Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV
EK_APOLAS_M_TB_G__2026-27-1

Szak: ápolás és betegellátás
Szakirány: gyógytornász
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								
EBTMAEGYMO01A	Anatómia	36	12	0	4				kollokvium
EBTMAEGYFT02A	Biomechanika	24	0	0	2				kollokvium
EBTMAEGYEM08A	Bevezetés a digitális egészségügybe	0	24	0	2				gyakorlati jegy
EBTMAEGYEP12AA	Közegészségtan-járványtan	6	0	6	1				gyakorlati vizsga
EBTMAEGYFT70A	Obszervációs gyakorlat - bevezetés az egészségtudományokba	6	18	0	2				gyakorlati vizsga
EBTMAEGYNY17A	Orvosi latin	0	0	24	2				gyakorlati jegy
EBTMAEGYPS18A	Egészségnevelés alapjai	0	0	12	1				kollokvium
EBTMAEGYDI23A	Egészséges táplálkozás alapjai	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEGYMO25A	Alkalmazott biológia	24	0	0	2				kollokvium
EBTMAEGYKD26A	Orvostechnika és biofizika alapjai	24	0	0	2				kollokvium
EBTMAEGYPS28A	Pszichológia alapjai	24	0	0	2				gyakorlati jegy
EBTMAEGYPS29A	Pályaszocializáció	0	0	24	2				gyakorlati jegy
EBTMAEGYTT30A	Bioetika és humántudományok	18	0	18	3				kollokvium
EBTMAEGYTT31A	Egészség és társadalom	12	0	12	2				kollokvium
EBTMAEGYEM70A	Szakdolgozat-módszertan (Mesterséges intelligencia)	4	0	8	1				gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEGYFT62A	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYMO63A	Természettudományi propedeutika	24	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYTT66A	Bevezetés a felsőfokú tanulmányokba	20	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYTS67A	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 2 kredit felvétele ajánlott a félévben				2				
2. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEGYMO01B	Anatómia	36	12	0	4	Anatómia A			kollokvium
EBTMAEGYMO04A	Élettan-kórélettan	48	12	0	5	Anatómia A	Alkalmazott biológia A		kollokvium
EBTMAEGYNY09A	Egészségügyi terminológia	0	0	24	2	Orvosi latin			gyakorlati jegy
EBTMAEGYEK13A	Megelőző orvostan alapjai	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEGYEP14A	Mikrobiológia alapjai	12	12	0	2				kollokvium
EBTMAEGYAP70A	Alapozó ápolástan	18	6	0	2				kollokvium
EBTMAEGYMO25BB	Alkalmazott biológia	0	12	0	1	Alkalmazott biológia A			gyakorlati vizsga
EBTMAEGYKD27A	Orvostechnikai eszközök alkalmazásai	24	0	0	2				kollokvium
EBTMAEGYPS28B	Pszichológia alapjai	12	0	0	1	Pszichológia alapjai A			kollokvium
EBTMAEGYPS29B	Pályaszocializáció	0	0	24	2				gyakorlati jegy
EBTMAEGYTT31B	Egészség és társadalom	6	0	18	2				gyakorlati vizsga
EBTMAEGYFT48A	Klinikai gyakorlat	0	24	0	2	Anatómia A			gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT50	A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	24	60	0	7	Anatómia A			kollokvium
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEGYFT62B	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYEP64A	Munka és tűzvédelem	0	12	0	0				aláírás
EBTMAEGYTS67B	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
3. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEGYMO03A	Immunológia alapjai	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEGYMO04B	Élettan-kórélettan	24	12	0	3	Élettan-kórélettan A			kollokvium
EBTMAEGYOX10A	Elsősegélynyújtás	6	18	0	2	Anatómia B	Élettan-kórélettan A		gyakorlati jegy
EBTMAEGYEK11A	Klinikai alapismeretek	24	0	0	2	Anatómia B	Élettan-kórélettan A		kollokvium
EBTMAEGYEP12B	Közegészségtan-járványtan	12	0	0	1	Mikrobiológia alapjai			kollokvium
EBTMAEGYEK24A	Gyógyszertan	12	0	0	1	Anatómia B	Élettan-kórélettan A		kollokvium
EBTMAEGYTT33A	Egészségügyi menedzsment	8	0	16	2				gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT48B	Klinikai gyakorlat	0	96	0	4	A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	Klinikai gyakorlat A		gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT49A	Masszázs	8	16	0	2	A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata			gyakorlati vizsga

Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV
EK_APOLAS_M_TB_G__2026-27-1

Szak: ápolás és betegellátás
Szakirány: gyógytornász
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
EBTMAEGYFT52A	A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata	60	72	0	11	A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata			kollokvium
EBTMAEGYFT54A	Passzív mobilizáció	4	8	0	1	A gerinc mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata			gyakorlati vizsga
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEGYFT62C	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYBF65A	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	4	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYTS67C	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
4. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEGYAD05A	Addiktológia	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEGYPS07A	Egészségpszichológia	24	0	0	2	Pszichológia alapjai A			kollokvium
EBTMAEGYOX10B	Elsősegélynyújtás	6	18	0	2	Elsősegélynyújtás A			kollokvium
EBTMAEGYEK15A	Nem fertőző betegségek epidemiológiája	12	0	0	1	Megelőző orvostan alapjai			kollokvium
EBTMAEGYAP22A	Klinikai szimuláció	0	12	0	1	Klinikai alapismeret			gyakorlati jegy
EBTMAEGYEK24B	Gyógyszertan	24	0	0	2	Gyógyszertan A			kollokvium
EBTMAEGYFT35A	Alkalmazott edzésmódszertan	24	12	0	3	Élettan- kórélettan B			kollokvium
EBTMAEGYFT36A	Elektro-, balneo-, hidro-, és klimatoterápia	8	16	0	2	Anatómia B	Élettan-kórélettan B		gyakorlati vizsga
EBTMAEGYFT46A	Ízületi mobilizáció	8	16	0	2	A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata			gyakorlati vizsga
EBTMAEGYFT48C	Klinikai gyakorlat		96	0	4	Klinikai gyakorlat B	A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata		gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT51A	Alapozó testképző gimnasztika	0	24	0	2				gyakorlati vizsga
EBTMAEGYFT55A	Patokineziológia	24	48	0	6	Anatómia B	A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata		kollokvium
EBTMAEGYFT56A	Proprioceptív neuromuszkuláris facilitáció	6	6	0	1	Élettan-kórélettan B	A végtagok mozgásainak funkcionális elemzése és vizsgálata		gyakorlati vizsga
EBTMAEGYFT58A	Stretching és lágyrész technikák	12	24	0	3	Élettan-kórélettan B			gyakorlati vizsga
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEGYFT62D	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYBF65B	A katasztrófa-felszámolás egészségügyi alapjai	4	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYTS67D	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
5. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEGYEK06A	Belgyógyászat	24	0	0	2	Klinikai alapismeret	Élettan-kórélettan B		kollokvium
EBTMAEGYPS07B	Egészségpszichológia	12	0	0	1				kollokvium
EBTMAEGYFT19A	Radiológia és képalkotó eljárások	6	6	0	1	Anatómia B			kollokvium
EBTMAEGYTT32A	Egészségügyi jog	12	0	12	2				gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT36B	Elektro-, balneo-, hidro-, és klimatoterápia	8	16	0	2	Elektro-, balneo-, hidro-, és klimatoterápia A			gyakorlati vizsga
EBTMAEGYFT47A	Kardiorespiratórikus fizioterápia	12	12	0	2	Patokineziológia	Alkalmazott edzésmódszertan		kollokvium
EBTMAEGYFT48D	Klinikai gyakorlat	0	120	0	4	Klinikai gyakorlat C	p-Traumatológiai fizioterápia A	p-Ortopédiai fizioterápia A	gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT53A	Ortopédiai fizioterápia	24	12	0	3	Patokineziológia			kollokvium
EBTMAEGYFT56B	Proprioceptív neuromuszkuláris facilitáció	12	12	0	2	Proprioceptív neuromuszkuláris facilitác A			gyakorlati vizsga
EBTAAEGYFT71A	Reumatológiai fizioterápia	12	12	0	2	Patokineziológia			kollokvium
EBTMAEGYFT59A	Traumatológiai fizioterápia	24	0	0	2	Patokineziológia			kollokvium
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEGYFT62E	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYTS67E	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
EBTMAEGYNY69A	Idegen szaknyelv	0	0	36	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 4 kredit felvétele ajánlott a félévben				4				
6. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEGYPS34A	Egészségügyi kommunikáció	0	0	12	1				gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT43A	Pszichiátriai fizioterápia	8	4	0	1	Pszichológia alapjai B			kollokvium
EBTMAEGYFT47B	Kardiorespiratórikus fizioterápia	24	12	0	3	Kardiorespiratórikus fizioterápia A			kollokvium
EBTMAEGYFT48E	Klinikai gyakorlat	0	120	0	4	Klinikai gyakorlat D	Reumatológiai fizioterápia A	Ortopédiai fizioterápia A	gyakorlati jegy

Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar

TANTERV
EK_APOLAS_M_TB_G__2026-27-1

Szak: ápolás és betegellátás
Szakirány: gyógytornász
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
EBTMAEGYFT53B	Ortopédiai fizioterápia	36	12	0	4	Patokineziológia			kollokvium
EBTAAEGYFT71B	Reumatológiai fizioterápia	12	24	0	3	Reumatológiai fizioterápia A			gyakorlati vizsga
EBTMAEGYFT59B	Traumatológiai fizioterápia	8	28	0	3	Traumatológiai fizioterápia A			gyakorlati vizsga
EBTMAEGYKO70A	Szakdolgozat-módszertan (Könyvtár)	6	0	6	1				gyakorlati jegy
EBSMTMGY035A	Szakdolgozat-módszertan (Választható kurzus)	12	0	12	2				gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT61A	Szakdolgozat			6 konz.	4				gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEDIDI54F	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEDITS60F	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
EBTMAEDINY61B	Idegen szaknyelv	0	0	36	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 2 kredit felvétele ajánlott a félévben				2				
7. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEGYAP20A	Ápolási esettanulmányok	0	12	0	1	Klinikai gyakorlat E			gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT37A	Elektrodiagnosztikai és elektrofiziológiai vizsgálatok	8	16	0	2	Elektro-, balneo-, hidro-, és klimatoterápia B	Ortopédiai fizioterápia B		kollokvium
EBTMAEGYFT38A	Geriátriai fizioterápia	8	16	0	2	Ortopédiai fizioterápia B			kollokvium
EBTMAEGYFT39A	Intenzív terápia	12	12	0	2	Kardiorespiratórikus fizioterápia B			kollokvium
EBTMAEGYFT41A	Neurológiai fizioterápia	24	36	0	5	Ortopédiai fizioterápia B	Pszichiátriai fizioterápia		kollokvium
EBTMAEGYFT42A	Onkológiai fizioterápia	4	8	0	1	Ortopédiai fizioterápia B			kollokvium
EBTMAEGYFT44A	Szülészet-Nőgyógyászat-női egészség	12	12	0	2	Kardiorespiratórikus fizioterápia B			kollokvium
EBTMAEGYFT45A	Gyermekgyógyászati fizioterápia	24	24	0	4	Traumatológiai fizioterápia B			kollokvium
EBTMAEGYFT48F	Klinikai gyakorlat	0	120	0	4	Klinikai gyakorlat E	p-Neurológiai fizioterápia	p-Intenzív terápia	gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT61B	Szakdolgozat			6 konz.	8				gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEGYFT62G	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYTS67G	Testnevelés	0	14	0	0				aláírás
8. szemeszter									
	Kötelező tárgyak								
EBTMAEGYFT40A	Komplex rehabilitáció	36	12	0	4	Gyermekgyógyászati fizioterápia	Neurológiai fizioterápia		kollokvium
EBTMAEGYFT48G	Klinikai gyakorlat	0	432	0	16	Klinikai gyakorlat F	p- Komplex rehabilitáció		gyakorlati jegy
EBTMAEGYFT61C	Szakdolgozat			6 konz.	4				gyakorlati jegy
	Kritérium tárgyak								
EBTMAEGYFT62H	Tanulmányi konzultáció	0	0	0	0				aláírás
EBTMAEGYTT68A	Hivatásetika alapjai	4	0	0	0				aláírás
	Szabadon választható tárgyakból legalább 4 kredit felvétele ajánlott a félévben				4				

240