tanácsadásban való segítő részvétel  
Fogászati szűrővizsgálatok, góckutatás megfigyelése és segédkezés  
Várandósok fogászati gondozásában való segítő közreműködés

##### 3.3.2. Fogpótlástan

94 óra (47óra\*)

A fogpótlástani osztály szervezeti felépítésének bemutatása  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése  
Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés  
Betegmegfigyelés  
Érzéstelenítéshez való előkészítés megfigyelése és segédkezés  
Fogpótlások előkészítésének és elkészítésének megfigyelése és segédkezés  
Lenyomat és mintakészítés megfigyelése, segédkezés  
Lenyomat- és rögzítőanyagok keverésének megismerése  
Fogpótlások átvételének, tárolásának megfigyelése  
A páciens félelmének, szorongásának oldásában való részvétel, lelki támasz nyújtása  
Fogpótlások szájba helyezésének megfigyelése, segédkezés  
Páciensek körében végzett szájhygiénés oktatásban, a fogak és a szájüreg tisztításának bemutatásában való segítő részvétel

##### 3.3.3. Parodontológia

94 óra (47óra\*)

A parodontológiai osztály szervezeti felépítésének bemutatása  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése

Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés  
Betegmegfigyelés  
Képző eljárások elkészítésének megfigyelése és segédkezés  
Érzéstelenítéshez való előkészítés megfigyelése és segédkezés  
A parodontológiai beavatkozásokhoz szükséges műszerek, eszközök, anyagok előkészítésének megfigyelése és segédkezés  
Szájnyálkahártya és fogágy betegségek kezelésének megfigyelése és segédkezés Parodontológiai műtétek megfigyelése, segédkezés a szükséges gyógyszerek, anyagok, eszközök előkészítésében, műtéti beavatkozás utáni orális higiénés tanácsadásban való segítő részvétel  
Jellegzetes fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelése  
A páciens félelmének, szorongásának oldásában való részvétel, lelki támasz nyújtása

### **3.3.4. Dentoalveoláris sebészet, implantológia**

**118 óra (59óra\*)**

A dentoalveoláris sebészeti osztály szervezeti felépítésének bemutatása  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése  
Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés  
Betegmegfigyelés  
Jellegzetes fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelése  
Képző eljárások elkészítésének megfigyelése és segédkezés  
Szájsebészeti beavatkozások előtti érzéstelenítéshez való előkészítés megfigyelése és segédkezés  
Műtéti izoláláshoz és a beavatkozáshoz szükséges eszközök, anyagok, műszerek, gyógyszerek előkészítésének megfigyelése és segédkezés  
Beteg előkészítés megfigyelése  
A páciens félelmének, szorongásának oldásában való részvétel, lelki támasz nyújtása  
Műtéti beavatkozások megismerése  
Műtét utáni betegmegfigyelésben, betegellátásban, orális higiénés tanácsadásban való részvétel

### **10.1.1. Radiológia**

**80 óra (40óra\*)**

A radiológiai osztály szervezeti felépítésének bemutatása  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése  
Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés  
Képző eljárások elkészítésének megfigyelése és segédkezés  
A páciens félelmének, szorongásának oldásában való részvétel, lelki támasz nyújtása

### **3.3.5. Fogtechnikai labor**

**80 óra (40óra\*)**

Rögzített fogpótlások elkészítési folyamatának megfigyelése, segédkezés  
Kivehető fogpótlások elkészítésének folyamatának megfigyelése, segédkezés  
Implantátumra készített fogpótlások elkészítésének folyamatának megfigyelése, segédkezik  
Mintakészítés megfigyelése, segédkezés  
Fogtechnikai eszközök, anyagok, eljárások megismerése  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése  
Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés

### **3.3.6. Vizsgafelkészítő gyakorlat**

**32 óra (16 óra\*)**

## **3.4. A képzés javasolt helyszíne (ajánlás)**

Demonstrációs terem  
Konzerváló fogászati osztály/rendelő  
Fogpótlástani osztály/rendelő  
Parodontológiai osztály/rendelő  
Dentoalveoláris sebészeti, implantológiai osztály/rendelő  
Radiológiai osztály/részleg  
Fogtechnikai labor



**3.5. A tantárgy elsajátítása során alkalmazható sajátos módszerek, tanulói tevékenységformák (ajánlás)**

*A tantárgy elsajátítása során alkalmazható sajátos módszerek (ajánlás)*

*A tantárgy elsajátítása során alkalmazható tanulói tevékenységformák (ajánlás)*

**3.6. A tantárgy értékelésének módja**

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

**A**

**11143-12 azonosító számú**

**Gyermekfogászat, fogszabályozás  
megnevezésű**

**szakmai követelménymodul**

**tantárgyai, témakörei**

**A 11143 azonosító számú, Gyermekfogászat, fogszabályozás megnevezésű szakmai követelménymodulhoz tartozó tantárgyak és témakörök oktatása során fejlesztendő kompetenciák**

11143-12 Gyermekfogászat, fogszabályozás	Gyermekfogászat																
	A fogak fejlődése, előtörése	A fogak fejlődési rendellenességei	Téjfogazat szuvasodása és ellátása	A tejfogak szuvasodásának következményes betegségei	A fogváltás	A maradófogak szuvasodása és ellátása	A maradófogak szuvasodásának következményes betegségei	Gyermekfogászati röntgenológia	Fogsebészet a gyermekfogászatban	Fogpótlások gyermekkorban	A tejfogak baleseti sérülései	A maradófogak baleseti sérülései és ellátásuk	Szájbetegségek és parodontológia gyermekkorban	Műszer és gyógyszerismeret	Genetikai betegségek okozta fogazati elváltozások	Gyermekfogászati ellátás és gondozás	Gyermekfogászati komplex prevenció
<b>FELADATOK</b>																	
Gyermekfogászati beavatkozásoknál a szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti, a kezeléseknél segédkezik			x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
A gyermekfogászati szűrővizsgálatokat előkészíti, a szűrővizsgálatoknál segédkezik																	x
A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik																x	x
A gyermekek és szülei körében fogászati egészségnevelést végez																x	x
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít			x	x	x	x	x		x		x	x	x			x	
A gyermek félelmét, szorongását oldja																x	
<b>SZAKMAI ISMERETEK</b>																	
Gyermekfogászati váró, rendelő műszerei, felszerelése														x			
Egészségkultúráltság, egészséges életmód																	x
Táplálkozás és a fogszuvasodás kapcsolata			x	x	x	x	x										x
Gyermekfogászati prevenció sajátosságai																	x
Gyermekfogászati szűrővizsgálatok, szervező, egészségnevelő tevékenység																	x
Fogászati ellátás gyermekkorban			x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	
Gyermekfogászat, fogszabályozás	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dokumentáció																x	
<b>SZAKMAI KÉSZSÉGEK</b>																	
Szakmai ismeretek gyakorlati alkalmazása			x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
Meghallgatási készség																x	
<b>SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK</b>																	
Kézügyesség																x	
Felelősségtudat																x	
Türelmesség																x	
<b>TÁRSAS KOMPETENCIÁK</b>																	
Kapcsolatteremtő készség																x	
Empatikus készség																x	
Tolerancia																x	
<b>MÓDSZER KOMPETENCIÁK</b>																	
Ismeretek helyénvaló alkalmazása	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Körültekintés, elővigyázatosság, a környezet tisztántartása																x	
Tervezés																x	x

11143-12 Gyermekfogászat, fogsabályozás	Fogsabályozás												
	Orthodontiai terminológia és műszertan	Öröklött és szerzett anomáliák	Orthodontiai diagnosztika	A kezelés megkezdésének időpontja, a kezelés időtartama	Fogsabályozó készülékek	Angle I., II., III. osztályú anomáliák	Foghiányjal járó anomáliák	Ajak- és szájpadhasadék komplex kezelése	Extractio a fogsabályozásban	Orthodontiai műtétek	Fenőttkori fogsabályozás	Retentio és recidiva	Orthodontiai prevenció
<b>FELADATOK</b>													
A fogsabályozáshoz szükséges eszközöket, anyagokat előkészíti, a fogsabályozásnál a fogorvosnak segédkezik, a fogsabályozás folyamatában szájhigiénés tanácsokat ad	x							x	x	x	x		x
A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik								x	x	x			x
A gyermekek és szüleik körében fogászati egészségnevelést végez								x	x	x			x
A gyermek félelmét, szorongását oldja								x	x	x			x
<b>SZAKMAI ISMERETEK</b>													
Gyermekfogászati váró, rendelő műszerei, felszerelése	x												
Gyermekfogászati prevenció sajátosságai													x
Gyermekfogászati szűrővizsgálatok, szervező, egészségnevelő tevékenység													x
Gyermekfogászat, fogsabályozás	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dokumentáció			x										
<b>SZAKMAI KÉSZSÉGEK</b>													
Meghallgatási készség			x										x
<b>SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK</b>													
Felelősségtudat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>TÁRSAS KOMPETENCIÁK</b>													
Kapcsolatteremtő készség													x
<b>MÓDSZER KOMPETENCIÁK</b>													
Ismeretek helyénvaló alkalmazása	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

11143-12 Gyermekfogászat, fogsabályozás	Gyermekfogászat, fogsabályozás gyakorlat		
	Gyermekfogászat	Fogsabályozás	Fogtechnikai labor
<b>FELADATOK</b>			
Gyermekfogászati beavatkozásoknál a szükséges műszereket, anyagokat, eszközöket előkészíti, a kezeléseknél segít	x		
A gyermekfogászati szűrővizsgálatokat előkészíti, a szűrővizsgálatoknál segít	x		
A fogsabályozáshoz szükséges eszközöket, anyagokat előkészíti, a fogsabályozásnál a fogorvosnak segít, a fogsabályozás folyamatában szájhygiénés tanácsokat ad		x	
A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik	x	x	
A gyermekek és szülei körében fogászati egészségnevelést végez	x	x	
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelésében segít	x	x	
A gyermek félelmét, szorongását oldja	x	x	
Környezet-, tűz-, munka- és balesetvédelmi szabályokat betart	x	x	x
<b>SZAKMAI ISMERETEK</b>			
Gyermekfogászati váró, rendelő műszerei, felszerelése	x	x	x
Egészségkultúráltság, egészséges életmód	x	x	
Táplálkozás és a fogszuvasodás kapcsolata	x		
Gyermekfogászati prevenció sajátosságai	x	x	
Gyermekfogászati szűrővizsgálatok, szervező, egészségnevelő tevékenység	x	x	
Fogászati ellátás gyermekkorban	x	x	
Gyermekfogászat, fogsabályozás	x	x	x
Dokumentáció	x	x	x
<b>SZAKMAI KÉSZSÉGEK</b>			
Szakmai ismeretek gyakorlati alkalmazása	x	x	x
Meghallgatási készség	x	x	
<b>SZEMÉLYES KOMPETENCIÁK</b>			
Kézügyesség	x	x	x
Felelősségtudat	x	x	x
Türelmesség	x	x	
<b>TÁRSAS KOMPETENCIÁK</b>			
Kapcsolatteremtő készség	x	x	
Empatikus készség	x	x	
Tolerancia	x	x	
<b>MÓDSZER KOMPETENCIÁK</b>			
Ismeretek helyénvaló alkalmazása	x	x	x
Körültekintés, elővigyázatosság, a környezet tisztántartása	x	x	x
Tervezés	x	x	x

## 4. Gyermekfogászat, fogszabályozás gyakorlat tantárgy

272 óra + 32 óra  
(136óra\*+16óra)

### 4.1. A tantárgy tanításának célja

A tanulók megismertetése a gyermekfogászati, fogszabályozási szakmaterületek tevékenységeivel, e szakmaterületeken előforduló panaszok, betegségek, állapotok diagnosztikájával és ellátásával. A gyakorlati tevékenység elősegíti az elméleti ismeretek alkalmazás szintű elsajátítását.

### 4.2. Kapcsolódó közismereti, szakmai tartalmak

Szakmai jogi és etikai ismeretek  
Pszichológia  
Pedagógia  
Egészségfejlesztés  
Kommunikáció  
Orvosi latin  
Speciális kommunikáció  
Munkavédelmi alapismeretek  
Gyógyszertani ismeretek  
Anatómia-kórélettan a fogászatban  
Gyermekfogászat  
Fogszabályozás

### 4.3. Témakörök

#### 4.3.1. Gyermekfogászat

106 óra (53óra\*)

A gyermekfogászati osztály szervezeti felépítésének megismerése  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése  
Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés  
Gyermekfogászati beavatkozásoknál a szükséges műszerek, anyagok, eszközök előkészítésének és a kezelések megfigyelése, segédkezés  
A gyermekfogászati szűrővizsgálatok előkészítésének megfigyelése, a szűrővizsgálatoknál segédkezés  
A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik  
A gyermekek és szüleik körében végzett fogászati egészségnevelő tevékenységben való részvétel  
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalmat megfigyelése  
A gyermek félelmének, szorongásának oldásában való részvétel

#### 4.3.2. Fogszabályozás

106 óra (53óra\*)

A fogszabályozó osztály szervezeti felépítésének megismerése  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése  
Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés  
A fogszabályozáshoz szükséges eszközök, anyagok előkészítése és a fogszabályozás folyamatának megfigyelése, segédkezés, szájhigiénés tanácsadásban való részvétel  
A gyermekekkel életkoruknak megfelelően foglalkozik  
A gyermekek és szüleik körében végzett fogászati egészségnevelő tevékenységben való részvétel  
A jellegzetes, fogazatra kiterjedő fájdalom megfigyelése  
A gyermek félelmének, szorongásának oldásában való részvétel

#### 4.3.3. Fogtechnikai labor

60 óra (30óra\*)

A fogtechnikai labor tevékenységének megismerése  
A fogtechnikai laborban alkalmazott eszközök, anyagok megismerése  
Fogtechnikai munkafázisok megismerése, segédkezés  
Környezet-, munka és tűzvédelmi szabályok megismerése  
Adminisztrációs tevékenység végzésének megfigyelése és segédkezés

#### 4.3.4. Vizsgafelkészítő gyakorlat

32 óra (16óra\*)

#### **4.4. A képzés javasolt helyszíne (ajánlás)**

Demonstráció terem  
Gyermekfogászati rendelő/osztály  
Fogszabályozó rendelő/osztály  
Fogtechnikai labor

#### **4.5. A tantárgy elsajátítása során alkalmazható sajátos módszerek, tanulói tevékenységformák (ajánlás)**

*A tantárgy elsajátítása során alkalmazható sajátos módszerek (ajánlás)*

*A tantárgy elsajátítása során alkalmazható tanulói tevékenységformák (ajánlás)*

#### **4.6. A tantárgy értékelésének módja**

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