

Miskolci Egyetem  
Egészségügyi Kar

Ápolás és betegellátás alapszak  
gyógytornász szakirány



módosított tanterve

*Elfogadta az Egészségügyi Kar Kari Tanács a 12/2009. sz. határozatával  
Elfogadta a Miskolci Egyetem Szenátusa a 402/2009. sz. határozatával*

**ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK GYÓGYTORNÁSZ SZAKIRÁNY**  
**Tantervi összefoglaló háló**

Tantárgyak	Kontakt órák és kreditek megoszlása félévi bontásban								Számonkérés módja		
	I. E+Gy/Kr	II. E+Gy/Kr	III. E+Gy/Kr	IV. E+Gy/Kr	V. E+Gy/Kr	VI. E+Gy/Kr	VII. E+Gy/Kr	VIII. E+Gy/Kr	K	GY	Ai
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>											
<b>Alapozó ismeretek</b>											
Megelőző orvostan és népegészségtan I.	30+00/2								I.		
Pedagógia	30+00/2								I.		
Szociológia	30+00/2								I.		
Filozófia-etika	30+00/2								I.		
Jogi alapismeretek	15+00/1								I.		
Elsősegélynyújtás	15+30/2									I.	
Biztonságtechnika	00+15/1									I.	
Latin nyelv	00+45/3									I.	
Informatika	15+30/3									I.	
Egészségfejlesztés		15+15/2								II.	
Egészségügyi informatika		00+30/2								II.	
Toxicológia				15+00/1					IV.		
Szociálpolitika						00+15/1				VI.	
Kutatásmetodika alapjai						00+15/1				VI.	
Egészségügyi gazdasági ismeretek						30+00/2			VI.		
Idegen szaknyelv (angol), (német)						00+30/2				VI.	
<b>Szakmai törzsanyag</b>											
Biológia-sejtbiológia	30+15/3								I.		
Kémia-biokémia	30+15/3								I.		
Pszichológia I. (Személyiséglélektan, Szociálpszichológia)	30+00/2								I.		
Anatómia I. II.		60+30/5	30-30/5						II. III.		
Élettan-kórelleltan I. II.		30+15/4	30+15/4						II. III.		
Fizioterápiás ismeretek		15+00/1							II.		
Pszichológia II. (Életkorok pszichológiája)		15+15/2							II.		
Kommunikációs tréning		00+15/1								II.	
Mikrobiológia		15+15/2							II.		
Ápolástan alapjai		15+15/2								II.	
Ápolásetika		00+15/1								II.	
Megelőző orvostan és népegészségtan II. –Közegészségtan		30+00/2							II.		
Megelőző orvostan és népegészségtan III. – Járványtan			15+15/2							III.	
Pszichológia III. (A beteg ember lélektana)			15+15/2							III.	
Belgyógyászat I. II.				30+00/2	30+00/2				IV. V.		
Gyógyszertan				15+00/1					IV.		
Addiktológia				00+15/1						IV.	
Dietetika					00+15/1					V.	
Ortopédia I. II.					30+00/2	30+00/2			V. VI.		
Traumatológia I. II.					30+00/2	30+00/2			V. VI.		
Reumatológia					30+00/2				V.		
Neurológia							30+00/2		VII.		
Szülészet-nőgyógyászat							15+15/2		VII.		
Gerontológia							15+00/1		VII.		
Pszichiátria							15+15/2			VII.	
Csecsemő- gyermekgyógyászat							15+00/1		VII.		
<b>Differenciált szakmai anyag</b>											
Alapozó testtudatosító gimnasztika		00+30/2								II.	
Biomechanika I. II.			15+15/2	00+15/1						III. IV.	
Mozgástani ismeretek I. II.			30+90/8	30+90/6						III. IV.	
EBHKT I. II.			30+15/3	15+15/2						III. IV.	
Mobilizációs és manuális technikák I. II.				00+90/8	15+60/6					IV. V.	
Alkalmazott edzés módszertan				15+15/2					IV.		
Kardiorespiratorikus betegségek fizioterápiája					30+60/6					V.	
Reumatológiai fizioterápia					15+30/3					V.	

Tantárgyak	Kontakt órák és kreditek megoszlása félévi bontásban								Számonkérés módja		
	I. E+Gy/K r	II. E+Gy/K r	III. E+Gy/K r	IV. E+Gy/K r	V. E+Gy/K r	VI. E+Gy/K r	VII. E+Gy/K r	VIII. E+Gy/K r	K	GY	Ai
Ortopédiai fizioterápia						15+30/3			VI.		
Traumatológiai fizioterápia						15+30/3			VI.		
Bobath-módszer						15+30/2				VI.	
Elektordiagnosztika						00+15/1				VI.	
Radiológia						15+15/2				VI.	
Neurológiai-pszichiátriai fizioterápia							15+30/3		VII.		
Fejlődésneurológia, neuroterápia							15+15/2		VII.		
Csecsemő gyermekgyógyászat fizioterápiája							00+15/1			VII.	
Relaxációs módszerek							00+15/1			VII.	
Rehabilitáció							30+00/2		VII.		
Szülészet-nőgyógyászati fizioterápia							15+15/2			VII.	
Irányított klinikai gyakorlatok és elemzésük								15+345/18		VIII.	
Szakedolgozat I. II. III. *						00+15/3	00+00/5	00+00/12		VI. VII. VIII.	
<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>											
Életkorok humánbiológiája	15+15/2									I.	
Európai Unió ismeretek	15+15/2									I.	
Szociális viselkedés alapjai	00+15/1									I.	
Bevezetés a tanulás módszertanába	00+15/1									I.	
Bevezetés az élettudományokba	00+30/2									I	
Beszédtechnika		00+30/2								II.	
Siketek kommunikációja		00+30/2								II.	
Kondicionáló torna		00+30/2								II	
Antropomorfológia		00+30/2								II	
Biomechanikai fizika alapjai		00+30/2								II	
Kórházhigiéné			15+15/2							III.	
Ökológia			15+15/2							III.	
Úszásoktatás alapjai			00+15/1							III.	
Thera-band technikák			00+15/1							III.	
Hátrányos helyzetű lakosság egészségfejlesztése			15+15/2							III.	
Vállalkozási és marketing ismeretek				00+30/2						IV.	
Minőségbiztosítás				00+30/2						IV.	
Management ismeretek				00+30/2						IV.	
Szövegszerkesztés és prezentáció				00+30/2						IV.	
Indiai gyógyászat				00+30/2						IV	
Terhelés- élettani alapismeretek				00+30/2						IV	
Betegvizsgálat				00+30/2						IV.	
Komplementer medicina				00+30/2						IV	
Katasztrófa medicina					15+15/2					V.	
Természetgyógyászat					15+15/2					V.	
Rekreáció					15+15/2					V.	
Betegek mozgatása és mobilizálása					15+15/2					V.	
Bevezetés a korszerű információkeresés módszereibe					15+15/2					V	
Aromaterápia					15+15/2					V	
Sportsérülések fizioterápiája						00+30/2				VI.	
Gerinciskola						00+30/2				VI.	
Therapy master						00+30/2				VI.	
Függesztőrács terápia						00+30/2				VI.	
Proprioceptív tréning						00+30/2				VI.	
Izomtónus szabályozás és patológiája						00+30/2				VI.	
Fizioterápia az intenzív ellátásban							00+30/2			VII.	
Subaquális terápiák							00+30/2			VII.	
Összehasonlító járáselemzés							00+30/2			VII.	
Inkontinencia fizioterápiája							00+30/2			VII.	
Záróvizsgára felkészítés							00+30/2			VII.	
Gyógytestnevelés							00+30/2			VII.	

Tantárgyak	Kontakt órák és kreditek megoszlása félévi bontásban								Számonekérés módja		
	I. E+Gy/K r	II. E+Gy/K r	III. E+Gy/K r	IV. E+Gy/K r	V. E+Gy/K r	VI. E+Gy/K r	VII. E+Gy/K r	VIII. E+Gy/K r	K	GY	Ai
<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>											
Mozgáskultúra fejlesztése	00+30/1										I.
Fizikai erőnlét fejlesztése	00+30/1										I.
Fitness/Pilates módszer	00+30/1										I.
Tenisz	00+30/1										I.
Gimnasztika	00+30/1										I.
Medicina története		15+15/2									II.
Gyermeknevelés története		15+15/2									II.
Gyógytorna története		15+15/2									II
Mentálhigiéné		15+15/2									II.
Deviáns viselkedés pszichológiája		15+15/2									II.
Jóga			00+15/1								III.
Labdák szerepe a fizioterápiában			00+15/1								III.
Mozgásszervek palpatúrája			00+15/1								III.
Röplabda			00+15/1								III.
Asztali tenisz			00+15/1								III
Mentálhigiéné				15+15/2							IV.
Deviáns viselkedés pszichológiája				15+15/2							IV.
Roma kultúra				15+15/2							IV.
Antiaging medicina				15+15/2							IV.
Önismeret				15+15/2							IV.
Aerobic					00+30/2						V.
Úszás					00+30/2						V.
Otthonápolás					00+30/2						V.
Fizioterápia Hospice osztályon					00+30/2						V.
Motoros képességek fejlesztése					00+30/2						V.
Borkultúra					00+30/2						V.
Gyógypedagógia alapjai						30+00/2					VI.
Sportrovostan						30+00/2					VI.
Járásanalízis						30+00/2					VI
Sporttörténet						30+00/2					VI
Fizikai terhelhetőség meghatározása						30+00/2					VI
Óretika-protetika							00+30/2				VII.
Otthonápolás							00+30/2				VII.
Fizioterápia Hospice osztályon							00+30/2				VII.
Aerobic							00+30/2				VII.
Úszás							00+30/2				VII.

	Kontakt órák és kreditek megoszlása félévi bontásban								Számonekérés módja		
	I. E+Gy/Kr	II. E+Gy/Kr	III. E+Gy/Kr	IV. E+Gy/Kr	V. E+Gy/Kr	VI. E+Gy/Kr	VII. E+Gy/Kr	VIII. E+Gy/Kr	K	GY	Ai
<b>KRITÉRIUM KÖVETELMÉNYEK</b>											
Testnevelés I. II. III. IV.	00+30/0	00+15/0	00+15/0	00/15/0							I. II. III. IV.
Idegen nyelv I. II. III. IV. angol/német	00+30/0	00+30/0	00+30/0	00+30/0							I. II. III. IV.
Nyári gyakorlat (2 hét)				00+60/0		00+60/0					IV. VI.

**Jelmagyarázat:**

- A:** alapozó ismeretek  
**SZT** szakmai törzsanyag  
**D** differenciált szakmai anyag  
**K** kollokvium  
**Gy** gyakorlat  
**Ai** aláírás  
**\*** egyéni felkészülés 585 óra

Egészségügyi Kar képzéseinek közös képzési szakasza

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK I. félév		Nappali tagozat					
		Kontakt óra					
Tantárgy típusa	Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>							
A	Megelőző orvostan és népegészségtan I.	2	30	00	30	K	-
A	Pedagógia	2	30	00	30	K	-
A	Szociológia	2	30	00	30	K	-
A	Filozófia-etika	2	30	00	30	K	-
A	Jogi alapismeretek	1	15	00	15	K	-
A	Elsősegélynyújtás	2	15	30	15	GY	-
A	Biztonságtan	1	00	15	15	GY	-
A	Latin nyelv	3	00	45	45	GY	-
A	Informatika	3	15	30	45	GY	-
SZT	Biológia-sejtbiológia	3	30	15	45	K	-
SZT	Kémia-biokémia	3	30	15	45	K	-
SZT	Pszichológia I. (Személyiséglélektan, Szociálpszichológia)	2	30	00	30	K	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>26</b>	<b>255</b>	<b>150</b>	<b>375</b>		

<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Életkorok humánbiológiája	2	15	15	30	GY	-
	Európai Unió ismeretek	2	15	15	30	GY	-
	Szociális viselkedés alapjai	1	00	15	15	GY	-
	Bevezetés a tanulás módszertanába	1	00	15	15	GY	-
	Bevezetés az élettudományokba	2	00	30	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>3</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>45</b>		

<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Mozgáskultúra fejlesztése	1	00	30	00	GY	-
	Fizikai erőnlét fejlesztése	1	00	30	00	GY	-
	Fitness/Pilates módszer	1	00	30	00	GY	-
	Tenisz	1	00	30	00	GY	-
	Gimnasztika	1	00	30	00	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>1</b>	<b>00</b>	<b>30</b>	<b>00</b>		

<b>I. félév összesen:</b>	<b>30</b>	<b>270</b>	<b>210</b>	<b>420</b>
---------------------------	-----------	------------	------------	------------

<b>KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK</b>		Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	
	Testnevelés I.	00	00	30	00	Ai	-
	Idegen nyelv I. angol/német	00	00	30	30	Ai	-

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK Gyógytornász szakirány II. FÉLÉV		Nappali tagozat					
		Kontakt óra					
Tantárgy típusa	Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>							
A	Egészségfejlesztés	2	15	15	30	GY	-
A	Egészségügyi informatika	2	00	30	30	GY	Informatika
SZT	Anatómia I.	5	60	30	60	K	-
SZT	Mikrobiológia	2	15	15	30	K	-
SZT	Megelőző orvostan és népegészségtan II. - Közegészségtan	2	30	00	30	K	Megelőző orvostan és népegészségtan I.
SZT	Élettan-kórélettan I.	4	30	15	75	K	Kémia-biokémia
SZT	Fizioterápiás ismeretek	1	15	00	15	K	-
SZT	Pszichológia II. (Életkorok pszichológiája)	2	15	15	30	K	Pszichológia I.
SZT	Kommunikációs tréning	1	00	15	15	GY	-
SZT	Ápolástan alapjai	2	15	15	30	GY	-
SZT	Ápolásetika	1	00	15	15	GY	-
D	Alapozó testtudatosító gimnasztika	2	00	30	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>26</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>390</b>		

<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Beszédtechnika	2	00	30	30	GY	-
	Siketek kommunikációja	2	00	30	30	GY	-
	Kondicionáló torna	2	00	30	30	GY	-
	Antropomorfológia	2	00	30	30	GY	-
	Biomechanika fizikai alapjai	2	00	30	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>2</b>	<b>00</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Medicina története	2	15	15	30	GY	-
	Gyermeknevelés története	2	15	15	30	GY	Pedagógia
	Gyógytorna története	2	15	15	30	GY	-
	Mentálhigiéne	2	15	15	30	GY	Pszichológia I
	Deviáns viselkedés pszichológiája	2	15	15	30	GY	Szociológia Pszichológia I
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>2</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		

<b>II. félév összesen:</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>240</b>	<b>450</b>
----------------------------	-----------	------------	------------	------------

<b>KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK</b>		Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	
	Testnevelés II.	00	00	15	00	Ai	Testnevelés I.
	Idegen nyelv II. angol/német	00	00	30	30	Ai	Idegen nyelv I. angol/német

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK Gyógytornász szakirány III. FÉLÉV		Nappali tagozat					
			Kontakt óra				
Tantárgy típusa	Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>							
SZT	Anatómia II.	5	30	30	90	K	Anatómia I.
SZT	Élettan-kórélettan II.	4	30	15	75	K	Élettan-kórélettan I.
SZT	Megelőző orvostan és népegészségtan III. - Járványtan	2	15	15	30	GY	Megelőző orvostan és népegészségtan II.
SZT	Pszichológia III. (A beteg ember lélektana)	2	15	15	30	GY	Pszichológia II.
D	Biomechanika I.	2	15	15	30	GY	Anatómia I.
D	Mozgástani ismeretek I.	8	30	90	120	GY	Anatómia I.
D	EBHKT I.	3	30	15	45	K	Élettan-kórélettan I. Anatómia I.
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>26</b>	<b>165</b>	<b>195</b>	<b>420</b>		

<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Kórházhigiéne	2	15	15	30	GY	-
	Ökológia	2	15	15	30	GY	-
	Úszásoktatás alapjai	1	00	15	15	GY	-
	Thera-band technikák	1	00	15	15	GY	-
	Hátrányos helyzetű lakosság egészségfejlesztése	2	15	15	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>3</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>45</b>		

<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Jóga	1	00	15	15	GY	-
	Labdák szerepe a fizioterápiában	1	00	15	15	GY	-
	Mozgásszervek palpatúrája	1	00	15	15	GY	-
	Röplabda	1	00	15	15	GY	-
	Asztali tenisz	1	00	15	15	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>1</b>	<b>00</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

<b>III. félév összesen:</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>240</b>	<b>480</b>
-----------------------------	-----------	------------	------------	------------

<b>KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK</b>		Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
	Testnevelés III.	00	00	15	00	Ai	Testnevelés II.
	Idegen nyelv III. angol/német	00	00	30	30	Ai	Idegen nyelv II. angol/német

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK Gyógytornász szakirány IV. FÉLÉV		Nappali tagozat					
		Kontakt óra					
Tantárgy típusa	Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>							
A	Toxicológia	1	15	00	15	K	Élettan-kórélettan II.
SZT	Belgyógyászat I.	2	30	00	30	K	Anatómia II. Élettan-kórélettan II.
SZT	Gyógyszertan	1	15	00	15	K	Anatómia II. Élettan-kórélettan II.
SZT	Addiktológia	1	00	15	15	GY	Szociológia Pszichológia III.
D	Biomechanika II.	1	00	15	15	GY	Biomechanika I.
D	Mozgástani ismeretek II.	6	30	90	60	GY	Mozgástani ismeretek I.
D	EBHKT II.	2	15	15	30	K	EBHKT I.
D	Mobilizációs és manuális technikák I.	8	00	90	150	GY	Anatómia I. Élettan-kórélettan II. Mozgástani ismeretek I.
D	Alkalmazott edzés módszertan	2	15	15	30	K	Mozgástani ismeretek I. Élettan-kórélettan II.
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>24</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>360</b>		

<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Vállalkozási és marketing ismeretek	2	00	30	30	GY	-
	Minőségbiztosítás	2	00	30	30	GY	-
	Management ismeretek	2	00	30	30	GY	-
	Szövegszerkesztés és prezentáció	2	00	30	30	GY	Informatika I.
	Indiai gyógyászat	2	00	30	30	GY	-
	Terhelés-élettani alapismeretek	2	00	30	30	GY	Élettan- kórélettan I
	Betegvizsgálat	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek I.
	Komplementer medicina	2	00	30	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>4</b>	<b>00</b>	<b>60</b>	<b>60</b>		

<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Mentálhigiéne	2	15	15	30	GY	Pszichológia I.
	Deviáns viselkedés pszichológiája	2	15	15	30	GY	Pszichológia I; Szociológia
	Roma kultúra	2	15	15	30	GY	-
	Antiaging medicina	2	15	15	30	GY	-
	Önismeret	2	15	15	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>2</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		

<b>IV. félév összesen:</b>	<b>30</b>	<b>135</b>	<b>315</b>	<b>450</b>
----------------------------	-----------	------------	------------	------------

<b>KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK</b>		Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
	Testnevelés IV.	00	00	15	00	Ai	Testnevelés III.
	Idegen nyelv IV. angol/német	00	00	30	30	Ai	Idegen nyelv III. angol/német
	Nyári gyakorlat (2 hét)	00	00	60	00	Ai	Mozgástani ismeretek I. EBHKT II. Mobilizációs és manuális technikák I.

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK Gyógytornász szakirány V. FÉLÉV		Nappali tagozat					
Tantárgy típusa	Tantárgy neve	Kredit	Kontakt óra		Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
			E	Gy			
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>							
SZT	Ortopédia I.	2	30	00	30	K	Anatómia II.
SZT	Traumatológia I.	2	30	00	30	K	Anatómia II.
SZT	Reumatológia	2	30	00	30	K	Anatómia II. Élettan-kórélettan II.
SZT	Belgyógyászat II.	2	30	00	30	K	Belgyógyászat I.
SZT	Dietetika	1	00	15	15	GY	Élettan-kórélettan II.
D	Mobilizációs és manuális technikák II.	6	15	60	105	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák I.
D	Kardiorespiratorikus betegségek fizioterápiája	6	30	60	90	GY	Belgyógyászat I. Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák I.
D	Reumatológiai fizioterápia	3	15	30	45	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák I.
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>24</b>	<b>180</b>	<b>165</b>	<b>375</b>		

<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Katasztrófa medicina	2	15	15	30	GY	Elsősegélynyújtás
	Természetgyógyászat	2	15	15	30	GY	Élettan-kórélettan II.
	Rekreáció	2	15	15	30	GY	-
	Betegek mozgatása és mobilizálása	2	15	15	30	GY	-
	Bevezetés a korszerű információkeresés módszereibe	2	15	15	30	GY	-
	Aromaterápia	2	15	15	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>4</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>		

<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Aerobic	2	00	30	30	GY	-
	Úszás	2	00	30	30	GY	-
	Otthonápolás	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák I.
	Fioterápia Hospice osztályon	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák I.
	Motoros képességek fejlesztése	2	00	30	30	GY	-
	Borkultúra	2	00	30	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>2</b>	<b>00</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

<b>V. félév összesen:</b>	<b>30</b>	<b>210</b>	<b>225</b>	<b>465</b>
---------------------------	-----------	------------	------------	------------

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK		Nappali tagozat					
Gyógytornász szakirány							
VI. FÉLÉV							
		Kontakt óra					
Tantárgy típusa	Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>							
A	Szociálpolitika	1	00	15	15	GY	Szociológia
A	Kutatásmetodika alapjai	1	00	15	15	GY	-
A	Egészségügyi gazdasági ismeretek	2	30	00	30	K	-
A	Idegen szaknyelv (angol) (német)	2	00	30	30	GY	Idegen nyelv angol, német IV.
SZT	Ortopédia II.	2	30	00	30	K	Ortopédia I.
SZT	Traumatológia II.	2	30	00	30	K	Traumatológia I.
D	Ortopédiai fizioterápia	3	15	30	45	K	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák II.
D	Traumatológiai fizioterápia	3	15	30	45	K	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák II.
D	Bobath-módszer	2	15	30	15	GY	Mozgástani ismeretek II.
D	Elektrodiagnosztika	1	00	15	15	GY	EBHKT II.
D	Radiológia	2	15	15	30	GY	Anatómia II.
	Szakedolgozat I.	3	00	15	75	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák II.
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>24</b>	<b>150</b>	<b>195</b>	<b>375</b>		

<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Sportsérülések fizioterápiája	2	00	30	30	GY	Traumatológia II.-vel párhuzamosan
	Gerinciskola	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II.
	Therapy master	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II.
	Függesztőrács terápia	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II.
	Proprioceptív tréning	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II.
	Izomtónus szabályozás és patológiája	2	00	30	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>4</b>	<b>00</b>	<b>60</b>	<b>60</b>		

<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Gyógypedagógia alapjai	2	30	00	30	GY	-
	Sportorvostan	2	30	00	30	GY	Alkalmazott edzés módszertan Belgyógyászat II.
	Járásanalízis	2	30	00	30	GY	Mozgástani ismeretek II.
	Sporttörténet	2	30	00	30	GY	-
	Fizikai terhelhetőség meghatározása	2	30	00	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>2</b>	<b>30</b>	<b>00</b>	<b>30</b>		

<b>VI. félév összesen:</b>	<b>30</b>	<b>180</b>	<b>255</b>	<b>465</b>
----------------------------	-----------	------------	------------	------------

<b>KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK</b>		Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés és	Számonkérés módja	Előkövetelmény
	Nyári gyakorlat (2 hét)	00	00	60	00	Ai	Mobilizációs és manuális technikák I. Reumatológiai fizioterápia Traumatológiai fizioterápia Ortopédiai fizioterápia Belgyógyászati fizioterápia Bobath-módszer

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK Gyógytornász szakirány VII. FÉLÉV		Nappali tagozat					
		Kontakt óra					
Tantárgy típusa	Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>							
SZT	Neurológia	2	30	00	30	K	Anatómia II. Élettan-kórélettan II.
SZT	Szülészeti-nőgyógyászat	2	15	15	30	K	Anatómia II. Élettan-kórélettan II.
SZT	Gerontológia	1	15	00	15	K	Belgyógyászat II.
SZT	Pszichiátria	2	15	15	30	GY	Anatómia II. Élettan-kórélettan II.
D	Neurológiai-pszichiátriai fizioterápia	3	15	30	45	K	Mozgástani ismeretek II. Bobath-módszer
D	Fejlesztésneurológia, neuroterápia	2	15	15	30	K	Mozgástani ismeretek II.
SZ	Csecsemő- gyermekgyógyászat	1	15	0	15	K	Belgyógyászat II.
D	Csecsemő gyermekgyógyászat fizioterápiája	1	0	15	15	GY	Mozgástani ismeretek II.
D	Relaxációs módszerek	1	00	15	15	GY	-
D	Rehabilitáció	2	30	00	30	K	Belgyógyászat II. Ortopédia II. Traumatológia II.
D	Szülészeti-nőgyógyászati fizioterápia	2	15	15	30	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák II.
	Szakdolgozat II.	5	00	00	150	GY	Szakdolgozat I.
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>24</b>	<b>165</b>	<b>120</b>	<b>435</b>		

<b>KÖTELEZŐEN VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Fizioterápia az intenzív ellátásban	2	00	30	30	GY	Kardiorespiratórikus betegségek fizioterápiája Mozgástani ismeretek II.
	Subaquális terápiák	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II.
	Összehasonlító járáselemzés	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II. Biomechanika II.
	Inkontinencia fizioterápiája	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II.
	Záróvizsgára felkészítés	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák II.
	Gyógytestnevelés	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák II.
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>4</b>	<b>00</b>	<b>60</b>	<b>60</b>		

<b>SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK</b>							
	Ortetika-protetika	2	00	30	30	GY	Ortopédia II.
	Otthonápolás	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák I.
	Fizioterápia Hospice osztályon	2	00	30	30	GY	Mozgástani ismeretek II. Mobilizációs és manuális technikák I.
	Aerobic	2	00	30	30	GY	-
	Úszás	2	00	30	30	GY	-
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>2</b>	<b>00</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

<b>VII. félév összesen:</b>	<b>30</b>	<b>165</b>	<b>210</b>	<b>525</b>
-----------------------------	-----------	------------	------------	------------

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPSZAK Gyógytornász szakirány VIII. FÉLÉV		Nappali tagozat					
			Kontakt óra				
Tantárgy típusa	Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
<b>KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK</b>							
	Szakdolgozat III.	12	00	00	360	GY	
D	Irányított klinikai gyakorlatok és elemzésük						neurológiai,- reumatológiai- ortopédiai,- traumatológiai,- csecsemő-és gyermekgyógyászati, kardiorespiratorikus betegségek fiziterápiája, fejlődésneurológia, neuroteápia
	• Mozgásszervi rehabilitáció és elemzése (reumatológia, ortopédia, traumatológia gyakorlat)	6	5	175	180	GY	
	• Fizioterápiás gyakorlat és elemzése I. (neurológia, belgyógyászat gyakorlat)	6	5	115	180	GY	
	• Fizioterápiás gyakorlat és elemzése II. (gyermek és felnőtt rehabilitáció)	6	5	55	180	GY	
<b>ÖSSZESEN:</b>		<b>30</b>	<b>15</b>	<b>345</b>	<b>900</b>		

<b>VIII. félév összesen:</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>345</b>	<b>900</b>
------------------------------	-----------	-----------	------------	------------

<b>MINDÖSSZESEN:</b>	<b>240</b>	<b>1365</b>	<b>2040</b>	<b>4155</b>
----------------------	------------	-------------	-------------	-------------