

1. számú táblázat

**2. GYAKORLÓ MENTŐÁPOLÓNAPPALI SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,  
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszám  
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
<b>11500-12</b> Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5				
<b>11499-12</b> Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.				0,5	
<b>11498-12</b> Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.				2	
<b>11110-16</b> Egészségügyi alapismeretek	Egészségügyi alapismeretek	4,5				
	Szakmai kommunikáció	2				
<b>11221-1</b> Alapápolás	Ápolástan-gondozástan	5				
<b>11222-16</b> Klinikumi ismeretek	Klinikumi alapozó ismeretek	4,5+1				
	Klinikumi szakismeretek	3,5+0,5				
	Diagnosztikai és terápiás alapismeretek	2+0,5				
	Klinikumi gyakorlat		9+2	160		
<b>11166-16</b> Sürgősségi betegellátás	Oxiológia alapjai				2,5	
	Csecsemő és gyermekgyógyászati oxiológia				1	
	Szülészet- nőgyógyászati oxiológia				1	
	Toxicologia				0,5	
	Tömeges baleset-katasztrófa ellátás				0,5	
	Sürgősségi ellátás gyakorlata					15,5
	<b>1165-16</b> Mentéstechnika	Mentéstechnika				2
	Betegszállítás				1	
	Irányítás				0,5	
	Logisztikai gyakorlat					4

Vizsgafelkészítő				+1	+1
összes óra	22+2	9+2	160	11,5+1	19,5+1
összes óra	31+2			31+2	

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 MENTŐÁPOLÓNAPPALI SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,**  
**A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak és témakörök óraszama**

Szakmai követelmény-modul	Tantárgyak, témakörök	Ágazati szakközépiskolai 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			
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	<b>Munkahelyi egészség és biztonság</b>	<b>18</b>					<b>18</b>
	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
16+11499-12 Foglalkoztatás II.	<b>Foglalkoztatás II.</b>				<b>15</b>		<b>15</b>
	Munkajogi alapismeretek				3		3
	Munkaviszony létesítése				4		4
	Álláskeresés				4		4
	Munkanélküliség				4		4
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	<b>Foglalkoztatás I.</b>				<b>62</b>		<b>62</b>
	Nyelvtani rendszerzés 1				6		6
	Nyelvtani rendszerzés 2				8		8
	Nyelvi készségfejlesztés				24		24
	Munkavállalói szókincs				24		24
11110-16 Egészségügyi alapismeretek	<b>Egészségügyi alapismeretek</b>	<b>162</b>					<b>162</b>
	Szakmai jogi és etikai ismeretek	18					18
	Szociológiai alapismeretek	18					18
	A pszichológia alapjai	36					36
	A pedagógia alapjai	18					18
	Egészségügyi ellátórendszer	18					18
	Népegészségügy	18					18
	Környezetegészségügy	18					18
	Egészségfejlesztés	18					18
	<b>Szakmai kommunikáció</b>	<b>72</b>					<b>72</b>
	Orvosi latin nyelv	36					36
	Kommunikáció	18					18

11221-16 Alapápolás	Speciális kommunikáció	18				18
	<b>Ápolástan-gondozástan</b>	<b>180</b>				<b>180</b>
	Egészséges ember gondozása	36				36
	Csecsemő és kisgyermekgondozás	18				18
	Akadályozott ember gondozása	18				18
	Ápolástudomány	18				18
	Ápoláslélektan	18				18
	Betegmegfigyelés	36				36
Ápolási beavatkozások	36				36	
11222-16 Klinikumi ismeretek	<b>Klinikumi alapozó ismeretek</b>	<b>162+36</b>				<b>162+36</b>
	Anatómia-élettan alapjai	90+18				90+18
	Mikrobiológia, járványtan, általános kórtan	36+18				36+18
	Elsősegélynyújtás-első ellátás	36				36
	<b>Klinikumi szakismeretek</b>	<b>126+18</b>				<b>126+18</b>
	Kardiológia és pulmonológia alapjai	16+18				16+18
	Gasztroenterológia és Nefrológia alapjai	13				13
	Hematológia, Immunológia, Reumatológia	13				13
	Neurológia és pszichiátria alapjai	12				12
	Sebészet és traumatológia	36				36
	Gyermekgyógyászat	36				36
	<b>Diagnosztikai és terápiás alapismeretek</b>	<b>72+18</b>				<b>72+18</b>
	Diagnosztikai alapismeretek	18+18				18+18
	Labor diagnosztikai alapismeretek	9				9
	Képkotó diagnosztika alapjai	9				9
	Terápia	18				18
	Gyógyszertan alapjai, gyógyszerelés	18				18
	<b>Klinikumi gyakorlat</b>		<b>324+72</b>	<b>160</b>		<b>484+72</b>
	Belgyógyászati gyakorlat		160	56		160
	Sebészet, traumatológia gyakorlat		100			100
	Csecsemő és gyermekosztályos gyakorlat		64			64
	Csecsemő és kisgyermekgondozás gyakorlat			24		
Gondozási feladatok felnőttkorban			64			

	Járóbeteg ellátás gyakorlat			16		
11166-16 Sürgősségi betegellátás	<b>Oxiológia alapjai</b>				<b>78</b>	<b>78</b>
	Sürgősségi ellátás				6	6
	„A” -légutakoxiológiája				10	10
	„B” –légzés oxiológiája				10	10
	„C”-keringésoxiológija				15	15
	„D” – idegrendszer oxiológiája				10	10
	„E” egésztest egész eset				7	7
	Traumatológiai oxiológia				10	10
	Sebészeti oxiológia				10	10
	<b>Csecsemő és gyermekgyógyászati oxiológia</b>				<b>31</b>	<b>31</b>
	Csecsemő és gyermekellátás oxiológiai specifikumai				4	4
	„A” és „B” légút és légzés				6	6
	„C” - keringés				5	5
	„D”- idegrendszer				6	6
	„E” egésztest, egész eset				4	4
	Újraélesztés				6	6
	<b>Szüléset- Nőgyógyászati oxiológia</b>				<b>31</b>	<b>31</b>
	Szüléset				16	16
	Nőgyógyászat				15	15
	<b>Toxicologia</b>				<b>16</b>	<b>16</b>
	Toxikus ártalmak és ellátásuk				7	7
	Mérgezések típusai				9	9
	<b>Tömeges baleset-katasztrófa ellátás</b>				<b>16</b>	<b>16</b>
	Tömeges balesetek				5	5
Katasztrófák				5	5	
Tömeges balesetek, katasztrófák felszámolása				6	6	
<b>Sürgősségi ellátás gyakorlata</b>					<b>480</b>	<b>480</b>
Orvosi ügyelet					40	40
Mentőgépkocsi, kiemelt mentőgépkocsi					120	120
Esetkocsi					120	120
Sürgősségi osztály					80	80
Toxicológiai osztály					40	40
Szülészeti osztály					40	40
Traumatológiai osztály					40	40

Szakmai követelmény-modul	Tantárgyak, témakörök	Ágazati szakközépiskolai képzés óraszám a közismeret nélkül			Szakképesítés-specifikus szakképzés óraszám 5/13. és 2/14.		A szakképzés összes óraszám
		1/13.			e	gy	
		e	gy	ögy			
1165-16 Mentéstechnika	<b>Mentéstechnika</b>				<b>62</b>		<b>62</b>
	A helyszín				6		6
	„A” légutak				10		10
	„B” - légzés				8		8
	„C” - keringés				8		8
	„D” - idegrendszer				4		4
	„E”- egésztest, egész eset				16		16
	Újraélesztés				10		10
11164-16 Logisztika	<b>Betegszállítás</b>				<b>31</b>		<b>31</b>
	Felkészülés a szállításra				4		4
	Mobilizálás				9		9
	Navigációs ismeretek				6		6
	Teendők betegszállítás alatt				8		8
	Tűz és munkavédelmi speciális ismeretek				4		4
	<b>Irányítás</b>				<b>16</b>		<b>16</b>
	Az egészségügyi ellátórendszer felépítése				4		4
	A betegszállítás irányítása				4		4
	A mentés irányítása				4		4
	Kommunikáció az irányításban				4		4
	<b>Logisztikai gyakorlat</b>					<b>124</b>	<b>124</b>
	Mentésirányítás gyakorlat					84	84
	Betegszállítás irányítási gyakorlat					40	40
	<b>Vizsgafelkészítő</b>				<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>
<b>összesen</b>		792+72	324+72	160	358+32	604+32	2238+208
	Elmélet: 1150+104=51,4%						
	Gyakorlat: 1088+104=48,6%						

## 3. számú táblázat

54 723 02

**GYAKORLÓ MENTŐÁPOLÓESTI –LEVELEZŐ SZAKKÉPESÍTÉSHEZ,  
A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak és témakörök óraszama**

Szakmai követelmény-modul	Tantárgyak, témakörök	Ágazati szakközépiskolai 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			
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	<b>Munkahelyi egészség és biztonság</b>	<b>9</b>					<b>9</b>
	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
16+11499-12 Foglalkoztatás II.	<b>Foglalkoztatás II.</b>				<b>7.5</b>		<b>7.5</b>
	Munkajogi alapismeretek				1.5		1.5
	Munkaviszony létesítése				2		2
	Álláskeresés				2		2
	Munkanélküliség				2		2
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	<b>Foglalkoztatás I.</b>				<b>31</b>		<b>31</b>
	Nyelvtani rendszerzés 1				3		3
	Nyelvtani rendszerezés 2				4		4
	Nyelvi készségfejlesztés				12		12
	Munkavállalói szókincs				12		12
11110-16 Egészségügyi alapismeretek	<b>Egészségügyi alapismeretek</b>	<b>81</b>					<b>81</b>
	Szakmai jogi és etikai ismeretek	9					9
	Szociológiai alapismeretek	9					9
	A pszichológia alapjai	18					18
	A pedagógia alapjai	9					9
	Egészségügyi ellátórendszer	9					9
	Népegészségügy	9					9
	Környezetegészségügy	9					9
	Egészségfejlesztés	9					9
	<b>Szakmai kommunikáció</b>	<b>36</b>					<b>36</b>

	Orvosi latin nyelv	18				18
	Kommunikáció	9				9
	Speciális kommunikáció	9				9
11221-16 Alapápolás	<b>Ápolástan-gondozástan</b>	<b>90</b>				<b>90</b>
	Egészséges ember gondozása	18				18
	Csecsemő és kisgyermekgondozás	9				9
	Akadályozott ember gondozása	9				9
	Ápolástudomány	9				9
	Ápoláslélektan	9				9
	Betegmegfigyelés	18				18
	Ápolási beavatkozások	18				18
	11222-16 Klinikumi ismeretek	<b>Klinikumi alapozó ismeretek</b>	<b>81+18</b>			
Anatómia-élettan alapjai		45+9				45+9
Mikrobiológia, járványtan, általános kórtan		18+9				18+9
Elsősegélynyújtás-első ellátás		18				18
<b>Klinikumi szakismeretek</b>		<b>63+9</b>				<b>63+9</b>
Kardiológia és pulmonológia alapjai		8+9				8+9
Gasztroenterológia és Nefrológia alapjai		6.5				6.5
Hematológia, Immunológia, Reumatológia		6.5				6.5
Neurológia és pszichiátria alapjai		6				6
Sebészet és traumatológia		18				18
Gyermekgyógyászat		18				18
<b>Diagnosztikai és terápiás alapismeretek</b>		<b>36+9</b>				<b>36+9</b>
Diagnosztikai alapismeretek		9+9				9+9
Labor diagnosztikai alapismeretek		4.5				4.5
Képkötő diagnosztika alapjai		4.5				4.5
Terápia		9				9
Gyógyszertan alapjai, gyógyszerelés		9				9
<b>Klinikumi gyakorlat</b>			<b>162+36</b>	<b>80</b>		<b>162+36</b>
Belgyógyászati gyakorlat			80	28		80
Sebészet, traumatológia gyakorlat			50			50
Csecsemő és gyermekosztályos gyakorlat			32			32
		Csecsemő és kisgyermekgondozás gyakorlat			12	
	Gondozási feladatok felnőttkorban			32		



	Járóbeteg ellátás gyakorlat			8		
11166-16 Sürgősségi betegellátás	<b>Oxiológia alapjai</b>				<b>39</b>	<b>39</b>
	Sürgősségi ellátás				3	3
	„A” -légutakoxiológiája				5	5
	„B” –légzés oxiológiája				5	5
	„C”-keringésoxiológija				7.5	7.5
	„D” – idegrendszer oxiológiája				5	5
	„E” egésztest egész eset				3.5	3.5
	Traumatológiai oxiológia				5	5
	Sebészeti oxiológia				5	5
	<b>Csecsemő és gyermekgyógyászati oxiológia</b>				<b>15.5</b>	<b>15.5</b>
	Csecsemő és gyermekellátás oxiológiai specifikumai				2	2
	„A” és „B” légút és légzés				3	3
	„C” - keringés				2.5	2.5
	„D”- idegrendszer				3	3
	„E” egésztest, egész eset				2	2
	Újraélesztés				3	3
	<b>Szüléset- Nőgyógyászati oxiológia</b>				<b>15.5</b>	<b>15.5</b>
	Szüléset				8	8
	Nőgyógyászat				7.5	7.5
	<b>Toxicologia</b>				<b>8</b>	<b>8</b>
	Toxikus ártalmak és ellátásuk				3.5	3.5
	Mérgezések típusai				4.5	4.5
	<b>Tömeges baleset-katasztrófa ellátás</b>				<b>8</b>	<b>8</b>
	Tömeges balesetek				2.5	2.5
Katasztrófák				2.5	2.5	
Tömeges balesetek, katasztrófák felszámolása				3	3	
<b>Sürgősségi ellátás gyakorlata</b>					<b>240</b>	<b>240</b>
Orvosi ügyelet					20	20
Mentőgépkocsi, kiemelt mentőgépkocsi					60	60
Esetkocsi					60	60
Sürgősségi osztály					40	40
Toxicológiai osztály					20	20
Szülészeti osztály					20	20
Traumatológiai osztály					20	20

Szakmai követelmény-modul	Tantárgyak, témakörök	Ágazati szakközépfiskolai képzés óraszám a közismeret nélkül			Szakképesítés-specifikus szakképzés óraszám 5/13. és 2/14.		A szakképzés összes óraszám
		1/13.			e	gy	
		e	gy	ögy	e	gy	
1165-16 Mentéstechnika	<b>Mentéstechnika</b>				<b>31</b>		<b>31</b>
	A helyszín				3		3
	„A” légutak				5		5
	„B” - légzés				4		4
	„C” - keringés				4		4
	„D” - idegrendszer				2		2
	„E” - egésztest, egész eset				8		8
	Újraélesztés				5		5
11164-16 Logisztika	<b>Betegszállítás</b>				<b>15.5</b>		<b>15.5</b>
	Felkészülés a szállításra				2		2
	Mobilizálás				4.5		4.5
	Navigációs ismeretek				3		3
	Teendők betegszállítás alatt				4		4
	Tűz és munkavédelmi speciális ismeretek				2		2
	<b>Irányítás</b>				<b>8</b>		<b>8</b>
	Az egészségügyi ellátórendszer felépítése				2		2
	A betegszállítás irányítása				2		2
	A mentés irányítása				2		2
	Kommunikáció az irányításban				2		2
	<b>Logisztikai gyakorlat</b>					<b>62</b>	<b>62</b>
	Mentésirányítás gyakorlat					42	42
	Betegszállítás irányítási gyakorlat					20	20
	<b>Vizsgafelkészítő</b>				<b>+16</b>		<b>+16</b>