

MINTATANTERV

Javasolt félév	A tantárgy											kredit-értéke	jellege	felvétel előkövetelménye/i
	kód-ja	neve	számonkérési formája	órászáma / félév										
				elm.		szem.		gyak.						
N	L	N	L	N	L	N	L							
<b>1. szemeszter</b>														
<b>Kötelező tantárgyak:</b>														
1	AOLKFKM1	A fehérjekutatás modern módszerei, proteomika (elmélet és tömbösített gyakorlat)	kiem. koll	30	10	15	5	70	23	7	köt			
1	AOFOGY_Munkaved	AOK FOK GYTK_Munkavédelem	alíírás	1	1	0	0	0	0	0	köt.			
1	AOLKBST1	Biostatisztika	koll	15	5	30	10	30	5	5	köt			
1	AOLKKKE1	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I.	koll	45	15	0	0	0	0	3	köt			
1	AOLKGGG1	Molekuláris genetika és genomika gyakorlat	gyak.jegy	0	0	0	0	50	23	3	köt			
1	AOLKGGE1	Molekuláris genetika és genomika modern módszerei (elmélet)	kiem. koll	30	10	15	5	0	0	3	köt			
1	AOLKPBK1	Patobiokémia I.	koll	30	10	15	5	0	0	3	köt			
1	AOLKTAK1	Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés	gyak.jegy	15	5	15	5	0	0	2	köt			
1		<b>Összesen:</b>		<b>166</b>	<b>56</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>51</b>	<b>26</b>				
<b>Kötelezően választható tantárgyak:</b>														
1	AOTHR41A7	A thrombophiliák klinikai biokémiája és laboratóriumi diagnosztikája	koll	12	12	0	0	0	0	1	köt vál			
1	NK_NE_ML_EPA01	Az epidemiológia alapjai	koll	10	10	0	0	12	12	2	köt vál			
1	AOTTEPI1	Epidemiológia módszertana	koll	15	15	15	15	0	0	2	köt vál			
1	AOKGE01A7	Klinikai genetika	koll	20	20	0	0	0	0	2	köt vál			
1	AOLKSZH1	Szénhidrátok speciális vizsgáló módszerei	koll	15	4	0	0	15	5	2	köt vál			
<b>Szabadon választható tantárgyak:</b>														
1	AOG632507	Coagulation factor XIII in health and disease (angol nyelvű kurzus magyar nyelven tanuló hallgatók számára)	gyak. jegy	15	15	0	0	0	0	1	szab vál			
1	AOLKBMK1	Biomolekulák kinyerése és analitikája I.	koll	15	4	15	5	0	0	2	szab vál			
<b>2. szemeszter</b>														
<b>Kötelező tantárgyak:</b>														
2	AOLKBAO2	Bizonyítékokon alapuló orvoslás	koll	30	10	0	0	0	0	2	köt			
2	AOLKEMEN2	Egészségügyi menedzsment	koll	30	30	0	0	0	0	2	köt			
2	AOLKIMK2	Immunológiai módszerek a klinikai kutatásban	koll	30	10	0	0	0	0	2	köt			
2	AOLKCLF2	Klinikai farmakológia	koll	0	0	15	5	0	0	1	köt			
2	AOLKKKE2	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata II.	szig.	30	10	0	0	40	13	4	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I.		
2	AOLKPBK2	Patobiokémia II.	szig.	15	5	15	5	0	0	2	köt	Patobiokémia I.		
2	AOLKTG2	Tudományos közlés, folyóirat referátumok, peer review gyakorlat	koll	0	0	15	5	15	4	2	köt	Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés		
2		<b>Összesen:</b>		<b>135</b>	<b>65</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>17</b>	<b>15</b>				
<b>Kötelezően választható tantárgyak:</b>														
2	NE_BNE01NL2-K1	Bevezetés a népegészségtanba	koll	15	15	0	0	0	0	1	köt vál			
2	AOLKDD1	Diplomadolgozat I.	gyak. jegy	0	0	0	0	90	30	6	köt vál			
2/3	AOLKMMA2	Modern mikroszkópia és alkalmazásai (morfológia)	gyak.jegy	0	0	15	4	126	42	10	köt vál			
2	AOLKNB1	Neurobiológia	koll	15	5	0	0	0	0	1	köt vál			
2/3	AOLKSBE2	Sejtbiológiai, sejtletlani vizsgáló módszerek elmélet, gyakorlat	gyak.jegy	0	0	15	4	126	42	10	köt vál			
<b>Szabadon választható tantárgyak:</b>														
2	AOG632204	A molekulamodellés és molekuláris szimulációk alapjai és néhány élettudományi alkalmazásuk	gyak.jegy	15	15	0	0	0	0	1	szab vál			
2	AOLKBMK2	Biomolekulák kinyerése és analitikája II.	koll	15	4	0	0	15	5	2	szab vál			

MINTATANTERV

2017.05.08

Javasolt félév	A tantárgy											felvétel előkövetelménye/i
	kód-ja	neve	számonkérési formája	óraszám / félév						kredit-értéke	jellege	
				elm.		szem.		gyak.				
N	L	N	L	N	L							
2	AOLKCPF2	Celluláris patofiziológia	koll	30	10	0	0	0	0	2	szab vál	
2	AOG631405	Thrombocyták funkciója és funkció zavarai	gyak.jegy	12	12	0	0	0	0	1	szab vál	

3. szemeszter

**Kötelező tantárgyak:**

3	AOLKDLI3	Diagnosztikai laboratóriumi ismeretek	koll	15	5	0	0	0	0	1	köt	Patobiokémia I., II.
3	AOLKKEI3	Klinikai esettanulmányok	gyak.jegy	0	0	15	5	0	0	1	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II.
3	AOLKKUE3	Kutatásetika	koll	8	3	20	6	0	0	2	köt	Bizonyítékokon alapuló orvoslás
3	AOLKKLG3	Kutatólaboratóriumi vagy epidemiológiai gyakorlat	gyak.jegy	0	0	0	0	182	60	13	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II.
3	AOLKTOG3	Terméorientált gyógyszer- és diagnosztikumkutatás	koll	12	4	2	1	0	0	1	köt	
3		<b>Összesen:</b>		<b>35</b>	<b>12</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>182</b>	<b>60</b>	<b>18</b>		

**Kötelezően választható tantárgyak:**

3	AOLKKT3	A klinikai kutatás kiemelt területei	koll	30	10	0	0	0	0	2	köt vál	
3	AOLKDD2	Diplomadolgozat II.	gyak.jegy	0	0	0	0	90	30	6	köt vál	Diplomadolgozat I.
2/3	AOLKFKM3	Farmakológiai kutatásban használt módszerek	gyak.jegy	15	4	0	0	126	42	10	köt vál	
3	AOLKKIK3	Klinikai immunológiai kutatás és laboratóriumi gyakorlat	gyak.jegy	0	0	0	0	126	42	9	köt vál	Immunológiai módszerek a klinikai kutatásban

Kötelező tantárgyak összesen:	59
Diplomadolgozat:	12
Kötelezően választható tantárgyakból szerzendő kreditek :	11
Szabadon választható tantárgyakból szerzendő kreditek :	8
<b>Mindösszesen:</b>	<b>90</b>

Kiemelt kollokviumok	Félév
A fehérjekutatás modern módszerei, proteomika (elmélet és tömbösített gyakorlat)	1
Molekuláris genetika és genomika modern módszerei (elmélet és tömbösített gyakorlat)	1
Szigorlatok	Félév
Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata II.	2
Patobiokémia II.	2