Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV
EK_APOLAS_M_TB_M_2026-27-1

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

A tárgy Neptun kódja	Tárgy megnevezése	óraszámok							
		ea (óra)	gyak. (óra)	szeminárium (óra)	kreditpont	előkövetelmény-tárgy 1.	előkövetelmény-tárgy 2.	előkövetelmény-tárgy 3.	számonkérés
1. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEMEMO01A	Anatómia	36	12	0	4				kollokvium
EBTMAEMEFT08A	Fizioterápiai alapismeretek	8	4	0	1				kollokvium
EBTMAEMEEP13AA	Közegészségtan-járványtan	6	0	6	1				gyakorlati vizsga
EBTMAEMEEK14A	Megelőző orvostan alapjai	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEMEOX17A	Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	0	36	0	3				gyakorlati jegy
EBTMAEMENY18A	Orvosi latin	0	0	24	2				gyakorlati jegy
EBTMAEMEDI23A	Egészséges táplálkozás alapjai	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEMEMO25A	Alkalmazott biológia	24	0	0	2				kollokvium
EBTMAEMEKD26A	Orvostechnika és biofizika alapjai	24	0	0	2				kollokvium
EBTMAEMEPS28A	Pszichológia alapjai	24	0	0	2				kollokvium
EBTMAEMEPS29A	Pályaszocializáció	0	0	24	2				gyakorlati jegy
EBTMAEMETT30A	Bioetika és humántudományok	18	0	18	3				kollokvium
EBTMAEMETT31A	Egészség és társadalom	12	0	12	2				kollokvium
EBTMAEMEOX36A	Bevezetés az oxiológiába	12	24	0	3				kollokvium
EBTMAEMEPS38A	Egészségnevelés alapjai	0	0	12	1				gyakorlati jegy
EBTMAEMEEM71A	Szakdolgozat-módszertan (Mesterséges intelligencia)	4	0	8	1				gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEMEOX64A	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEMEMO65A	Természettudományi propedeutika	24	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETT68A	Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	20	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETS69A	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
EBTMAEMEOX71A	Alapfokú mentőápolói ismeretek	4	8	0	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 2 kredit felvétele ajánlott a félévben				2				
2. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEMEMO01B	Anatómia	36	12	0	4	Anatómia A			kollokvium
EBTMAEMEMO02A	Élettan-kórélettan	48	12	0	5	Anatómia A	Alkalmazott biológia A		kollokvium
EBTMAEMEAP07A	Alapozó ápolástan	18	6	0	2				kollokvium
EBTMAEMENY09A	Egészségügyi terminológia	0	0	24	2	Orvosi latin			gyakorlati jegy
EBTMAEMEEP15A	Mikrobiológia alapjai	12	12	0	2				kollokvium
EBTMAEMEEM20A	Bevezetés a digitális egészségügybe	0	24	0	2				gyakorlati jegy
EBTMAEMEMO25BB	Alkalmazott biológia	0	12	0	1	Alkalmazott biológia A			gyakorlati vizsga
EBTMAEMEKD27A	Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	24	0	0	2				kollokvium
EBTMAEMEPS28B	Pszichológia alapjai	12	0	0	1	Pszichológia alapjai A			kollokvium
EBTMAEMEPS29B	Pályaszocializáció	0	0	24	2				gyakorlati jegy
EBTMAEMETT31B	Egészség és társadalom	6	0	18	2				gyakorlati vizsga
EBTMAEMEOX35A	Alapozó oxiológiai ismeretek	36	0	0	3	Anatómia A	Alkalmazott biológia A		kollokvium
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEMEOX64B	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETS69B	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 3 kredit felvétele ajánlott a félévben				3				
3. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEMEMO02B	Élettan-kórélettan	24	12	0	3	Élettan-kórélettan A			kollokvium
EBTMAEMEMO03A	Immunológia alapjai	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEMEOX05A	CBRN események	12	0	0	1	Bevezetés az oxiológiába A			kollokvium
EBTMAEMEOX10A	Elsősegélynyújtás	12	36	0	4	Anatómia B	Élettan-kórélettan A		kollokvium
EBTMAEMEEK11A	Klinikai alapismeretek	24	0	0	2	Anatómia B	Élettan-kórélettan A		kollokvium
EBTMAEMEEP13B	Közegészségtan-járványtan	12	0	0	1	Mikrobiológia alapjai			kollokvium
EBTMAEMEEK24A	Gyógyszertan	12	0	0	1	Anatómia B	Élettan-kórélettan A		kollokvium
EBTMAEMETT33A	Egészségügyi menedzsment	8	0	16	2				gyakorlati jegy

Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV
EK_APOLAS_M_TB_M_2026-27-1

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

A tárgy Neptun kódja	Tárgy megnevezése	óraszámok							
		ea (óra)	gyak. (óra)	szeminárium (óra)	kreditpont	előkövetelmény-tárgy 1.	előkövetelmény-tárgy 2.	előkövetelmény-tárgy 3.	számonkérés
EBTMAEMEOX35B	Alapozó oxiológiai ismeretek	36	0	0	3	Alapozó oxiológiai ismeretek A	Élettan-kórélettan A		kollokvium
EBTMAEMEOX36B	Bevezetés az oxiológiába	12	24	0	3	Bevezetés az oxiológiába A			kollokvium
EBTMAEMEOX42A	Reanimatológia	12	36	0	4	Anatómia B	Élettan-kórélettan A		gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX44A	Az EKG sürgősségi értékelése	8	16	0	2	Anatómia B	Élettan-kórélettan A		kollokvium
EBTMAEMEOX54A	Mentőápolási szekundálás	0	96	0	4	Bevezetés az oxiológiába A	Alapozó oxiológiai ismeretek A		gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEMEOX64C	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEMEEP66A	Munka és tűzvédelem	0	12	0	0				aláírás
EBTMAEMEBF67A	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	4	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETS69C	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
4. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEMEAD04A	Addiktológia	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEMEPS06A	Egészségpszichológia	24	0	0	2	Pszichológia alapjai A			kollokvium
EBTMAEMEAP12A	Klinikai szimuláció	0	24	0	2	Klinikai alapismeret			gyakorlati jegy
EBTMAEMEEK16A	Nem fertőző betegségek epidemiológiája	12	0	0	1	Megelőző orvostan alapjai			kollokvium
EBTMAEMEAP21A	Ápolási gyakorlat	0	48	0	2	Alapozó ápolástan A	Élettan-kórélettan A		gyakorlati jegy
EBTMAEMEAP22A	Ápolástani alapismeretek	36	36	0	6	Alapozó ápolástan A	Élettan-kórélettan A		kollokvium
EBTMAEMEEK24B	Gyógyszertan	24	0	0	2	Gyógyszertan A			kollokvium
EBTMAEMEOX42B	Reanimatológia	12	36	0	4	Reanimatológia A			kollokvium
EBTMAEMEOX43A	Sürgősségi rendszerismeret	28	20	0	4	p-Oxiológia A			gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX53A	Mentésirányítás gyakorlat	0	24	0	1	Reanimatológia A			gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX55A	Mentőápolói gyakorlat	0	96	0	4	Reanimatológia A			gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX56A	Oxiológia	12	36	0	4	Reanimatológia A	Bevezetés az oxiológiába B	Az EKG sürgősségi értékelése	kollokvium
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEMEOX64D	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEMEBF67B	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	4	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETS69D	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
5. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEMEPS06B	Egészségpszichológia	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEMETT32A	Egészségügyi jog	12	0	12	2				gyakorlati jegy
EBTMAEMEEP37A	Infekciókontroll	12	0	24	3	Közegészségtan-járványtan B			gyakorlati vizsga
EBTMAEMEOX43B	Sürgősségi rendszerismeret	48	24	0	6	Sürgősségi rendszerismeret A			kollokvium
EBTMAEMEOX45A	Emeltszintű légútbiztosítás	0	24	0	2	Oxiológia A			gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX46A	Emeltszintű légútbiztosítás (RSI)	6	18	0	2	Oxiológia A			kollokvium
EBTMAEMEOX48A	Interdiszciplináris intenzív ellátás	24	0	0	2	Oxiológia A			kollokvium
EBTMAEMEOX73A	Kritikus állapotú beteg prehospitális ellátása	0	24	0	2	Oxiológia A			gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX49A	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája	12	0	0	1	Oxiológia A			kollokvium
EBTMAEMEOX50A	Klinikai gyakorlat	0	60	0	3	p-Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája A	p-Válogatott szakterületek oxiológiája A		gyakorlati jegy
EBTMAEMEAP52A	Kritikus állapotú beteg ellátása és ápolástana	12	12	0	2	Ápolástani alapismeretek			kollokvium
EBTMAEMEOX58A	Speciális oxiológia	18	6	0	2	Sürgősségi rendszerismeret A			kollokvium
EBTMAEMEOX61A	Válogatott szakterületek oxiológiája	12	0	0	1	Oxiológia A			kollokvium
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEMEOX64E	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETS69E	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
EBTMAEMENY72A	Idegen szaknyelv	0	0	36	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 1 kredit felvétele ajánlott a félévben				1				
6. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEMEPS34A	Egészségügyi kommunikáció	0	0	12	1				gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX40A	Intenzív osztályos gyakorlat	0	96	0	4	Interdiszciplináris intenzív ellátás A			gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX48B	Interdiszciplináris intenzív ellátás	12	0	0	1	Interdiszciplináris intenzív ellátás A	Alapozó Oxiológia B		kollokvium

Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV
EK_APOLAS_M_TB_M_2026-27-1

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

A tárgy Neptun kódja	Tárgy megnevezése	óraszámok							
		ea (óra)	gyak. (óra)	szeminárium (óra)	kreditpont	előkövetelmény-tárgy 1.	előkövetelmény-tárgy 2.	előkövetelmény-tárgy 3.	számonkérés
EBTMAEMEOX73B	Kritikus állapotú beteg prehospitális ellátása	0	12	0	1				gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX49B	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája	12	0	0	1	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája A			kollokvium
EBTMAEMEOX50B	Klinikai gyakorlat	0	100	0	5	p-Válogatott szakterületek oxiológiája B	p-Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája B	p-Speciális oxiológia B	gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX51A	Környezeti ártalmak oxiológiája	12	0	0	1	Interdiszciplináris intenzív ellátás A			kollokvium
EBTMAEMEOX58B	Speciális oxiológia	24	0	0	2	Speciális oxiológia A			kollokvium
EBTMAEMEOX61B	Válogatott szakterületek oxiológiája	12	0	0	1	Válogatott szakterületek oxiológiája A			kollokvium
EBTMAEMEKO71A	Szakdolgozat-módszertan (Könyvtár)	6	0	6	1				gyakorlati jegy
EBSMTMME037A	Szakdolgozat-módszertan (Választható kurzus)	12	0	12	2				gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX63A	Szakdolgozat			6 konz.	4				gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEMEOX64F	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETS69F	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
EBTMAEMENY72AB	Idegen szaknyelv	0	0	36	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 3 kredit felvétele ajánlott a félévben				3				
7. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEMEOX47A	Intézeti sürgősségi ellátás	24	12	0	3	Interdiszciplináris intenzív ellátás B			kollokvium
EBTMAEMEOX49C	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája	12	12	0	2	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája B			kollokvium
EBTMAEMEOX50C	Klinikai gyakorlat	0	60	0	3	p-Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája C	p-Válogatott szakterületek oxiológiája C	p-Speciális oxiológia C	gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX51B	Környezeti ártalmak oxiológiája	12	12	0	2	Környezeti ártalmak oxiológiája A			kollokvium
EBTMAEMEOX58C	Speciális oxiológia	24	0	0	2	Speciális oxiológia B			kollokvium
EBTMAEMEOX59A	Sürgősségi osztályos gyakorlat	0	160	0	6	p-Intézeti sürgősségi ellátás A			gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX61C	Válogatott szakterületek oxiológiája	12	0	0	1	Válogatott szakterületek oxiológiája B	p-Intézeti sürgősségi ellátás		kollokvium
EBTMAEMEOX63B	Szakdolgozat			6 konz.	8				gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEMEOX64G	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETS69G	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
8. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEMETT19A	Sürgősségi betegellátás jogi ismeretek	6	0	6	1	Egészségügyi jog			kollokvium
EBTMAEMEOX39A	Sürgősségi diagnosztika	12	0	0	1	Intézeti sürgősségi ellátás A			kollokvium
EBTMAEMEOX41A	Differenciáldiagnosztika	12	0	0	1	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája C	Intézeti sürgősségi ellátás A		kollokvium
EBTMAEMEOX49D	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája	12	12	0	2	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája C			kollokvium
EBTMAEMEOX50D	Klinikai gyakorlat	0	60	0	3	p-Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája D	p-Speciális oxiológia D		gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX57A	Rohamkocsi gyakorlat	0	200	0	7	Kiemelt fontosságú kórfolyamatok oxiológiája C			gyakorlati jegy
EBTMAEMEOX58D	Speciális oxiológia	18	6	0	2	Speciális oxiológia C			kollokvium
EBTMAEMEOX60A	Tömeges baleset és katasztrófa ellátás	8	16	0	2	Környezeti ártalmak oxiológiája B			kollokvium
EBTMAEMEOX61D	Válogatott szakterületek oxiológiája	12	12	0	2	Válogatott szakterületek oxiológiája C			kollokvium
EBTMAEMEOX63C	Szakdolgozat			6 konz.	4				gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEMEOX64H	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEMETT70A	Hivatásetika alapjai	4	0	0	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 3 kredit felvétele ajánlott a félévben				3				