Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV

EK_APOLAS_M_TB_G_2024-25-1

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	EBTMAEGYMO01	Anatómia	Dr. Valasek Tamás	36	0	12	0	72	4	36	0	12	0	72	4																																					**240**	**8**	I., II.	
Alapozó egészségtudományok	EBTMAEGYFT02	Biomechanika	Dr. Horváth Mónika PhD	24	0	0	0	36	2																																											**60**	**2**	I.	
Alapozó egészségtudományok	EBTMAEGYMO03	Immunológia alapjai	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella													12	0	0	0	18	1																															**30**	**1**	III.	
Alapozó egészségtudományok	EBTMAEGYMO04	Élettan-kórélettan	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella							48	0	12	0	90	5	24	0	12	0	54	3																															**240**	**8**	II., III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYAD05	Addiktológia	Dr. Rácz József																			12	0	0	0	18	1																									**30**	**1**	IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYEK06	Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára																									24	0	0	0	36	2																			**60**	**2**	V.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYPS07	Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda																			24	0	0	0	36	2	12	0	0	0	18	1																			**90**	**3**	IV., V.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYEM08	Bevezetés a digitális egészségügybe	Koscsó Imre Attila	0	0	24	0	36	2																																											**60**	**2**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYNY09	Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta							0	24	0	0	36	2																																					**60**	**2**		II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYOX10	Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István													6	0	18	0	36	2	6	0	18	0	36	2																									**120**	**4**	IV.	III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYEK11	Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára													24	0	0	0	36	2																															**60**	**2**	III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYEP12	Közegészségtan-járványtan	Kádár László Csaba	6	6	0	0	18	1							12	0	0	0	18	1																															**60**	**2**	III.	I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYEK13	Megelőző orvostan alapjai	Dr. Domján Gyula							12	0	0	0	18	1																																					**30**	**1**	II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYEP14	Mikrobiológia alapjai	Dr. Pándics Tamás							12	0	12	0	36	2																																					**60**	**2**	II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYEK15	Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula																			12	0	0	0	18	1																									**30**	**1**	IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYFT16	Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Mayer Ágnes PhD	0	0	24	0	36	2																																											**60**	**2**	I. gyv.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYNY17	Orvosi latin	Somodi Brigitta	0	24	0	0	36	2																																											**60**	**2**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYPS18	Egészségnevelés alapjai	Dr. Tóth Timea	0	12	0	0	18	1																																											**30**	**1**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYFT19	Radiológia és képalkotó eljárások	Dr. Horváth Mónika PhD																									6	0	6	0	18	1																			**30**	**1**	V.	
Ápolástudományok	EBTMAEGYAP20	Ápolási esettanulmányok	Dr. Balogh Zoltán																																					0	0	12	0	18	1							**30**	**1**		VII.
Ápolástudományok	EBTMAEGYAP21	Alapozó ápolástan	Dr. Balogh Zoltán							16	0	8	0	36	2																																					**60**	**2**	II.	
Ápolástudományok	EBTMAEGYAP22	Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor																			0	0	12	0	18	1																									**30**	**1**		IV.
Táplálkozástudományok	EBTMAEGYDI23	Egészséges táplálkozás alapjai	Kormosné Bugyi Zsuzsanna	12	0	0	0	18	1																																											**30**	**1**	I.	
Gyógyszertudományok	EBTMAEGYEK24	Gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit													12	0	0	0	18	1	24	0	0	0	36	2																									**90**	**3**	III., IV.	
Természettudományok	EBTMAEGYMO25	Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	24	0	0	0	36	2	0	0	12	0	18	1																																					**90**	**3**	I., II. gyv.	
Természettudományok	EBTMAEGYKD26	Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály	24	0	0	0	36	2																																											**60**	**2**	I.	
Természettudományok	EBTMAEGYKD27	Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály							24	0	0	0	36	2																																					**60**	**2**	II.	
Bölcsészettudományok	EBTMAEGYPS28	Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna	24	0	0	0	36	2	12	0	0	0	18	1																																					**90**	**3**	I., II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYPS29	Pályaszocializáció	Dr. Kovács Zsuzsanna	0	24	0	0	36	2	0	24	0	0	36	2																																					**120**	**4**		I., II.
Társadalomtudományok	EBTMAEGYTT30	Bioetika és humántudományok	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina	18	18	0	0	54	3																																											**90**	**3**	I	
Társadalomtudományok	EBTMAEGYTT31	Egészség és társadalom	Dr. Vingender István	12	12	0	0	36	2	6	18	0	0	36	2																																					**120**	**4**	I., II. gyv	
Társadalomtudományok	EBTMAEGYTT32	Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit																									12	12	0	0	36	2																			**60**	**2**		V.
Társadalomtudományok	EBTMAEGYTT33	Egészségügyi menedzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi													8	16	0	0	36	2																															**60**	**2**		III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYPS34	Egészségügyi kommunikáció	Dr. Kovács Zsuzsanna																															0	12	0	0	18	1													**30**	**1**		VI.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYFT35	Alkalmazott edzésmódszertan	Tóth-Jova Erzsébet																			24	0	12	0	54	3																									**90**	**3**	IV.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYFT36	Elektro-, balneo-, hidro-, és klimatoterápia	Simon András																			8	0	16	0	36	2	8	0	16	0	36	2																			**120**	**4**	IV. gyv., V. gyv.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMAEGYFT37	Elektrodiagnosztikai és elektrofiziológiai vizsgálatok	Seregély Beáta																																					8	0	16	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMAEGYFT38	Geriátriai fizioterápia	Dr. Borka Péter																																					8	0	16	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMAEGYFT39	Intenzív terápia	Kapitány Zsuzsanna																																					12	0	12	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMAEGYFT40	Komplex rehabilitáció	Dr. Mayer Ágnes PhD																																											36	0	12	0	72	4	**120**	**4**	VIII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMAEGYFT41	Neurológiai fizioterápia	Xantus Rita																																					24	0	36	0	90	5							**150**	**5**	VII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMAEGYFT42	Onkológiai fizioterápia	Kapitány Zsuzsa																																					4	0	8	0	18	1							**30**	**1**	VII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMAEGYFT43	Pszichiátriai fizioterápia	Arndt Brigitta																															8	0	4	0	18	1													**30**	**1**	VI.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMAEGYFT44	Szülészet-Nőgyógyászat-női egészség	Friedrichné Nagy Andrea																																					12	0	12	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT45	Gyermekgyógyászati fizioterápia	Dr. Kertész Bernadett PhD																																					24	0	24	0	72	4							**120**	**4**	VII.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT46	Ízületi mobilizáció	Bodnár Hajnalka																			8	0	16	0	36	2																									**60**	**2**	IV. gyv.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT47	Kardiorespiratórikus fizioterápia	Tóth-Jova Erzsébet																									12	0	12	4	32	2	24	0	12	0	54	3													**150**	**5**	V, VI.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT48	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	0	4	0	0	120	0	0	4	0	0	120	0	0	4	0	0	432	0	48	16	**1140**	**38**		II., III., IV., V., VI., VII., VIII.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT49	Masszázs	Simon András													8	0	16	0	36	2																															**60**	**2**	III. gyv.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT50	A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Bodnár Hajnalka							24	0	60	0	126	7																																					**210**	**7**	II.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT51	Alapozó testképző gimnasztika	Friedrichné Nagy Andrea																			0	0	24	0	36	2																									**60**	**2**	I. gyv.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT52	A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Bodnár Hajnalka													60	0	72	0	198	11																															**330**	**11**	III.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT53	Ortopédiai fizioterápia	Dr. Horváth Mónika PhD																									24	0	12	0	54	3	36	0	12	0	72	4													**210**	**7**	V., VI.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT54	Passzív mobilizáció	Bodnár Hajnalka													4	0	8	0	18	1																															**30**	**1**	III. gyv.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT55	Patokineziológia	Seregély Beáta																			24	0	48	0	108	6																									**180**	**6**	IV.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT56	Proprioceptív neuromuszkuláris facilitáció	Dr. Kertész Bernadett PhD																			6	0	6	0	18	1	12	0	12	0	36	2																			**90**	**3**	IV. gyv., V. gyv.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT57	Reumatológiai fizioterápia	Kiss-Bálványossy Eszter																									24	0	0	0	36	2	0	0	36	0	54	3													**150**	**5**	V., VI. gyv.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT58	Stretching és lágyrész technikák	Simon András																			12	0	24	0	54	3																									**90**	**3**	IV. gyv.	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMAEGYFT59	Traumatológiai fizioterápia	Dr. Mayer Ágnes PhD																									24	0	0	0	36	2	8	0	28	0	54	3													**150**	**5**	V., VI. gyv.	

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																																																						
	EBTMAEGYTT60	Szakdolgozat-módszertan	Dr. Horkai Anita																															24	24	0	0	72	4													**120**	**4**		VI.
	EBTMAEGYFT61	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							2																								4						2												4	**0**	**12**	előírt módon	
	Kritérium tárgyak																																																						
	EBTMAEGYFT62	Tanulmányi konzultáció	Tóth-Jova Erzsébet	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	28	0	0				I-VIII ai
	EBTMAEGYMO63	Természettudományi propedeutika	Dr. Kocsis László Lajos	24	0	0	0	36	0																																														
	EBTMAEGYEP64	Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna							0	0	12	0	18	0																																								
	EBTMAEGYBF65	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál													4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0																												
	EBTMAEGYTT66	Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István	20	0	0	0	10	0																																														
	EBTMAEGYTS67	Testnevelés	Soós Gábor	0	0	14	0	6	0	0	0	14	0	6	0	0	0	14	0	6	0	0	0	14	0	6	0	0	0	14	0	6	0	0	0	14	0	6	0	0	0	14	0	6	0										
	EBTMAEGYTT68	Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István																																											4	0	0	0	0	0				VIII ai
	EBTMAEGYNY69	Idegen szaknyelv	Dr. Fogarasi Katalin																									0	36	0	0	54	0	0	36	0	0	54	0																V, VI ai
	Összesen	**Előadás**		**224**						**190**						**174**						**164**						**158**						**100**						**92**						**40**						**6840**		**240**	
		Szeminárium			**96**						**66**						**16**						**0**						**48**						**72**						**0**						**0**							
		Gyakorlat				**74**						**178**						**236**						**286**						**192**						**226**						**270**						**444**						
		Konzultáció					**28**						**28**						**28**						**28**						**32**						**34**						**34**						**34**						
		Egyéni						**556**						**606**						**498**						**534**						**398**						**516**						**582**						**234**						
		Kredit		**30**						**33**						**30**						**32**						**27**						**29**						**31**						**28**							**240**		

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