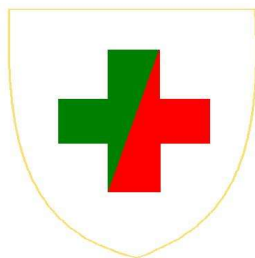


Miskolci Egyetem
Egészségtudományi Kar

Ápolás és betegellátás alapképzési szak
gyógytornász szakirány



nappali tagozat

ajánlott tanterve
2026/2027

Elfogadta az Egészségtudományi Kar Kari Tanácsa a 15/2026. számú határozatával

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK Gyógytornász Szakirány

Tantervi összefoglaló háló

Tantárgyak	Kontakt órák és kreditek megoszlása félévi bontásban								Számonkérés módja		
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	K	Gy	ai
	E+Gy/Kr	E+Gy+TG y/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy+Tg y/Kr	E+Gy+ TGy/Kr	E+Gy+TG y/Kr			
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK											
Funkcionális anatómia I.	28+28/5								I.		
Funkcionális anatómia II.	28+14/4								I.		
Sejtbiológia és biokémia alapjai	42+0/3								I.		
Elsősegélynyújtás	0+28/2									I.	
Orvosi latin	14+14/2									I.	
Pszichológia I.	0+14/2									I.	
Jogi ismeretek	14+0/2								I.		
Egészségügyi etika	14+0/2								I.		
Kommunikáció	0+14/2									I.	
Betegmobilizáció	14+14/2									I.	
Informatika	0+28/2									I.	
Élettan alapjai	14+0/2								I.		
Funkcionális anatómia III.		42+14/3							II.		
Ápolástan I.		28+28/3							II.		
Élettan-kórélettan I.		42+0/4							II.		
Mikrobiológia		28+0/3							II.		
Népegészségtan I.		28+0/3							II.		
Pszichológia II.		0+14/2								II.	
Alapozó testtudatosító gimnasztika		0+28/2								II.	
Fizioterápiás ismeretek		28+28/3							II.		
Biofizika és egészségügyi műszaki alapismeretek		14+14/2							II.		
Ápolástan gyakorlat I.		0+0+30/2								II.	
Funkcionális anatómia IV.			28+0/3						III.		
Biomechanika			28+0/2						III.		
Pszichológia III.			14+14/2						III.		
Gyógyszertan alapjai			28+0/2						III.		
Élettan-kórélettan II.			42+0/4						III.		
Népegészségtan II.			28+0/3						III.		
EBHKT			28+14/3							III.	
Mozgástani ismeretek I.			0+28/2							III.	
Mozgástani ismeretek II.			28+42/3						III.		
Kutatásmódszertan, biostatisztika I.			0+28/3							III.	
Testnevelés 3.			0+28/3							III.	
Reumatológia				28+0/3					IV.		
Egészségfejlesztés				14+14/2						IV.	
Terhelésélettan, edzésmódszertan				14+28/4					IV.		
Belgyógyászat I.				28+0/2					IV.		
Fizioterápiás módszertani ismeretek I.				0+70/5						IV.	
Mozgástani ismeretek III.				0+28/2						IV.	

Mozgástani ismeretek IV.				28+56/4					IV.		
Kutatásmódszertan, biostatisztika II.				0+28/3						IV.	
Egészségügyi informatika				0+28/2						IV.	
Fizioterápiai szakmódszertan I.					28+56/4				V.		
Fizioterápiai szakmódszertan II.					28+56/4				V.		
Fizioterápiás módszertani ismeretek II.					0+70/5					V.	
Ortopédia					28+0/3				V.		
Neurológia, pszichiátria					28+0/2				V.		
Traumatológia					28+0/3				V.		
Belgyógyászat II.					28+0/2				V.		
Szaknyelv I.					0+28/2					V.	
Funkcionális állapotfelmérés					14+14/2					V.	
Fizioterápiai szakmódszertan III.						28+56/4			VI.		
Fizioterápiai szakmódszertan IV.						28+56/4			VI.		
Fizioterápiás módszertani ismeretek III.						0+70/5				VI.	
Habilitáció, rehabilitáció						28+0/2			VI.		
Szakedolgozat I.						0+28/3				VI.	
Szaknyelv II.						0+28/2				VI.	
Egészségpszichológia						0+14/2				VI.	
Egészségügyi menedzsment						14+0/2			VI.		
Csecsemő-gyermekgyógyászat						28+0/2			VI.		
Fizioterápiás gyakorlat I.						0+0+30/2				VI.	
Dietetika						28+0/2			VI.		
Fizioterápiai szakmódszertan V.							14+28/2		VII.		
Fizioterápiai szakmódszertan VI.							28+42/4		VII.		
Zárávizsgára felkészítés							14+28/3			VII.	
Szakedolgozat II.							0+0/7			VII.	
Gerontológia							14+0/2		VII.		
Szülészet, nőgyógyászat							14+02		VII.		
Egészségsszociológia							28+0/2		VII.		
Pedagógia, betegeudakáció							14+14/2		VII.		
Fizioterápiás gyakorlat II.							0+0+60/4			VII.	
Radiológia							28+0/2		VII.		
Irányított klinikai gyakorlatok								0+0+420/20		VIII.	
Szakedolgozat III.								0+0/10		VIII.	
Tantárgyak	Kontakt órák és kreditek megoszlása félévi bontásban								Számonkérés módja		
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	K	Gy	ai
	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr			
SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK											
Funcionális anatómia		0+28/3								I.	
Testnevelés 3.			0+28/3							III.	
Testnevelés 4.				0+28/3						IV.	
Szabadon választható tárgy					0+28/3					V.	
	Kontakt órák és kreditek megoszlása félévi bontásban								Számonkérés módja		

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	K	Gy	ai
	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr	E+Gy/Kr			
Kritérium követelmények											
Testnevelés 1.	0+28/0										I.
Biológia kompetenciafejlesztő kurzus	28+0/0										I.
Szövegértés kompetenciafejlesztő kurzus	28+0/0										I.
Testnevelés 2.		0+28/0									II.
Funkcionális anatómia felzárkóztatás 1.		0+28/0									II.
Idegen nyelvi kompetencia-fejlesztés 1.			0+28/0								III.
Funkcionális anatómia felzárkóztatás 2.				0+28/0							IV.
Idegen nyelvi kompetencia-fejlesztés 2.				0+28/0							IV.

Jelmagyarázat:

K: kollokvium

GY: gyakorlat

Ai: aláírás

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK							
gyógytornász szakirány							
I. félév	Nappali tagozat						
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	TGy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Funkcionális anatómia I.	5	28	28	0	94	k	-
Funkcionális anatómia II.	4	28	14	0	78	k	párhuzamosság Funkcionális anatómia I.
Sejtbiológia és biokémia alapjai	3	42	0	0	48	k	-
Elsősegélynyújtás	2	0	28	0	32	gy	-
Orvosi latin	2	14	14	0	32	gy	-
Pszichológia I.	2	0	14	0	46	gy	-
Jogi ismeretek	2	14	0	0	46	k	-
Egészségügyi etika	2	14	0	0	46	k	-
Kommunikáció	2	0	14	0	46	gy	-
Betegmobilizáció	2	14	14	0	32	gy	-
Informatika	2	0	28	0	32	gy	-
Élettan alapjai	2	14	0	0	46	k	-
ÖSSZESEN:	30	168	154	0	578		

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK							
-							-
ÖSSZESEN:	0	0	0	0	0		

I. félév összesen:	30	168	154	0	578		
---------------------------	-----------	------------	------------	----------	------------	--	--

	Kredit	E	Gy	TGy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK							
Testnevelés I.	0	0	28	0	0	ai	-
Biológia kompetenciafejlesztő kurzus	0	28	0	0	0	ai	-
Szövegértés kompetenciafejlesztő kurzus	0	28	0	0	0	ai	-
ÖSSZESEN:	0	56	28	0	0		

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK							
gyógytornász szakirány							
II. félév	Nappali tagozat						
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Tgy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Funkcionális anatómia III.	3	42	14	0	34	k	Sejtbiológia és biokémia alapjai
Ápolástan I.	3	28	28	0	34	k	
Élettan-kórélettan I.	4	42	0	0	78	k	Sejtbiológia és biokémia alapjai
Mikrobiológia	3	28	0	0	62	k	Sejtbiológia és biokémia alapjai
Népegészségtan I.	3	28	0	0	62	k	-
Pszichológia II.	2	0	14	0	46	gy	-
Alapozó testtudatosító gimnasztika	2	0	28	0	32	gy	Funkcionális anatómia I.
Fizioterápiás ismeretek	3	28	28	0	34	k	-
Biofizika és egészségügyi műszaki alapismeretek	2	14	14	0	32	k	-
Ápolástan gyakorlat I.	2	0	0	30	30	gy	Betegmobilizáció
ÖSSZESEN:	27	210	126	30	444		

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK							
Felsőoktatási intézmény által meghirdetett	3	0	28	0	62	gy	-
ÖSSZESEN:	3	0	28	0	62		

II. félév összesen:	30	210	154	30	506		
----------------------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	--	--

	Kredit	E	Gy	TGy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK							
Testnevelés 2.	0	0	28	0	0	ai.	-
Funkcionális anatómia felzárkóztatás 1.	0	0	28	0	0	ai.	-

ÖSSZESEN:	0	0	28	0	0	
------------------	----------	----------	-----------	----------	----------	--

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK							
gyógytornász szakirány							
III. félév	Nappali tagozat						
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	TGy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Funkcionális anatómia IV.	3	28	0	0	62	k	Funkcionális anatómia I.
Biomechanika	2	28	0	0	32	k	Funkcionális anatómia II.
Pszichológia III.	2	14	14	0	32	k	-
Gyógyszertan alapjai	2	28	0	0	32	k	Sejtbiológia és biokémia alapjai
Élettan-kórélettan II.	4	42	0	0	78	k	Élettan-kórélettan I.
Népegészségtan II.	3	28	0	0	62	k	Népegészségtan I.
EBHKT	3	28	14	0	48	gy	-
Mozgástani ismeretek I.	2	0	28	0	32	gy	Alapozó testtudatosító gimnasztika
Mozgástani ismeretek II.	3	28	42	0	20	k	párhuzamosság Mozgástani ismeretek I.
Kutatásmódszertan, biostatistika I.	3	0	28	0	62	gy	-
ÖSSZESEN:	27	224	126	0	460		

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK							
Testnevelés 3.	3	0	28	0	62	gy	-
ÖSSZESEN:	3	0	28	0	0		

III. félév összesen:	30	224	154	0	460		
-----------------------------	-----------	------------	------------	----------	------------	--	--

	Kredit	E	Gy	TGy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK							
Idegen nyelvi kompetencia-fejlesztés 1.	0	0	28	0	0	ai	-

ÖSSZESEN:	0	0	28	0	0	
------------------	----------	----------	-----------	----------	----------	--

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK							
gyógytornász szakirány							
IV. félév	Nappali tagozat						
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	TGy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Reumatológia	3	28	0	0	62	k	Élettan-kórélettan I.
Egészségfejlesztés	2	14	14	0	32	gy	-
Terheléselettan, edzésmódszertan	4	14	28	0	78	k	Funkcionális anatómia III.
Belgyógyászat I.	2	28	0	0	32	k	Élettan-kórélettan I.
Fizioterápiás módszertani ismeretek I.	5	0	70	0	80	gy	Fizioterápiás ismeretek
Mozgástani ismeretek III.	2	0	28	0	32	gy	Mozgástani ismeretek II.
Mozgástani ismeretek IV.	4	28	56	0	36	k	párhuzamosság Mozgástani ismeretek III.
Kutatásmódszertan, biostatisztika II.	3	0	28	0	62	gy	Kutatásmódszertan, biostatisztika I.
Egészségügyi informatika	2	0	28	0	32	gy	Informatika
ÖSSZESEN:	27	112	252	0	446		

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK							
Testnevelés 4.	3	0	28	0	62	gy	-
ÖSSZESEN:	3	0	28	0	62		

IV. félév összesen:	30	112	280	0	508	
----------------------------	-----------	------------	------------	----------	------------	--

	Kredit	E	Gy	TGy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KRITÉRIUMKÖVETELMÉNYEK							
Funkcionális anatómia felzárkóztatás 1.	0	0	28	0	0	ai.	-
Idegen nyelvi kompetencia-fejlesztés 2.	0	0	28	0	0	ai	-

ÖSSZESEN:	0	0	28	0	0	
------------------	----------	----------	-----------	----------	----------	--

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK							
gyógytornász szakirány							
V. félév	Nappali tagozat						
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	TGy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Fizioterápiai szakmódszertan I.	4	28	56	0	36	k	Mozgástani ismeretek IV.
Fizioterápiai szakmódszertan II.	4	28	56	0	36	k	Terhelésélettan, edzés-módszertan
Fizioterápiás módszertani ismeretek II.	5	0	70	0	80	gy	Fizioterápiás módszertani ismeretek I.
Ortopédia	3	28	0	0	62	k	Biomechanika
Neurológia, pszichiátria	2	28	0	0	32	k	Élettan-kórélettan II.
Traumatológia	3	28	0	0	62	k	Biomechanika
Belgyógyászat II.	2	28	0	0	32	k	Belgyógyászat I.
Szaknyelv I.	2	0	28	0	32	gy	-
Funkcionális állapotfelmérés	2	14	14	0	32	gy	Mozgástani ismeretek IV.
ÖSSZESEN:	27	182	224	0	404		

SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK							
Szabadon választható tárgy	3	0	28	0	62	gy	
ÖSSZESEN:	3	0	28	0	62		

V. félév összesen:	30	182	252	0	466	
---------------------------	-----------	------------	------------	----------	------------	--

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK							
gyógytornász szakirány							
VI. félév	Nappali tagozat						
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	Tgy	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Fizioterápiai szak módszertan III.	4	28	56	0	36	k	Fizioterápiai szak módszertan I.
Fizioterápiai szak módszertan IV.	4	28	56	0	36	k	Funkcionális anatómia IV.
Fizioterápiás módszertani ismeretek III.	5	0	70	0	80	gy	Fizioterápiás módszertani ismeretek II.
Habilitáció, rehabilitáció	2	28	0	0	32	k	Népegészségtan I.
Szakdolgozat I.	3	0	28	0	62	gy	Kutatásmódszertan, biostatistika I.
Szaknyelv II.	2	0	28	0	32	gy	-
Egészségpszichológia	2	0	14	0	46	gy	-
Egészségügyi menedzsment	2	14	0	0	46	k	-
Csecsemő-gyermekgyógyászat	2	28	0	0	32	k	Belgyógyászat II.
Fizioterápiás gyakorlat I.	2	0	0	60	0	gy	Fizioterápiai szak módszertan I; Fizioterápiai szak módszertan II.
Dietetika	2	28	0	0	32	k	-
ÖSSZESEN:	30	154	252	60	434		
SZABADON VÁLASZTHATÓ TANTÁRGYAK							
-							
ÖSSZESEN:	0	0	0	0	0		
VI. félév összesen:	30	154	252	60	434		

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK							
gyógytornász szakirány							
VII. félév	Nappali tagozat						
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	TGy*	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Fizioterápiai szakmódszertan V.	2	14	28	0	18	k	Fizioterápiai szakmódszertan III.
Fizioterápiai szakmódszertan VI.	4	28	42	0	50	k	Fizioterápiai szakmódszertan IV.
Zárvizsgára felkészítés	3	14	28	0	48	gy	Szakdolgozat I.
Szakdolgozat II.	7	0	0	0	210	gy	Szakdolgozat I.
Gerontológia	2	28	0	0	32	k	Belgyógyászat II.
Szülészet, nőgyógyászat	2	14	0	0	46	k	Belgyógyászat II.
Egészségyszociológia	2	28	0	0	32	k	-
Pedagógia, betegdukáció	2	14	14	0	32	k	-
Fizioterápiás gyakorlat II.	4	0	0	60	60	gy	Fizioterápiai szakmódszertan III; Fizioterápiai szakmódszertan IV.
Radiológia	2	28	0	0	32	k	Neurológia, pszichiátria
ÖSSZESEN:	30	168	112	60	560		
VII. félév összesen:	30	168	112	60	560		

*Terepgyakorlat

ÁPOLÁS ÉS BETEGELLÁTÁS ALAPKÉPZÉSI SZAK							
gyógytornász szakirány							
VIII. félév	Nappali tagozat						
		Kontakt óra					
Tantárgy neve	Kredit	E	Gy	TGy*	Egyéni felkészülés	Számonkérés módja	Előkövetelmény
KÖTELEZŐ TANTÁRGYAK							
Irányított klinikai gyakorlatok	20	0	0	420	180	gy	Fizioterápiai szakmódszertan V., Fizioterápiai szakmódszertan VI., Fizioterápiás gyakorlat II.
Szakdolgozat III.	10	0	0	0	300	gy	Szakdolgozat II.
ÖSSZESEN:	30	0	0	420	480		

VIII. félév összesen:	30	0	0	420	480
------------------------------	-----------	----------	----------	------------	------------

I-VIII. ÖSSZESEN:	240	1218	1358	480	3992
		3056			

I-VIII. Kritérium követelmény összesen:	0	56	112
--	----------	-----------	------------

Kontaktóra összesen: **3056**