

**Az általános orvos mesterszak új,
2019/2020. tanévtől bevezetett ajánlott tanterve**

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
1. szemeszter					
Orvosi kémia	3	2	5	-	kollokvium
Sejttan	1	2	3	-	kollokvium
Makroszkópos anatómia I.	1	6	7	-	kollokvium
Orvosi biofizika I.	1,5	2,5	4	-	kollokvium
Orvos-egészségügyi szociológia	1	1	2	-	kollokvium
Orvosi kommunikáció	1	1	2	-	kollokvium
Orvosi terminológia	félévente 10 óra elmélet és 28 óra gyakorlat		2	-	gyakorlati jegy
Elsősegély	0,5	1	1	-	gyakorlati jegy
Testnevelés I.	0	1	0	-	aláírás
2. szemeszter					
Orvosi biokémia I.	4 3	3 2	7 5	Orvosi kémia	kollokvium
Makroszkópos anatómia II.	2	7	9	Makroszkópos anatómia I.	szigorlat
Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I.	2	3	5	Sejttan	kollokvium
Orvosi biofizika II.	1,5	2,5	4	Orvosi biofizika I.	szigorlat
Bevezetés a betegellátásba	0	2	2	Orvos-egészségügyi szociológia*, Orvosi kommunikáció*	kollokvium
Testnevelés II.	0	1	0	Testnevelés I.*	aláírás
Nyári gyakorlat	4 hét		1	Orvosi kommunikáció	gyakorlati jegy
3. szemeszter					
Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	2	2	4	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I, Orvosi terminológia	kollokvium
Orvosi élettan I.	5	5	10	Makroszkópos anatómia II. Orvosi biofizika II. Orvosi biokémia I.	kollokvium
Orvosi biokémia II.	4 3	2	6 5	Orvosi biokémia I.	szigorlat
Molekuláris sejtbiológia I.	2	2	4	Sejttan	kollokvium
Orvosi pszichológia	1	2,5	4	Orvos-egészségügyi szociológia, Orvosi kommunikáció	kollokvium
Testnevelés III.	0	1	0	Testnevelés II.*	aláírás

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
4. szemeszter					
Orvosi mikrobiológia I. – Általános mikrobiológia	2	2	4	Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan I. Orvosi biokémia I., Sejttan	kollokvium
Orvosi élettan II.	6	4,5	10	Orvosi élettan I.	szigorlat
Molekuláris sejtbiológia II.	3	2	5	Molekuláris sejtbiológia I.	szigorlat
Immunológia	1	1,5	3	Molekuláris sejtbiológia I. Orvosi biokémia II.	kollokvium
Genetika és genomika	2	1,5	3	Molekuláris sejtbiológia I., Orvosi biokémia II.	kollokvium
Testnevelés IV.	0	1	0	Testnevelés III.*	aláírás
5. szemeszter					
Farmakológia I.	2	2,5	4	Orvosi mikrobiológia I. – Általános mikrobiológia; Molekuláris sejtbiológia II.; Orvosi élettan II.	kollokvium
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I. – Általános mikrobiológia	szigorlat
Patológia I.	3	4	7	Orvosi élettan II., Makroszkópos anatómia II., Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	kollokvium
Orvosi statisztika, informatika és telemedicina	1	1	2	Orvosi biofizika II.	kollokvium
EKG a klinikumban	1,5 1	1,5 2	3	Orvosi biofizika II., Orvosi élettan II.	kollokvium
Transzlációs medicina és kórélettan I.	1,5	1,5	3	Orvosi élettan II., Makroszkópos anatómia II., Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.	kollokvium
Testnevelés V.	0	1	0	Testnevelés IV.*	aláírás
6. szemeszter					
Farmakológia II.	2	2,5	4 5	Farmakológia I., Orvosi mikrobiológia II., Patológia I.	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászati propedeutika	1	3	4	Orvosi élettan II., Makroszkópos anatómia II., Bevezetés a betegellátásba	kollokvium
Transzlációs medicina és kórélettan II.	1,5	1,5	3	Transzlációs medicina és kórélettan I., Patológia I.	szigorlat
Katasztrófa medicina	0,5	0	1 0	Bevezetés a betegellátásba	gyakorlati jegy aláírás
Kísérletes és sebészeti műtéttan	0,5	1,5	2	Orvosi élettan II., Makroszkópos anatómia II.,	kollokvium
Orvosi etika, bioetika	1	1	2	Orvosi pszichológia	kollokvium
Testnevelés VI.	0	1	0	Testnevelés V.*	aláírás
Belgyógyászat nyári gyakorlat	4 hét		1	Belgyógyászati propedeutika*	gyakorlati jegy

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
7-8. szemeszter (IV. évfolyam)					
Belgyógyászat I. (anyagcsere, endokrinológia, gasztroenterológia, nefrológia)	2	5	7	Belgyógyászati propedeutika, Farmakológia II., Patológia II.	kollokvium
Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet	2	4,5	7	Belgyógyászati propedeutika, Farmakológia II.	kollokvium
Sebészet	3	3	6	Kísérletes és sebészeti műtét, Patológia II.,	kollokvium
Traumatológia	1	2	3	Kísérletes és sebészeti műtét, Patológia II.	kollokvium
Ortopédia	1,5	2	3	Kísérletes és sebészeti műtét, Patológia II.	kollokvium
Orvosi képzés	1	2	3	Orvosi biofizika II., Transzlációs medicina és kóreltán II., Patológia II.	kollokvium
Fül-orr-gégészet	1	2	3	Kísérletes és sebészeti műtét, Orvosi biokémia II.	kollokvium
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Farmakológia II., Orvosi mikrobiológia II. Patológia II.	kollokvium
Szájsebészet és Fogászat	+0	+2	2	Farmakológia II., Kísérletes és sebészeti műtét	kollokvium
Pulmonológia és mellkasebészet	1	2	3	Belgyógyászati propedeutika, Farmakológia II., Kísérletes és sebészeti műtét,	kollokvium
Onkológia és helyreállító plasztikai sebészet	1	2	3	Farmakológia II., Kísérletes és sebészeti műtét, Patológia II.	kollokvium
Laboratóriumi medicina	1,5	1	3	Farmakológia II., Patológia II., Transzlációs medicina és kóreltán II.	kollokvium
Sürgősségi orvostan és oxológia	1	1,5	2	Belgyógyászati propedeutika, Farmakológia II., Kísérletes és sebészeti műtét	kollokvium
Klinikai farmakológia	0	2,5	3	Farmakológia II.	kollokvium
Családorvostan	1	1	2	Belgyógyászati propedeutika, Farmakológia II.	kollokvium
Testnevelés VII.	0	1	0	Testnevelés VI.*	aláírás
Testnevelés VIII.	0	1	0	Testnevelés VII.*	aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	4 hét		1	Sebészet	gyak.jegy
9. – 10. szemeszter (V. évfolyam)					
Belgyógyászat II. (hematológia, infektológia, immunológia, reumatológia)	2	5,5	7	Belgyógyászat I., Laboratóriumi medicina, Orvosi képzés	kollokvium
Igazságügyi orvostan	1	1,5	2	Patológia II., Genetika és genomika, Farmakológia II.,	kollokvium
Szülészeti-nőgyógyászat	2	4	6	Farmakológia II., Orvosi képzés, Sebészet	kollokvium
Gyermekgyógyászat	2	6	8	Belgyógyászat I., Laboratóriumi medicina, Orvosi képzés	kollokvium

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
9. – 10. szemeszter (V. évfolyam) folytatás					
Urológia	1	2	3	Farmakológia II., Sebészet	kollokvium
Aneszteziológia és intenzív terápia	1,5	2,5	4	Belgyógyászat I., Farmakológia II.	kollokvium
Szemészet	1,5	2,5	4	Farmakológia II., Orvosi képzőképzés, Sebészet	kollokvium
Ideggyógyászat és idegsebészet	2	4,5	6	Belgyógyászat I., Orvosi képzőképzés	kollokvium
Pszichiátria, pszichoterápia	2	4	6	Farmakológia II.	kollokvium
Sportorvostan	0	2	2	Belgyógyászat I., Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet	kollokvium
Klinikai genetika	0	1,2	1	Farmakológia II., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokvium
Orvosi rehabilitáció	0	2	2	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet; Ortopédia	kollokvium
Népegészségtan	2	3	3	Kardiológia, szívsebészet, angiológia és érsebészet, Onkológia és helyreállító plasztikai sebészet, Orvosi statisztika, informatika és telemedicina	kollokvium
Testnevelés IX.	0	1	0	Testnevelés VIII.*	aláírás
Testnevelés X.	0	1	0	Testnevelés IX.*	aláírás
VI. évfolyam					
Belgyógyászat szigorlóévi gyakorlat	8 hét (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)		8	Belgyógyászat II., Orvosi képzőképzés, Pulmonológia és mellkassebészet	szigorlat
Sebészet szigorlóévi gyakorlat	6 hét (1 hét érsebészet, 1 hét traumatológia)		6	Traumatológia, Urológia, Szemészet	szigorlat
Gyermekgyógyászat szigorlóévi gyakorlat	6 hét (1 hét gyermekinfektol ógia)		6	Belgyógyászat II., Gyermekgyógyászat, Klinikai genetika	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat szigorlóévi gyakorlat	-	4 hét	4	Klinikai genetika, Szülészet-nőgyógyászat	szigorlat
Ideggyógyászat szigorlóévi gyakorlat	-	3 hét	3	Ideggyógyászat	szigorlat
Elmegyógyászat szigorlóévi gyakorlat	-	3 hét	3	Pszichiátria, pszichoterápia	szigorlat
Mentőgyakorlat	-	1 hét	1	Aneszteziológia és intenzív terápia, Oxyológia, Traumatológia	gyak. jegy
Transzfúziós tanfolyam Transzfúziológiai alapok	-	2 hét	2	Aneszteziológia és intenzív terápia, Belgyógyászat II.	gyak. jegy
Választható klinikai gyakorlat	-	6 hét	6	Belgyógyászat II., Sebészet, választott szakterület utolsó (legkésőbb 5. évre ajánlott) tantárgya	gyak. jegy

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
VI. évfolyam (folytatás)					
Testnevelés XI.	0	1	0	Testnevelés X.*	aláírás
Testnevelés XII.***	0	1	0	Testnevelés XI.*	aláírás
Szakedolgozat	-	-	20	Belgyógyászat II., Sebészet	gyakorlati jegy
Egyetemi orvosi szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvből ****	-	-	-	-	kritérium- követelmény
Választható tárgyak összesen az I-VI. évfolyamokon					
Szabadon választható tárgyak**			0-18	adott tantárgynál meghatározottak szerint	
Kötelezően választható tantárgyak	annyi kredit teljesítése szükséges, amennyi az összesen 360 kredit teljesítéséhez a kötelező és a szabadon választható tantárgyakat leszámítva hiányzik			adott tantárgynál meghatározottak szerint	

*: egyidejű felvétel is lehetséges.

** : 18-nál több kredit is teljesíthető lehet, azonban az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditekbe legfeljebb 18 kredit kerülhet beszámításra.

***: Testnevelés tantárgy teljesítése összesen annyi alkalommal kötelező, amennyi az alábbi tényezők összegeként adódik: 4 félévhez hozzáadva a 2019. augusztus 20-át követően a 3. vagy magasabb évfolyamon eltöltött aktív félévek számát.

****: 2025-től az abszolutórium kiállításának feltétele