Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV

EK_APOLAS_M_TB_M_2019-20-1

Szak: ápolás és betegellátás
Szakirány: mentőtiszt
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	EBTMACMEMO01	Anatómia	Dr. Valasek Tamás	36	0	12	0	72	4	36	0	12	0	72	4																																					**240**	**8**	I. , II.	
Alapozó egészségtudományok	EBTMACMEMO02	Élettan-kórélettan	Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella							48	0	12	0	90	5	24	0	12	0	54	3																															**240**	**8**	II., III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEAD03	Addiktológia	Dr. Rácz József																			12	0	0	0	18	1																									**30**	**1**	IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEOX04	CBRN események	Dr. Székely Andrea																																											12	0	0	0	18	1	**30**	**1**	VIII.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEPS05	Egészségpszichológia	Dr. Rados Melinda																			16	0	8	0	36	2	12	0	0	0	18	1																			**90**	**3**	IV.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEAP06	Egészségtudományi alapismeretek I.	Dr. Balogh Zoltán							16	0	8	0	36	2	8	0	4	0	18	1																													**90**	**3**	II., III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMENY07	Egészségügyi terminológia	Burgettiné Dr. Böszörményi Erzsébet							0	24	0	0	36	2																																			**60**	**2**		II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEOX08	Elsősegélynyújtás	Dr. Hornyák István													12	0	36	0	72	4																													**120**	**4**	III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEEK09	Klinikai alapismeretek	Dr. Gadó Klára													24	0	0	0	36	2																													**60**	**2**	III.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEAP10	Klinikai szimuláció	Dr. Pápai Tibor																			0	0	24	0	36	2																							**60**	**2**		IV.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEEP11	Közegészségtan-járványtan	Burgettiné Dr. Böszörményi Erzsébet	24	0	0	0	36	2							24	0	0	0	36	2																													**120**	**4**	III.	I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEEK12	Megelőző orvostan alapjai	Dr. Kovács Aranka Katalin							12	0	0	0	18	1																																			**30**	**1**		II.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEEP13	Mikrobiológia alapjai	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet							12	0	12	0	36	2																																			**60**	**2**	II.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEEK14	Nem fertőző betegségek epidemiológiája	Dr. Domján Gyula													12	0	0	0	18	1																													**30**	**1**		III.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEOX15	Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	Moskola Vladimír	0	0	36	0	54	3																																									**90**	**3**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMENY16	Orvosi latin	Somodi Brigitta	0	24	0	0	36	2																																									**60**	**2**		I.
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMETT17	Sürgősségi betegellátás jogi ismeretek	Dr. Feith Helga Judit																																											6	6	0	0	18	1	**30**	**1**	VIII.	
Alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEKD18	Egészségügyi informatika	Hajdu György Gábor							0	0	24	0	36	2																																			**60**	**2**		II.
Ápolástudományok	EBTMACMEAP19	Ápolási gyakorlat	Dr. Pápai Tibor																			0	0	48	0	12	2																							**60**	**2**		IV.
Ápolástudományok	EBTMACMEAP20	Ápolástani alapismeretek	Dr. Pápai Tibor																			12	0	12	0	36	2																							**60**	**2**	IV.	
Táplálkozástudományok	EBTMACMEDI21	Egészségtudományi alapismeretek II.	Dr. Biró Lajos													12	0	0	0	18	1																													**30**	**1**	III.	
Táplálkozástudományok	EBTMACMEPS22	Prevenció és egészségnevelés II.	Dr. Tóth Tímea	6	6	0	0	18	1																																									**30**	**1**	I.	
Gyógyszertudományok	EBTMACMEEK23	Gyógyszertan	Kovácsné Dr. Balogh Judit													12	0	0	0	18	1	24	0	0	0	36	2																							**90**	**3**	III., IV.	
Természettudományok	EBTMACMEMO24	Alkalmazott biológia	Suhajdáné Dr. Urbán Veronika	24	0	0	0	36	2	0	0	12	0	18	1																																			**90**	**3**	I.	II.
Természettudományok	EBTMACMEKD25	Orvostechnika és biofizika alapjai	Dr. Dió Mihály	24	0	0	0	36	2																																									**60**	**2**	I.	
Természettudományok	EBTMACMEKD26	Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	Dr. Dió Mihály							24	0	0	0	36	2																																			**60**	**2**	II.	
Bölcsészettudományok	EBTMACMENY27	Idegen szaknyelv	Zöldi Kovács Katalin																									0	45	0	0	45	3	0	45	0	0	45	3											**180**	**6**		V. , VI.
Bölcsészettudományok	EBTMACMEPS28	Pszichológia alapjai	Dr. Kovács Zsuzsanna	24	0	0	0	36	2																																									**60**	**2**	I.	
Társadalomtudományok	EBTMACMETT29	Bioetikai és szakmai etikai ismeretek	Dr. Némethné Dr. Gradvohl Edina																			18	6	0	0	36	2																							**60**	**2**	IV.	
Társadalomtudományok	EBTMACMETT30	Egészség és társadalom	Dr. Horkai Anita	12	12	0	0	36	2	12	12	0	0	36	2																																			**120**	**4**	I. , II.	
Társadalomtudományok	EBTMACMETT31	Egészségfilozófia	Dr. Vingender István	12	0	0	0	18	1																																									**30**	**1**	I.	
Társadalomtudományok	EBTMACMETT32	Egészségügyi jog	Dr. Feith Helga Judit																									12	12	0	0	36	2																	**60**	**2**	V.	
Társadalomtudományok	EBTMACMETT33	Egészségügyi mendzsment	Vártokné Dr. Hevér Noémi																									12	12	0	0	36	2																	**60**	**2**	V.	
Társadalomtudományok	EBTMACMEPS34	Szociálpszichológia	Dr. Kovács Zsuzsanna							12	0	0	0	18	1																																			**30**	**1**	II.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEOX35	Alapozó oxiológiai ismeretek	Dr. Székely Andrea							24	0	0	0	36	2	48	0	0	0	72	4																													**180**	**6**	II., III.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEOX36	Bevezetés az oxiológiába	Dr. Hornyák István	12	0	24	0	54	3							12	0	24	0	54	3																													**180**	**6**	I. , III.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEEP37	Infekciókontroll	Burgettiné dr. Böszörményi Erzsébet																									12	0	0	0	18	1																	**30**	**1**	V.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEPS38	Prevenció és egészségnevelés I.	Dr. Tóth Tímea	6	6	0	0	18	1																																									**30**	**1**	I.	
Dif. alkalmazott egészségtudományok	EBTMACMEOX39	Sürgősségi diagnosztika	Dr. Székely Andrea																																											12	0	0	0	18	1	**30**	**1**	VIII.	
Dif. ápolástudományok	EBTMACMEOX40	Intenzív osztályos gyakorlat	Dr. Székely Andrea																															0	0	96	0	24	4											**120**	**4**		VI.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMACMEOX41	Differenciáldiagnosztika	Dr. Székely Andrea																																											12	0	0	0	18	1	**30**	**1**	VIII.	
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMACMEOX42	Reanimatológia	Moskola Vladimír													12	0	36	0	72	4	12	0	36	0	72	4																							**240**	**8**	IV.	III.
Elméleti és klinikai orvostudományok	EBTMACMEOX43	Sürgősségi rendszerismeret	Dr. Hornyák István																			42	0	30	0	108	6	32	0	16	0	72	4																	**300**	**10**	V.	IV.
Mentéstudományok	EBTMACMEOX44	Az EKG sürgősségi értékelése	Dr. Székely Andrea													8	0	16	0	36	2																													**60**	**2**	III.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX45	Emeltszintű légútbiztosítás	Dr. Székely Andrea																									0	0	12	0	18	1																	**30**	**1**		V.
Mentéstudományok	EBTMACMEOX46	Emeltszintű légútbiztosítás (RSI)	Dr. Székely Andrea																									6	0	6	0	18	1																	**30**	**1**	V.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX47	Intézeti sürgősségi ellátás	Dr. Székely Andrea																																					24	0	0	0	36	2							**60**	**2**	VII.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX48	Interdiszciplináris intenzív ellátás	Dr. Székely Andrea																									20	0	28	0	72	4	25	0	35	0	90	5											**270**	**9**	V. , VI.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX49	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája	Dr. Hornyák István																									12	0	0	0	18	1	12	0	0	0	18	1	12	0	12	0	36	2	12	0	12	0	36	2	**180**	**6**	V. , VI., VII., VIII.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX50	Klinikai gyakorlat	Dr. Hornyák István																									0	0	60	0	30	3	0	0	100	0	50	5	0	0	60	0	30	3	0	0	60	0	30	3	**420**	**14**		V. , VI., VII., VIII.
Mentéstudományok	EBTMACMEOX51	Környezeti ártalmak oxiológiája	Dr. Lászik András																															12	0	0	0	18	1	12	0	12	0	36	2							**90**	**3**	VI., VII.	
Mentéstudományok	EBTMACMEAP52	Kritikus állapotú beteg ellátása és ápolástana	Dr. Pápai Tibor																									12	0	12	0	36	2																	**60**	**2**	V.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX53	Mentésirányítás gyakorlat	Moskola Vladimír																			0	0	24	0	6	1																							**30**	**1**		IV.
Mentéstudományok	EBTMACMEOX54	Mentőápolási szakundálás	Moskola Vladimír													0	0	96	0	24	4																													**120**	**4**		III.
Mentéstudományok	EBTMACMEOX55	Mentőápolói gyakorlat	Dr. Hornyák István																			0	0	96	0	24	4																							**120**	**4**		IV.
Mentéstudományok	EBTMACMEOX56	Oxiológia	Dr. Hornyák István																			12	0	12	0	36	2																							**60**	**2**	IV.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX57	Rohamkocsi gyakorlat	Moskola Vladimír																																											0	0	200	0	100	10	**300**	**10**		VIII.
Mentéstudományok	EBTMACMEOX58	Speciális oxiológia	Dr. Lászik András																									18	0	6	0	36	2	24	0	0	0	36	2	24	0	0	0	36	2	18	0	6	0	36	2	**240**	**8**	V. , VI., VII., VIII.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX59	Sürgősségi osztályos gyakorlat	Dr. Székely Andrea																																					0	0	160	0	80	8							**240**	**8**		VII.
Mentéstudományok	EBTMACMEOX60	Tömeges baleset és katasztrófa ellátás	Dr. Hornyák István																																											8	0	16	0	36	2	**60**	**2**	VIII.	
Mentéstudományok	EBTMACMEOX61	Válogatott szakterületek oxiológiája	Dr. Lászik András																									12	0	0	0	18	1	12	0	0	0	18	1	12	0	0	0	18	1	12	0	12	0	36	2	**150**	**5**	V. , VI., VII., VIII.	

Tudományterület	Neptun kód	Tantárgy	Tantárgyfelelős	I.						II.						III.						IV.						V.						VI.						VII.						VIII.						Összes óra	Ösz 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																																																						
	EBTMACMETT62	Szakdolgozat_módszertan	Dr. Vingender István																															24	24	0	0	72	4													**120**	**4**		VI.
	EBTMACMEOX63	Szakdolgozat	Dr. Hornyák István																															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												1						3						2													**0**	**12**	előírt módon	
	Kritérium tárgyak																																																						
	EBTMACMEKD64	Infokommunikáció	Hajdu György Gábor	0	0	24	0	36	0																																														I.
	EBTMACMEPS65	Kommunikáció és személyiségfejlesztés	Dr. Kovács Zsuzsanna	0	0	24	0	36	0	0	0	24	0	36	0																																								
	EBTMACMEEP66	Munka és tűzvédelem	Dr. Sinka Magdolna													0	0	12	0	18	0																																	II.
	EBTMACMEBF67	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	Kocsik Pál													4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0																											
	EBTMACMENY68	Idegen nyelvi alapozás	Zöldi Kovács Katalin	0	45	0	0	72	0	0	48	0	0	72	0	0	48	0	0	72	0	0	48	0	0	72	0																											I., II., III., IV.
	EBTMACMETT69	Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	Dr. Vingender István	20	0	0	0	10	0																																													
	EBTMA14METS70	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									
	EBTMACMEOX71	Alapfokú mentőápolói ismeretek	Dr. Hornyák István	4	0	8	0	18	0																																													I.	
	Összesen	**Előadás**		**204**						**196**						**212**						**152**						**160**						**109**						**84**						**92**						**6840**			
		Szeminárium			**93**						**84**						**48**						**54**						**69**						**69**						**0**						**6**								
		Gyakorlat				**152**						**128**						**260**						**314**						**164**						**255**						**268**						**306**								
		Konzultáció					**0**						**0**						**0**						**0**						**0**						**6**						**6**						**6**								
		Egyéni						**628**						**582**						**624**						**534**						**477**						**491**						**512**						**460**								
		Kredit		**27**						**30**						**32**						**31**						**31**						**32**						**28**						**29**							**240**		

Alapozó egészségtudományok	16
Alkalmazott egészségtudományok	34
Ápolástudományok	4
Táplálkozástudományok	2
Gyógyszertudományok	3
Természettudományok	7
Bölcsészettudományok	8
Társadalomtudományok	12
Dif. Alkalmazott egészségtudományok	15
Dif. ápolástudományok	4
Elméleti és klinikai orvostudományok	19
Mentéstudományok	84
	208
Szakdolgozat	20
Szabadon választható	12
	240

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