

Miskolci Egyetem
Egészségügyi Kar

Ápolás és betegellátás alapképzési szak
gyógytornász szakirány



ajánlott tanterve

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK 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
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK											
Anatómia I.	42+28+5/6								I.		
Sejtbiológia és biokémia alapjai	42+14/5								I.		
Elsősegélynyújtás	14+14/3									I.	
Egészségügyi terminológia	14+14/3									I.	
Pszichológia I.	28+00/2								I.		
Szociológia	14+00/2								I.		
Egészségügyi etikai és jogi ismeretek	14+14/3								I.		
Egészségügyi kommunikáció	00+14/2									I.	
Funkcionális anatómia	14+14/2								I.		
Anatómia II.		42+14+5/5							II.		
Ápolástan alapjai		42+28+28/6							II.		
Élettan-kórélettan I.		28+14/4							II.		
Mikrobiológia		14+14/3							II.		
Népegészségtan I.		14+14/3							II.		
Pszichológia II.		00+14/2								II.	
Alapozó testtudatosító gimnasztika		00+28/2								II.	
Fizioterápiás ismeretek		28+00/3							II.		
Egészségzociológia			14+14/2							III.	
Dietetika			14+14/2						III.		
Pszichológia III.			14+14/2							III.	
Gyógyszertan alapjai			14+14/2						III.		
Élettan-kórélettan II.			28+14/4						III.		
Népegészségtan II.			14+14/2							III.	
Elektro-balneo-hidro-klimaterápia I.			14+14/2							III.	
Mozgástani ismeretek I.			28+84/9						III.		
Betegdukáció			00+28/3							III.	
Egészségfejlesztés, egészségnevelés				14+14/3						IV.	
Kutatásmódszertan, biostatistika I.				00+28/2						IV.	
Biomechanika				14+14/3					IV.		
Terhelés-, edzésmódszertan				14+28/4					IV.		
Belgyógyászat				28+00/2					IV.		
Elektro-balneo-hidro-klimaterápia II.				14+00/2					IV.		
Fizioterápiás módszertani ismeretek I.				00+70/5						IV.	
Mozgástani ismeretek II.				28+70/7					IV.		
Belgyógyászat és fizioterápiás szakmódszertana					28+28+56/8				V.		
Reumatológia és fizioterápiás szakmódszertana					28+14+28/5				V.		
Traumatológia és fizioterápiás szakmódszertana					28+14+28/5				V		
Radiológia					00+28/3					V.	
Fizioterápiás módszertani ismeretek II.					14+56/5				V.		
Kutatásmódszertan, biostatistika II.					00+28/2					V.	
Fizioterápiás gyakorlat I.					00+50/0				Kritériumkövetelmény		
Ortopédia és fizioterápiás szakmódszertana I.						14+14+14/3			VI.		
Neurológia és fizioterápiás szakmódszertana I.						28+28+28/6			VI.		
Traumatológia és fizioterápiás szakmódszertana						14+14/3			VI.		
Szaknyelv						00+28/2				VI.	
Szociálpolitika						14+00/2			VI.		
Szakkolgozat I.						14+14/2				VI.	
Egészségügyi informatika						00+28/2				VI.	
Gerontológia						14+00/2			VI.		
Szülészet-nőgyógyászat és fizioterápiás szakmódszertana						14+14+28/4			VI.		
Funkcionális állapotfelmérés és betegdukáció						14+14/2				VI.	
Ortopédia és fizioterápiás szakmódszertana II.							14+14+28/4		VII.		
Csecsemő- és gyermekgyógyászat és fizioterápiás szakmódszertana							28+14/3		VII.		
Neurológia és fizioterápiás szakmódszertana							14+14+14+28/5		VII.		
Habilitáció, rehabilitáció							28+00/2		VII.		
Egészségügyi rendszerek szervezése és vezetése							14+00/2		VII.		
Függesztörács technika							00+14/2			VII.	
Záróvizsgára felkészítés							00+28/2			VII.	
Szakkolgozat II.							00+00/8			VII.	
Fizioterápiás gyakorlat II.							00+50/0		Kritériumkövetelmény		
Irányított klinikai gyakorlatok								00+350/20		VIII.	
Szakkolgozat III.								00+00/1		VIII.	

								0			
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
SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK											
Esélyegyenlőség	00+14/2									I.	
Kondíciófejlesztés	00+14/2									I.	
Mozgáskultúra fejlesztése	00+14/2									I.	
Anatómia felzárkóztatás I.		00+14/2								II.	
Mozgásszervek morfológiája		00+14/2								II.	
Anatómia felzárkóztatás II.			00+14/2							III.	
Labdák szerepe a fizioterápiában			00+14/2							III.	
Kondíciófejlesztés			00+14/2							III.	
Relaxációs módszerek				00+14/2						IV.	
Szubaquális terápiák				00+14/2						IV.	
Thera-band technikák				00+14/2						IV.	
Labdák szerepe a fizioterápiában				00+14/2						IV.	
Kondicionáló torna alapjai					00+14/2					V.	
Betegmobilizálás					00+14/2					V.	
Lymphoedema fizioterápiája					00+14/2					V.	
Manuálterápiás koncepció					00+14/2					V.	
Motoros képességek fejlesztése						00+14/2				VI.	
Sportsérülések fizioterápiája						00+14/2				VI.	
Fizioterápia az intenzív ellátásban							00+14/2			VII.	
Inkontinencia fizioterápiája							00+14/2			VII.	
Ortetika-protetika gyakorlat							00+14/2			VII.	

	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
KRITÉRIUM KÖVETELMÉNYEK											
Idegennyelv I.	00/28/0										I.
Testnevelés I.	00/28/0										I.
Idegennyelv II.		00/28/0									II.
Testnevelés II.		00/28/0									II.
Idegennyelv III.			00/28/0								III.
Testnevelés III.			00/28/0								III.
Idegennyelv IV.				00/28/0							IV.
Testnevelés IV.				00/28/0							IV.

Egészségügyi Kar képzéseinek közös képzési szakasza

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK I. félév		Nappali tagozat				
		Kontakt óra				
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK						
Anatómia I.	6	42	28+5	93	koll.	-
Sejtbiológia és biokémia alapjai	5	42	14	84	koll.	-
Elsősegélynyújtás	3	14	14	56	gyj.	-
Egészségügyi terminológia	3	14	14	56	gyj.	-
Pszichológia I.	2	28	00	42	koll.	-
Szociológia	2	14	00	42	koll.	-
Egészségügyi etikai és jogi ismeretek	3	14	14	56	koll.	-
Egészségügyi kommunikáció	2	00	14	42	gyj.	-
Funkcionális anatómia	2	14	14	28	koll.	-
ÖSSZESEN:	28	182	117	499	6 koll. 3 gyj.	

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK						
Esélyegyenlőség	2	00	14	28	gyj.	-
Kondíciófejlesztés	2	00	14		gyj.	-
Mozgáskultúra fejlesztése	2	00	14		gyj.	-
ÖSSZESEN:	2	00	14	28	1 gyj.	

I. félév összesen:	30	182	131	527
---------------------------	-----------	------------	------------	------------

	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK						
Idegennyelv I.	0	00	28	28	ai.	-
Testnevelés I.	0	00	28	0	ai.	-

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK Gyógytornász szakirány II. FÉLÉV		Nappali tagozat				
		Kontakt óra				
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyén i felké- szülés	Számon kérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK						
Anatómia II.	5	42	14+5	79	koll.	Anatómia I.
Ápolástan alapjai	6	42	28+28	70	koll.	
Élettan-kórélettan I.	4	28	14	70	koll.	Sejtbiológia és biokémia alapjai, Anatómia I.
Mikrobiológia	3	14	14	56	koll.	Sejtbiológia és biokémia alapjai
Népegészségtan I.	3	14	14	56	koll.	
Pszichológia II.	2	00	14	42	gyj.	Pszichológia I.
Alapozó testtudatosító gimnasztika	2	00	28	28	gyj.	Anatómia I.
Fizioterápiás ismeretek	3	28	00	56	koll.	Anatómia I.
ÖSSZESEN:	28	168	159	457	6 koll. 2 gyj.	

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK						
Anatómia felzárkóztatás I.	2	00	14	28	gyj.	-
Mozgásszervek morfológiája	2	00	14	28	gyj.	-
ÖSSZESEN:	2	00	14	28	1 gyj.	

II. félév összesen:	30	168	173	485
----------------------------	-----------	------------	------------	------------

	Kredit	E	Gy	Egyéni felké- szülés	Számon kérés módja	Előkövetelmény
KRITÉRIUM KÖVETELMÉNYEK						
Idegennyelv II.	0	00	28	28	ai.	Idegennyelv I.
Testnevelés II.	0	00	28	0	ai.	-

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK Gyógytornász szakirány III. FÉLÉV		Nappali tagozat				
		Kontakt óra				
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felké- szülés	Számon kérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK						
Egészségszociológia	2	14	14	28	gyj.	Szociológia
Dietetika	2	14	14	28	koll.	Élettan-kórélettan I.
Pszichológia III.	2	14	14	42	gyj.	Pszichológia II.
Gyógyszertan alapjai	2	14	14	28	koll.	Anatómia II., Élettan- kórélettan I.
Élettan-kórélettan II.	4	28	14	70	koll.	Élettan-kórélettan I.
Népegészségtan II.	2	14	14	28	gyj.	Népegészségtan I.
EBHKT I.	2	14	14	28	gyj.	Anatómia II., Élettan- kórélettan I.
Mozgástani ismeretek I.	9	28	84	140	koll.	Anatómia I., Funkcionális anatómia, Fizioterápiás ismeretek
Betegedukáció	3	00	28	56	gyj.	Ápolástan alapjai
ÖSSZESEN:	28	140	210	448	4 koll. 5 gvi.	

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK							
Anatómia felzárkóztatás II.	2	00	14	28	gyj.	Anatómia I., Funkcionális ismeretek	
Labdák szerepe a fizioterápiában	2	00	14	28	gyj.	Anatómia II.	
Kondíciófejlesztés	2	00	14	28	gyj.	Anatómia II.	
ÖSSZESEN:	2	00	14	28	1 gyj.		

III. félév összesen:	30	126	224	476
-----------------------------	-----------	------------	------------	------------

KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
Idegennyelv III.	0	0	28	28	ai.	Idegennyelv II.
Testnevelés III.	0	0	28	0	ai.	-

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK Gyógytornász szakirány IV. FÉLÉV		Nappali tagozat				
		Kontakt óra				
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK						
Egészségfejlesztés, egészségnevelés	3	14	14	56	gyj.	
Kutatásmódszertan, biostatisztika I.	2	00	28	28	gyj.	
Biomechanika	3	14	14	56	koll.	Fizioterápiás ismeretek
Terhelésélettan, edzésmódszertan	4	14	28	70	koll.	Anatómia II., Élettan-kórélettan I.
Belgyógyászat	2	28	00	28	koll.	Anatómia II., Élettan-kórélettan II.
EBHKT II.	2	14	00	42	koll.	EBHKT I., Élettan-kórélettan I.
Fizioterápiás módszertani ismeretek I.	5	00	70	70	gyj.	Mozgástani ismeretek I.
Mozgástani ismeretek II.	7	28	70	98	koll.	Mozgástani ismeretek I.
ÖSSZESEN:	28	112	224	448	5 koll. 3 gyj.	
SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK						
Relaxációs módszerek	2	00	14		gyj.	
Szubaquális terápiák	2	00	14		gyj.	
Thera-band technikák	2	00	14		gyj.	
Labdák szerepe a fizioterápiában	2	00	14		gyj.	
ÖSSZESEN:	2	00	14		1 gyj.	
IV. félév összesen:						
	30	112	238	476		
KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK						
Idegennyelv IV.	0	00	28	28	ai.	Idegennyelv III.
Testnevelés IV.	0	00	28	0	ai.	-

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK Gyógytornász szakirány V. FÉLÉV		Nappali tagozat				
		Kontakt óra				
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK						
Belgyógyászat és fizioterápiás szakmódszertana	8	28+28	56	112	koll.	Belgyógyászat, Terhelésélettan, edzésmódszertan, Fizioterápiás módszertani ismeretek I.
Reumatológia és fizioterápiás szakmódszertana	5	28+14	28	70	koll.	Mozgástani ismeretek II., Fizioterápiás módszertani ismeretek I.
Traumatológia és fizioterápiás szakmódszertana I.	5	28+14	28	70	koll.	Mozgástani ismeretek II., Fizioterápiás módszertani ismeretek I.
Radiológia	3	00	28	56	gyj.	Anatómia II.
Fizioterápiás módszertani ismeretek II.	5	14	56	70	koll.	Fizioterápiás módszertani ismeretek I., Mozgástani ismeretek II.
Kutatásmódszertan, biostatisztika II.	2	00	28	28	gyj.	Kutatásmódszertan, biostatisztika I.
ÖSSZESEN:	28	154	274	406	4 koll. 2 gyj.	

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK						
Kondicionáló torna alapjai	2	00	14		gyj.	
Betegmobilizálás	2	00	14	28	gyj.	
Lymphoedema fizioterápiája	2	00	14	28	gyj.	
Manuálterápiás koncepció	2	00	14	28	gyj.	
ÖSSZESEN:	2	00	14	28	1 gyj.	

V. félév összesen:	30	154	288	434
---------------------------	-----------	------------	------------	------------

	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK						
Fizioterápiás gyakorlat I.	0	00	50	-		Fizioterápiás módszertani ismeretek I., EBHKT II.
						-

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK Gyógytornász szakirány VI. FÉLÉV		Nappali tagozat					
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény	
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Ortopédia és fizioterápiás szakmódszertana I.	3	14+14	14	42	koll.	Mozgástani ismeretek II., Fizioterápiás módszertani ismeretek II.	
Neurológia és fizioterápiás szakmódszertana I.	6	28+28	28	84	koll.	Mozgástani ismeretek II., Fizioterápiás módszertani ismeretek II.	
Traumatológia és fizioterápiás szakmódszertana II.	3	14	14	56	koll.	Traumatológia és fizioterápiás szakmódszertana I., Fizioterápiás módszertan ismeretek II.	
Szaknyelv	2	00	28	28	gyj.	-	
Szociálpolitika	2	14	00	42	koll.	Szociológia	
Szakdolgozat I.	2	14	14	28	gyj.	Kutatásmódszertan, biostatisztika II., Mozgástani ismeretek II., Fizioterápiás módszertani ismeretek II.	
Egészségügyi informatika	2	00	28	28	gyj.	Kutatásmódszertan, biostatisztika II.	
Gerontológia	2	14	00	42	koll.	Belgyógyászat és fizioterápiás szakmódszertana	
Szülészet-nőgyógyászat és fizioterápiás szakmódszertana	4	14+14	28	56	koll.	Mozgástani ismeretek II., Fizioterápiás módszertani ismeretek II.	
Funkcionális állapotfelmérés és betegedukáció	2	14	14	28	gyj.	Mozgástani ismeretek II., Fizioterápiás módszertani ismeretek II.	
ÖSSZESEN:	28	182	168	434	6 koll. 4 gyj.		

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK							
Motoros képességek fejlesztése	2	00	14		gyj.		
Sportsérülések fizioterápiája	2	00	14		gyj.		
ÖSSZESEN:	2	00	14		1 gyj.		

VI. félév összesen:	30	182	182	446			
----------------------------	-----------	------------	------------	------------	--	--	--

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK Gyógytornász szakirány VII. FÉLÉV		Nappali tagozat				
		Kontakt óra				
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK						
Ortopédia és fizioterápiás szakmódszertana II.	4	14+14	28	56	koll.	Ortopédia és fizioterápiás szakmódszertana I.
Csecsemő- és gyermekgyógyászat és fizioterápiás szakmódszertana	3	28	14	42	koll.	Fizioterápiás módszertani ismeretek II., Élettan-kórélettan II.
Neurológia és fizioterápiás szakmódszertana II.	5	14+14	14+28	70	koll.	Neurológia és fizioterápiás szakmódszertana I., Fizioterápiás módszertan ismeretek II., Élettan-kórélettan II.
Habilitáció, rehabilitáció	2	28	00	28	koll.	Neurológia és fizioterápiás szakmódszertana I., Fizioterápiás módszertan ismeretek II., EBHKT II.
Egészségügyi rendszerek szervezése és vezetése	2	14	00	42	koll.	Egészségügyi jogi- és etikai ismeretek
Függesztőrács technika	2	00	14	42	gyj.	Mozgástani ismeretek II., Fizioterápiás módszertan ismeretek II.
Záróvizsgára felkészítés	2	00	28	28	gyj.	Kutatásmódszertan, biostatisztika II., Szakdolgozat I.
Szakdolgozat II.	8	00	00	224	gy.	Szakdolgozat I.
ÖSSZESEN:	28	126	176	532	5 koll. 3 gyj.	

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK						
Fizioterápia az intenzív ellátásban	2	00	14		gyj.	
Inkontinencia fizioterápiája	2	00	14		gyj.	
Ortetika-protetika gyakorlat	2	00	14		gyj.	
ÖSSZESEN:	2	00	14		1 gyj.	

VII. félév összesen:	30	126	190	560
-----------------------------	-----------	------------	------------	------------

KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
Fizioterápiás gyakorlat II.	0	00	50	-		Fizioterápiás módszertan ismeretek II.

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK Gyógytornász szakirány VIII. FÉLÉV		Nappali tagozat				
		Kontakt óra				
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK						
Irányított klinikai gyakorlatok	20	00	350	210	gyj.	Ortopédia és fizioterápiás szakmódszertana II., Neurológia és fizioterápiás szakmódszertana II., Traumatológia és fizioterápiás szakmódszertana II.
Szakdolgozat III.	10	00	00	280	gyj.	Szakdolgozat II., Zárvizsgára felkészítés
ÖSSZESEN:	30	00	350	490	2 gyj.	

VIII. félév összesen:	30	00	350	490
------------------------------	-----------	-----------	------------	------------

MINDÖSSZESEN:	240	1036	1776	3894
----------------------	------------	-------------	-------------	-------------