Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV

EK_APOLAS_M_TB_G_2022-23-1

Szak: ápolás és betegellátás
Szakirány: gyógytornász
Tagozat: teljes idejű

Tudományterület	Neptun kód	Tantárgy	Tantárgyfelelős	I.						II.						III.						IV.						V.						VI.						VII.						VIII.						Összes óra	Össz kredit	Számonkérés	
				Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr			Koll.	Gyak.
Alapozó egészségtudományok	EBTMADGYMO01A-B	Anatómia	Dr. Valasek Tamás	36	0	12	0	72	4	36	0	12	0	72	4																																					**240**	**8**	I., II.	
Alapozó egészségtudományok	EBTMADGYFT02A	Biomechanika	Dr. Horváth Mónika PhD	12	0	12	0	36	2																																											**60**	**2**	I.	
Alapozó egészségtudományok	EBTMADGYMO03A-B	Élettan-kórélettan	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella							48	0	12	0	90	5	24	0	12	0	54	3																															**240**	**8**	II., III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYAD04A	Addiktológia	Dr. Rácz József																			12	0	0	0	18	1																									**30**	**1**	IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYEK05A	Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára																									24	0	0	0	36	2																	**60**	**2**	V.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYPS06A-B	Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda																			16	0	8	0	36	2	12	0	0	0	18	1																	**90**	**3**	IV., V.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYKD07A	Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila	0	0	24	0	36	2																																											**60**	**2**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYNY08A	Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta							0	24	0	0	36	2																																					**60**	**2**		II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYOX09A-B	Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István													6	0	18	0	36	2	6	0	18	0	36	2																									**120**	**4**	IV.	III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYEK10A	Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára													24	0	0	0	36	2																															**60**	**2**	III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYEP11A-B	Közegészségtan-járványtan	Burgettiné Dr. Böszörményi Erzsébet	24	0	0	0	36	2							24	0	0	0	36	2																															**120**	**4**	III.	I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYEK12A	Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin							12	0	0	0	18	1																																					**30**	**1**		II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYEP13A	Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet							12	0	12	0	36	2																																					**60**	**2**	II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYEK14A	Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula																			12	0	0	0	18	1																									**30**	**1**		IV.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYFT15A	Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Mayer Ágnes PhD	0	0	24	0	36	2																																											**60**	**2**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYNY16A	Orvosi latin	Somodi Brigitta	0	24	0	0	36	2																																											**60**	**2**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYPS17A	Prevenció és egészségnevelés I.	Dr. Tóth Timea	6	6	0	0	18	1																																											**30**	**1**	I.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYFT18A	Radiológia és képalkotó eljárások	Dr. Horváth Mónika PhD																									6	0	6	0	18	1																			**30**	**1**	V.	
Ápolástudományok	EBTMADGYAP19A	Ápolási esettanulmányok	Gyebnár Brigitta																																					0	0	12	0	18	1							**30**	**1**		VII.
Ápolástudományok	EBTMADGYAP20A	Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán							16	0	8	0	36	2																																					**60**	**2**	II.	
Ápolástudományok	EBTMADGYAP21A	Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor																			0	0	12	0	18	1																									**30**	**1**		IV.
Táplálkozástudományok	EBTMADGYDI22A	Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Biró Lajos													12	0	0	0	18	1																															**30**	**1**	III.	
Táplálkozástudományok	EBTMADGYPS23A	Prevenció és egészségnevelés II.	Dr. Tóth Timea	6	6	0	0	18	1																																											**30**	**1**	I.	
Gyógyszertudományok	EBTMADGYEK24A-B	Gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit													12	0	0	0	18	1	24	0	0	0	36	2																									**90**	**3**	III., IV.	
Természettudományok	EBTMADGYMO25A-B	Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	24	0	0	0	36	2	0	0	12	0	18	1																																					**90**	**3**	I.	II.
Természettudományok	EBTMADGYKD26A	Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály	24	0	0	0	36	2																																											**60**	**2**	I.	
Természettudományok	EBTMADGYKD27A	Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály							24	0	0	0	36	2																																					**60**	**2**	II.	
Bölcsészettudományok	EBTMADGYPS29A	Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna	24	0	0	0	36	2																																											**60**	**2**	I.	
Társadalomtudományok	EBTMADGYTT30A	Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina																			18	6	0	0	36	2																									**60**	**2**		IV.
Társadalomtudományok	EBTMADGYTT31A-B	Egészség és társadalom	Dr. Vingender István	12	12	0	0	36	2	12	12	0	0	36	2																																					**120**	**4**		I., II.
Társadalomtudományok	EBTMADGYTT32A	Egészségügyi humaniórák	Dr. Vingender István	12	0	0	0	18	1																																											**30**	**1**	I.	
Társadalomtudományok	EBTMADGYTT33A	Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit																									12	12	0	0	36	2																			**60**	**2**		V.
Társadalomtudományok	EBTMADGYTT34A	Egészségügyi mendzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi																									12	12	0	0	36	2																			**60**	**2**		V.
Társadalomtudományok	EBTMADGYPS35A	Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna							12	0	0	0	18	1																																					**30**	**1**	II.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYFT36A	Alkalmazott edzésmódszertan	Gerencsér Zsuzsanna																			12	0	12	0	36	2																									**60**	**2**	IV.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYFT37A-B	Elektro-, balneo-, hidro-, és klimatoterápia	Dr. Darabosné Tim Irma																			8	0	16	0	36	2	8	0	16	0	36	2																			**120**	**4**	V.	IV.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYFT38A	Elektrodiagnosztikai és elektrofiziológiai vizsgálatok	Dr. Darabosné Tim Irma																																					8	0	16	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMADGYFT39A	Támogató technológiák	Dr. Mayer Ágnes PhD																																											12	0	12	0	36	2	**60**	**2**	VIII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMADGYFT40A	Geriátriai fizioterápia	Dr. Borka Péter																																					8	0	16	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMADGYFT41A	Intenzív terápia	Gerencsér Zsuzsanna																																					12	0	12	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMADGYFT42A	Komplex rehabilitáció	Dr. Mayer Ágnes PhD																																											12	0	12	0	36	2	**60**	**2**	VIII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMADGYFT43A	Neurológiai fizioterápia	Friedrichné Nagy Andrea																																					36	0	36	0	78	5							**150**	**5**	VII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMADGYFT44A	Onkológiai fizioterápia	Udvardi Anna																																					4	0	8	0	18	1							**30**	**1**		VII.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMADGYFT45A	Pszichiátriai fizioterápia	Makovicsné Landor Erika																															8	0	4	0	18	1													**30**	**1**	VI.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMADGYFT46A	Szülészet-Nőgyógyászat-női egészség	Friedrichné Nagy Andrea																																					12	0	12	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT47A	Gyermekgyógyászati fizioterápia	Dr. Borka Péter																																					24	0	24	0	72	4							**120**	**4**	VII.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT48A	Ízületi mobilizáció	Bodnár Hajnalka																			8	0	16	0	36	2																									**60**	**2**		IV.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT49A-B	Kardiorespiratórikus fizioterápia	Gerencsér Zsuzsanna																									12	0	12	0	36	2	12	0	12	0	36	2													**120**	**4**	VI.	V.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT50A-G	Klinikai gyakorlat	Dr. Mayer Ágnes PhD							0	0	36	0	24	2	0	0	96	0	24	4	0	0	96	0	24	4	0	0	120	0	30	5	0	0	120	0	30	5	0	0	120	0	30	5	0	0	432	0	108	18	**1290**	**43**		II., III., IV., V., VI., VII., VIII.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT51A	Masszázs	Simon András													8	0	16	0	36	2																															**60**	**2**		III.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT52A	A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Bodnár Hajnalka							24	0	60	0	126	7																																					**210**	**7**	II.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT53A	A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Bodnár Hajnalka													48	0	96	0	216	12																															**360**	**12**	III.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT54A-B	Ortopédiai fizioterápia	Dr. Horváth Mónika PhD																									24	0	24	0	42	3	18	0	18	0	54	3													**180**	**6**	VI.	V.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT55A	Passzív mobilizáció	Friedrichné Nagy Andrea													4	0	8	0	18	1																															**30**	**1**		III.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT56A	Patokineziológia	Bodnár Hajnalka																			24	0	48	0	108	6																									**180**	**6**	IV.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT57A-B	Proprioceptív neuromuszkuláris facilitáció	Makovicsné Landor Erika																			6	0	6	0	18	1	12	0	12	0	36	2																			**90**	**3**		IV., V.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT58A-B	Reumatológiai fizioterápia	Makovicsné Landor Erika																									24	0	0	0	36	2	0	0	36	0	54	3													**150**	**5**	V.	VI.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT59A	Stretching és lágyrész technikák	Simon András																			12	0	24	0	54	3																									**90**	**3**		IV.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT60A-B	Traumatológiai fizioterápia	Dr. Mayer Ágnes PhD																									24	0	0	0	36	2	0	0	36	0	54	3													**150**	**5**	V.	VI.

Tudományterület	Neptun kód	Tantárgy	Tantárgyfelelős	I.						II.						III.						IV.						V.						VI.						VII.						VIII.						Összes óra	Össz kredit	Számonkérés	
				Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr	Ea	Sz	Gy	Konz	Egy	Kr			Koll.	Gyak.
	Szakdolgozat																																																						
	EBTMADGYTT61A	Szakdolgozat-módszertan	Dr. Horkai Anita																															24	24	0	0	72	4													**120**	**4**		VI.
	EBTMADGYFT62A-C	Szakdolgozat	Dr. Horváth Mónika PhD																															0	0	0	6	114	4	0	0	0	6	234	8	0	0	0	6	114	4	**480**	**16**		VI., VII., VIII.
	Szabadon választhatók																																																						
		Szabadon választhatók							4																		1						3						3												1	**0**	**12**	előírt módon	
	Kritérium tárgyak																																																						
	EBTMADGYMO63A	Természettudományi propedeutika		24	0	0	0	36	0																																														I. aláírás
	EBTMADGYPS64A-B	Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna	0	0	24	0	36	0	0	0	24	0	36	0																																								I, II ai
	EBTMADGYEP65A	Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna							0	0	12	0	18	0																																								II ai
	EBTMADGYBF66A-B	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál													4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0																												III, IV ai
	EBTMADGYTT67A	Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István	20	0	0	0	10	0																																													I ai
	EBTMADGYTS68A-G	Testnevelés	Soós Gábor	0	0	24	0	6	0	0	0	24	0	6	0	0	0	24	0	6	0	0	0	24	0	6	0	0	0	24	0	6	0	0	0	24	0	6	0	0	0	24	0	6	0										i-VII ai
	EBTMADGYTT69A	Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István	4	0	0	0	0	0																																											**4**	**0**		aláírás: 8. félévben
	EBTMADGYFT70A	Alapozó testképző gimnasztika	Makovicsné Landor Erika							0	0	24	0	36	0																																								II ai
	EBTMADGYNY28A-B	Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin																									0	36	0	0	54	0	0	36	0	0	54	0													**180**	**0**		V., VI. ai.
	Összesen	**Előadás**		**228**						**196**						**166**						**162**						**170**						**62**						**104**						**24**						**6964**			
		Szeminárium			**48**						**36**						**0**						**6**						**60**						**60**						**0**						**0**								
		Gyakorlat				**120**						**236**						**270**						**280**						**214**						**250**						**280**						**456**								
		Konzultáció					**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**6**						**6**						**6**								
		Egyéni						**538**						**642**						**498**						**516**						**456**						**492**						**600**						**294**								
		Kredit		**29**						**31**						**30**						**32**						**29**						**28**						**32**						**27**							**238**		

Ea – Előadás
Sz - Szeminárium
Gy – Gyakorlat
Konz – Konzultáció
Egy – Egyéni munka
Kr – Kredit

Alapozó egészségtudományok	18
Alkalmazott egészségtudományok	30
Ápolástudományok	4
Táplálkozástudományok	2
Gyógyszertudományok	3
Természettudományok	7
Bölcsészettudományok	2
Társadalomtudományok	12
Dif. Alkalmazott egészségtudományok	10
Elméleti és klinikai orvostudományok	15
Fizioterápia és mozgástudományok	103
	206
Szakdolgozat	20
Szabadon választható	12
	238