

## 2019/2020. tanév kötelező tárgyainak ajánlott tantárgystruktúrája

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
<b>1. szemeszter</b>					
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 <del>10 óra</del> elmélet és 28 óra gyakorlat		2	-	gyakorlati jegy
Elsősegély	0,5	1	1	-	<del>aláírás</del> gyakorlati jegy
Testnevelés I.	0	1	0	-	aláírás
<b>2. szemeszter</b>					
Orvosi biokémia I.	<del>4</del> 3	<del>3</del> 2	<del>7</del> 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 megelőző, illetve egyidejű teljesítése	kollokvium
Testnevelés II.	0	1	0	-	aláírás
Nyári gyakorlat	168 óra		1	-	gyakorlati jegy
<b>Abszolutórium kiállításának feltétele (2025-től):</b> Egyetemi orvosi szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvből	-	-	-	-	kritérium-követelmény
<b>3. szemeszter</b>					
Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	3	4	7	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biokémia I.	kollokvium
Orvosi élettan I.	5	5	10	Anatómia, szövet- és fejlődéstan II., Orvosi biofizika II., Orvosi biokémia I.	kollokvium
Orvosi biokémia II.	3	2,5	5	Orvosi biokémia I.	kollokvium
Molekuláris sejtbiológia II.	3	0	3	Molekuláris sejtbiológiai I. Orvosi biokémia I.	szigorlat
Testnevelés III.	0	1	0	-	aláírás

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
<b>4. szemeszter</b>					
Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV.	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan III.	szigorlat
Orvosi élettan II.	6	4,5	10	Orvosi élettan I.	szigorlat
Orvosi biokémia III.	3	2,5	5	Orvosi biokémia II.	szigorlat
Bevezetés a klinikumba	0	2	2	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció) egyidejű felvétele	kollokvium
Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	1	1	2	-	kollokvium
Immunológia	2	1,5	3	Orvosi biológia Orvosi biokémia II.	kollokvium
Testnevelés IV.	0	1	0	-	aláírás
<b>5. szemeszter</b>					
Farmakológia I.	2	2,5	4	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III., Molekuláris sejtbiológiai II.	kollokvium
Orvosi mikrobiológia I.	2	2	4	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokvium
Patológia I.	3	4	7	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokvium
Kísérletes és sebészeti műtéttan	0,5	1,5	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II.	kollokvium
EKG a klinikumban	<del>1,5</del> 1	<del>1,5</del> 2	3	Orvosi biofizika II., Orvosi élettan II.	kollokvium
Transzlációs medicina és kórélettan I.	1,5	1,5	3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokvium
Immunológia	1	1,5	2	Orvosi biológia Orvosi biokémia II. vagy Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokvium
Orvosi pszichológia	1	2,5	3	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), Orvosi szociológia	<del>szigorlat</del> kollokvium
Testnevelés V.	0	1	0	-	aláírás
<b>6. szemeszter</b>					
Farmakológia II.	2	2,5	<del>4</del> 5	Farmakológia I., Orvosi mikrobiológia I., Patológia I.	szigorlat
Patológia II.	3	4	7	Patológia I.	szigorlat
Belgyógyászati propedeutika	1	3	4	Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció) Patológia I. tárgy legalább egyidejű felvétele	kollokvium
Transzlációs medicina és kórélettan II.	1,5	1,5	3	Transzlációs medicina és kórélettan I. Patológia I.	szigorlat

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
<b>6. szemeszter (folytatás)</b>					
Katasztrófa medicina	0,5	0	<del>+</del> 0	Bevezetés a klinikumba	aláírás
Orvosi mikrobiológia II.	1,5	2	3	Orvosi mikrobiológia I.	szigorlat
Bioetika	1	1	2	<del>Orvosi pszichológia</del> Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció), <del>Orvosi szociológia</del>	kollokvium
Genetika és genomika	2	1,5	4	Orvosi biológia, Orvosi biokémia III. vagy Orvosi biokémia, molekuláris és sejtbiológia III.	kollokvium
Testnevelés VI.	0	1	0	-	aláírás
Belgyógyászat nyári gyakorlat	4 hét		1	Belgyógyászati propedeutika tárgyból félévi aláírás	gyakorlati jegy
<b>7.-8. szemeszter (IV. évfolyam)</b>					
Belgyógyászat – Nefrológia, gasztroenterológia	1	3	4	Patológia II., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Kardiológia, angiológia	2	4,5	6	Patológia II., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Sebészet I-II.	3	3	6	Pathológia II., Belgyógyászati propedeutika, Kísérletes és sebészeti műtét	kollokvium
Traumatológia	1	2	3	Pathológia II., Belgyógyászati propedeutika, Kísérletes és sebészeti műtét	kollokvium
Ortopédia	1,5	2	3	Pathológia II., Belgyógyászati propedeutika, Kísérletes és sebészeti műtét	kollokvium
Orvosi képzés	1	2	3	Orvosi biofizika II., Patológia II., Magatartástudomány I. (Orvosi kommunikáció)	kollokvium
Fül-Orr-Gégészet	1	2	3	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Orvosi élettan II., Orvosi biokémia III.	kollokvium
Bőrgyógyászat	1,5	2,5	4	Patológia II., Orvosi mikrobiológia II.	kollokvium
Szájsebészet és Fogászat	<del>+</del> 0	<del>+</del> 2	2	Anatómia, szövet- és fejlődéstan IV., Kísérletes és sebészeti műtét	kollokvium
Pulmonológia	1	2	3	Patológia II., Belgyógyászati propedeutika Orvosi mikrobiológia II.	kollokvium
Onkológia	1	2	3	Pathológia II., Belgyógyászati propedeutika, Kísérletes és sebészeti műtét	kollokvium
Orvosi etika	1	1	2	Magatartástudomány II. (Orvosi pszichológia)	kollokvium
Sürgősségi orvostan és oxológia	1	<del>0</del> 1,5	<del>+</del> 2	Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Farmakológia és farmakoterápia I.	<del>5</del> 2,5	<del>5</del> 2,5	<del>+</del> 5	Orvosi élettan II., Orvosi biokémia II., Kórélettan II.	<del>szigorlat</del> kollokvium
Farmakológia és farmakoterápia II.	2,5	2,5	5	Farmakológia és farmakoterápia I., Orvosi mikrobiológia II., Belgyógyászati propedeutika	szigorlat

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
<b>7.-8. szemeszter (IV. évfolyam) folytatás</b>					
Családorvostan	1	1	2	Bevezetés a klinikumba Belgyógyászati propedeutika	kollokvium
Testnevelés VII.	0	1	0		aláírás
Testnevelés VIII.	0	1	0		aláírás
Sebészet nyári gyakorlat	4 hét		1	Kísérletes és sebészeti műtéttan	gyak. jegy
<b>9. szemeszter</b>					
Belgyógyászat IV. (gasztoenterológia)	1,5	2	3	Belgyógyászat I., Belgyógyászat II. Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokvium
Onkológia	1	1	2	Farmakológia és farmakoterápia II. Radiológia	kollokvium
Sebészet III.	1	1	2	Sebészet II., Seb. nyári gyakorlat	kollokvium
Szülészet és nőgyógyászat I.	2	1 hét	4	Patológia II., Kórélettan II., Sebészet II.	gyak.jegy
Gyermekgyógyászat I.	2	3	5	Patológia II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III.(Kardiológia)	gyak.jegy
Ideggyógyászat I.	2	1,5	3	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Patológia II., Belgyógyászat III.(Kardiológia)	gyak.jegy
Elmegyógyászat I.	1,5	2	3	Farmakológia és farmakoterápia II., Ideggyógyászat I. egyidejű felvétele	kollokvium
Egészségügyi jogi, biztosítási és gazdasági ismeretek	1	1,5	2	Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokvium
Oxyológia - sürgősségi orvostan	1,5	1,1	1	Belgyógyászat III.(Kardiológia), Sebészet II.	kollokvium
Urológia	1	2	3	Sebészet II., Radiológia	kollokvium
Családorvostan	1	-0	1	Belgyógyászat III.(Kardiológia), Népegészségtan és preventív medicina II.	kollokvium
Intenzív terápia és aneszteziológia	1,5	1,3	2	Sebészet II., Farmakológia és farmakoterápia II., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	kollokvium
Testnevelés IX.	0	1	0	-	aláírás
<b>10. szemeszter</b>					
Belgyógyászat V. (hematológia, elkülönítő és összegző kórisme)	1,5	3	5	Belgyógyászat I., Belgyógyászat II. Farmakológia és farmakoterápia II.	kollokvium
Traumatológia	1,5	2	3	Anat.,sejt-, szövet- és fejlődést.IV., Radiológia, Sebészet II.	kollokvium
Szülészet és nőgyógyászat II.	2	-0	2	Szülészet és nőgyógyászat I.	kollokvium
Gyermekgyógyászat II.	2	3	5	Gyermekgyógyászat I.	kollokvium
Ideggyógyászat II.	2	1,5	4	Ideggyógyászat I.	kollokvium

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
<b>10. szemeszter</b> (folytatás)					
Elmegyógyászat II.	1,5	2	4	Elmegyógyászat I.	gyak.jegy
Igazságügyi orvostan	1	2	3	Anat., sejt-, szövet- és fejlődést.IV., Genetika és genomika, Patológia II.	kollokvium
Szemészet	2	2	4	Anatómia, sejt-, szövet- és fejlődéstan IV., Sebészet II., Belgyógyászat III. (Kardiológia)	kollokvium
Testnevelés X.	0	1	0	-	aláírás
VI. évfolyam régi kurrikulum					
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	-	9 hét	9	Belgyógyászat V., Orvosi képző eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 2 hét traumatológia)	-	9 hét	9	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét fertőző)	-	8 hét	8	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat	-	5 hét	5	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat	-	4 hét	4	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat	-	4 hét	4	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat	-	1 hét	-0	Oxiológia-sürgősségi orvostan	aláírás
Transzfúziós tanfolyam		5 + 1 nap	-0	-	aláírás
Fakultatívan választható gyakorlati hét	-	1 hét	-0	-	aláírás
Szakedolgozat	-	-	20	-	-
VI. évfolyam új kurrikulum					
Belgyógyászat (1 hét infektológia, 1 hét családorvostan)	-	8 hét	8	Belgyógyászat V., Orvosi képző eljárások, Bioetika – orvosi etika	szigorlat
Sebészet (1 hét érsebészet, 1 hét traumatológia)	-	6 hét	6	Sebészet III., Traumatológia	szigorlat
Gyermekgyógyászat (1 hét fertőző)	-	6 hét	6	Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Szülészet-nőgyógyászat	-	4 hét	4	Szülészet II., Urológia, Gyermekgyógyászat II.	szigorlat
Ideggyógyászat	-	3 hét	3	Ideggyógyászat II.	szigorlat
Elmegyógyászat	-	3 hét	3	Elmegyógyászat II.	szigorlat
Mentőgyakorlat	-	1 hét	1	Oxiológia-sürgősségi orvostan	aláírás gyakorlati jegy
Transzfúziós tanfolyam Transzfúziológiai alapok	-	2 hét	2	-	aláírás gyakorlati jegy

tantárgy megnevezése	óraszámok		kredit-pont	előfeltételi tárgy(ak)	számonkérés
	ea (ó/hét)	gyak. (ó/hét)			
VI. évfolyam új kurrikulum (folytatás)					
Választható elektív gyakorlat	-	6 hét	6	-	aláírás gyakorlati jegy
Testnevelés XI.	0	1	0	-	aláírás
Testnevelés XII.	0	1	0	-	aláírás
Szakdolgozat	-	-	20	-	-