Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV

EK_APOLAS_M_TB_G_2021-22-1

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	Számo
				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.
Alapozó egészségtudományok	EBTMACGYMO01	Anatómia	Dr. Valasek Tamás	36	0	12	0	72	4	36	0	12	0	72	4																																					**240**	**8**	I., II.
Alapozó egészségtudományok	EBTMACGYFT02	Biomechanika	Dr. Horváth Mónika PhD	12	0	12	0	36	2																																											**60**	**2**	I.
Alapozó egészségtudományok	EBTMACGYMO03	Élettan-kórélettan	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella							48	0	12	0	90	5	24	0	12	0	54	3																															**240**	**8**	II., III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYAD04	Addiktológia	Dr. Rácz József																			12	0	0	0	18	1																									**30**	**1**	IV.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYEK05	Belgyógyászat	Dr. Gadó Klára																									24	0	0	0	36	2																	**60**	**2**	V.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYPS06	Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda																			16	0	8	0	36	2	12	0	0	0	18	1																	**90**	**3**	IV., V.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYKD07	Egészségügyi informatika	Koscsó Imre Attila							0	0	24	0	36	2																																					**60**	**2**	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYNY08	Egészségügyi terminológia	Somodi Brigitta							0	24	0	0	36	2																																					**60**	**2**	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYOX09	Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István													6	0	18	0	36	2	6	0	18	0	36	2																									**120**	**4**	IV.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYEK10	Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára													24	0	0	0	36	2																															**60**	**2**	III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYEP11	Közegészségtan-járványtan	Burgettiné Dr. Böszörményi Erzsébet	24	0	0	0	36	2							24	0	0	0	36	2																															**120**	**4**	III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYEK12	Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin	12	0	0	0	18	1																																											**30**	**1**	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYEP13	Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet							12	0	12	0	36	2																																					**60**	**2**	II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYEK14	Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula																			12	0	0	0	18	1																									**30**	**1**	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYFT15	Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Dr. Mayer Ágnes PhD	0	0	24	0	36	2																																											**60**	**2**	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYNY16	Orvosi latin	Somodi Brigitta	0	24	0	0	36	2																																											**60**	**2**	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYPS17	Prevenció és egészségnevelés I.	Dr. Tóth Tímea	6	6	0	0	18	1																																											**30**	**1**	I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYFT18	Radiológia és képalkotó eljárások	Dr. Horváth Mónika PhD																									6	0	6	0	18	1																			**30**	**1**	V.
Ápolástudományok	EBTMACGYAP19	Ápolási esettanulmányok	Gyebnár Brigitta																																					0	0	12	0	18	1							**30**	**1**	
Ápolástudományok	EBTMACGYAP20	Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán							16	0	8	0	36	2																																					**60**	**2**	II.
Ápolástudományok	EBTMACGYAP21	Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor																			0	0	12	0	18	1																									**30**	**1**	
Táplálkozástudományok	EBTMACGYDI22	Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Biró Lajos													12	0	0	0	18	1																															**30**	**1**	III.
Táplálkozástudományok	EBTMACGYPS23	Prevenció és egészségnevelés II.	Dr. Tóth Tímea	6	6	0	0	18	1																																											**30**	**1**	I.
Gyógyszertudományok	EBTMACGYEK24	Gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit													12	0	0	0	18	1	24	0	0	0	36	2																									**90**	**3**	III., IV.
Természettudományok	EBTMACGYMO25	Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	24	0	0	0	36	2	0	0	12	0	18	1																																					**90**	**3**	I.
Természettudományok	EBTMACGYKD26	Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály	24	0	0	0	36	2																																											**60**	**2**	I.
Természettudományok	EBTMACGYKD27	Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály							24	0	0	0	36	2																																					**60**	**2**	II.
Bölcsészettudományok	EBTMACGYPS29	Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna	24	0	0	0	36	2																																											**60**	**2**	I.
Társadalomtudományok	EBTMACGYTT30	Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina																			18	6	0	0	36	2																									**60**	**2**	IV.
Társadalomtudományok	EBTMACGYTT31	Egészség és társadalom	Dr. Vingender István	12	12	0	0	36	2	12	12	0	0	36	2																																					**120**	**4**	I., II.
Társadalomtudományok	EBTMACGYTT32	Egészségfilozófia	Dr. Vingender István	12	0	0	0	18	1																																											**30**	**1**	I.
Társadalomtudományok	EBTMACGYTT33	Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit																									12	12	0	0	36	2																			**60**	**2**	I.
Társadalomtudományok	EBTMACGYTT34	Egészségügyi mendzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi																			12	12	0	0	36	2																									**60**	**2**	V.
Társadalomtudományok	EBTMACGYPS35	Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna							12	0	0	0	18	1																																					**30**	**1**	II.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYFT36	Alkalmazott edzésmódszertan	Gerencsér Zsuzsanna													12	0	12	0	36	2																															**60**	**2**	III.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYFT37	Elektro-, balneo-, hidro-, és klimatoterápia	Dr. Darabosné Tim Irma																			8	0	16	0	36	2	8	0	16	0	36	2																			**120**	**4**	V.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYFT38	Elektrodiagnosztikai és elektrofiziológiai vizsgálatok	Dr. Darabosné Tim Irma																																					8	0	16	0	36	2							**60**	**2**	VII.
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACGYFT39	Támogató technológiák	Dr. Mayer Ágnes PhD																																											12	0	12	0	36	2	**60**	**2**	VIII.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMACGYFT40	Geriátriai fizioterápia	Dr. Borka Péter																																					8	0	16	0	36	2							**60**	**2**	VII.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMACGYFT41	Intenzív terápia	Gerencsér Zsuzsanna																																					12	0	12	0	36	2							**60**	**2**	VII.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMACGYFT42	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	EBTMACGYFT44	Onkológiai fizioterápia	Udvardi Anna																																					4	0	8	0	18	1							**30**	**1**	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMACGYFT45	Pszichiátriai fizioterápia	Makovicsné Landor Erika																															8	0	4	0	18	1													**30**	**1**	VI.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMACGYFT46	Szülészet-Nőgyógyászat-női egészség	Friedrichné Nagy Andrea																																					12	0	12	0	36	2							**60**	**2**	VII.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT47	Gyermekgyógyászati fizioterápia	Dr. Borka Péter																																					24	0	24	0	72	4							**120**	**4**	VII.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT48	Ízületi mobilizáció	Bodnár Hajnalka																			8	0	16	0	36	2																									**60**	**2**	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT49	Kardiorespiratórikus fizioterápia	Gerencsér Zsuzsanna																									12	0	12	0	36	2	12	0	12	0	36	2													**120**	**4**	VI.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT50	Klinikai gyakorlat	Dr. Mayer Ágnes PhD							0	0	72	0	18	3	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	**1320**	**44**	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT51	Masszázs	Simon András													8	0	16	0	36	2																															**60**	**2**	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT52	A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Bodnár Hajnalka							24	0	48	0	108	6																																					**180**	**6**	II.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT53	A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Bodnár Hajnalka													48	0	96	0	216	12																															**360**	**12**	III.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMADGYFT54A, EBTMACGYFT54B	Ortopédiai fizioterápia	Dr. Horváth Mónika PhD																									24	0	24	0	42	3	24	0	12	0	54	3													**180**	**6**	VI.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT55	Passzív mobilizáció	Friedrichné Nagy Andrea													4	0	8	0	18	1																															**30**	**1**	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT56	Patokineziológia	Bodnár Hajnalka																			24	0	48	0	108	6																									**180**	**6**	IV.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT57	Proprioceptív neuromuszkuláris facilitác	Makovicsné Landor Erika																			4	0	8	0	18	1	8	0	16	0	36	2																			**90**	**3**	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT58A, EBTMADGYFT58B	Reumatológiai fizioterápia	Makovicsné Landor Erika																									24	0	0	0	36	2	0	0	36	0	54	3													**150**	**5**	V.
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT59	Stretching és lágyrész technikák	Simon András																			12	0	24	0	54	3																									**90**	**3**	
Fizioterápia és mozgástudományok	EBTMACGYFT60A, EBTMADGYFT60B	Traumatológiai fizioterápia	Dr. Mayer Ágnes PhD																									24	0	0	0	36	2	0	0	36	0	54	3													**150**	**5**	V.

Tudományterület	Neptun kód	Tantárgy	Tantárgyfelelős	I.						II.						III.						IV.						V.						VI.						VII.						VIII.						Összes óra	Össz kredit	Számo
				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.
	Szakdolgozat																																																					
	EBTMACGYTT61	Szakdolgozat-módszertan	Dr. Horkai Anita																															24	24	0	0	72	4													**120**	**4**	
	EBTMACGYFT62	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**	
	Szabadon választhatók																																																					
		Szabadon választhatók							3																		1						3						4												1	**0**	**12**	előírt
	Kritérium tárgyak																																																					
	EBTMACGYKD63	Infokommunikáció	Koscsó Imre Attila	0	0	24	0	36	0																																													
	EBTMACGYPS64	Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna	0	0	24	0	36	0	0	0	24	0	36	0																																							
	EBTMACGYEP65	Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna							0	0	12	0	18	0																																							
	EBTMACGYBF66	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál													4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0																											
	EBTMACGYTT68	Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István	20	0	0	0	10	0																																													
	EBTMA14GYTS69	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									
	EBTMACGYTT71	Hivatásetika alapjai	Dr. Vingender István	4	0	0	0	0	0																																											**4**	**0**	
	EBTMACGYFT70	Alapozó testképző gimnasztika	Makovicsné Landor Erika							0	0	24	0	36	0																																							
	EBTMACGYNY28	Idegen szaknyelv	Dr. Fogarai Katalin																									0	36	0	0	54	0	0	36	0	0	54	0													**180**	**0**	
	Összesen	**Előadás**		**216**						**184**						**178**						**160**						**154**						**68**						**104**						**24**						**6964**		
		Szeminárium			**48**						**36**						**0**						**18**						**48**						**60**						**0**						**0**								
		Gyakorlat				**120**						**284**						**282**						**270**						**218**						**244**						**280**						**456**								
		Konzultáció					**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**6**						**6**						**6**								
		Egyéni						**520**						**636**						**534**						**516**						**420**						**492**						**600**						**294**								
		Kredit		**27**						**32**						**32**						**32**						**27**						**29**						**32**						**27**							**238**	

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

Alapozó egészségtudományok	18
Alkalmazott egészségtudományok	30
Apolástudományok	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

nkérés
Gyak.
II.
II.
III.
I.
I.
IV.
I.
I.
VII.
IV.
II.
IV.
VII.
IV.
V.
II., III., IV., V., VI., VII., VIII.
III.
V.
III.
IV., V.
VI.
IV.
VI.

inkérés
Gyak.
VI.
VI., VII., VIII.,
módon
I. ak.
II. ak.
aláírás: 8. félévben
II. ak.
V., VI. ak.