

MINTATANTERV - KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ MESTERKÉPZÉSI SZAK (nappali tagozat)

Érvényes: 2021. szeptember 1-től

1/2. oldal

Javasolt félév	A tantárgy								
	kódja	neve	számonkérési formája	óraszáma/ félév			kredit-értéke	jellege	felvétel előkövetelménye/i
				elm.	szem.	gyak.			
1. szemeszter									
1	AOLKFKM1	A fehérjekutatás modern módszerei, proteomika (elm. és tömb.gyak)	kiem. koll	28	14	70	7	köt	
1	AOLKBST1	Biostatisztika	koll	14	28	28	5	köt	
1	AOLKDLI3	Diagnosztikai laboratóriumi ismeretek	koll	14	0	14	2	köt	
1	AOLKKKE1	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I.	koll	42	0	0	3	köt	
1	AOLKPBK1	Patobiokémia I.	koll	28	14	0	3	köt	
1	AOLKTAK1	Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés	gyak.jegy	14	14	0	2	köt	
1	SI-001	Testnevelés	aláírás	0	0	28	1	köt	
1	MUNKAVEDELEM	Munkavédelem	aláírás	1	0	0	1	köt	
1		Összesen:		141	70	140	24		
1	AOTHR41A7	Thrombophiliák klinikai biokémiája és laboratóriumi diagnosztikája	koll.	14	0	0	1	köt vál	
1	NK_NE_ML_EPA01	Az epidemiológia alapjai	koll	10	0	12	2	köt vál	
1	AOTTEPI1	Epidemiológia módszertana	koll	14	14	0	2	köt vál	
1	AOKGE01A7	Klinikai genetika	koll	20	0	0	2	köt vál	
1	AOLKSZH1	Szénhidrátok speciális vizsgáló módszerei	koll	14	0	14	2	köt vál	
Szabadon választható tantárgyak:									
1	AOG632507	Coagulation factor XIII in health and disease (angol nyelvű kurzus magyar nyelven tanuló hallgatók számára)	gyak.jegy	14	0	0	1	szab.v.	
1	AOLKBMK1	Biomolekulák kinyerése és analitikája I.	koll	14	14	0	2	szab.v.	
2. szemeszter									
2	AOLKBAO2	Bizonyítékokon alapuló orvoslás	koll	28	0	0	2	köt	
2	AOLKEMEN2	Egészségügyi menedzsment	koll	20	0	0	2	köt.	
2	AOLKIMK2	Immunológiai módszerek a klinikai kutatásban	koll	28	0	0	2	köt	
2	AOLKKLF2	Klinikai farmakológia	koll	0	14	0	1	köt	
2	AOLKKKE2	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata II.	szig.	28	0	36	4	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I.
2	AOLKPBK2	Patobiokémia II.	szig	14	14	0	2	köt	Patobiokémia I.
2	AOLKTKG2	Tudományos közlés, folyóirat referátumok, peer review gyakorlat	koll	0	14	14	2	köt	Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés
2		Összesen:		118	42	50	15		
Kötelezően választható tantárgyak:									
2	AOLKDD1	Diplomadolgozat I.	gyak.jegy	0	0	90	6	köt vál	
2	AOLKNBI1	Neurobiológia	koll	14	0	0	1	köt vál	
2/3	AOLKMMA2	Modern mikroszkópia és alkalmazásai (morfológia)	gyak.jegy	0	14	126	10	köt vál	
2/3	AOLKSBE2	Sejtbiológiai, sejtélettani vizsgáló módszerek elmélet, gyakorlat	gyak.jegy	0	14	126	10	köt vál	

Javasolt félév	A tantárgy								
	kódja	neve	számonkérési formája	óraszáma/ félév			kredit- értéke	jellege	felvétel előkövetelménye/i
				elm.	szem.	gyak.			
2. szemeszter									
Szabadon választható tantárgyak:									
2	AOLKBMK2	Biomolekulák kinyerése és analitikája II.	koll	14	0	14	2	szab.v.	
2	AOLKCPF2	Celluláris patofiziológia	koll	28	0	0	2	szab.v.	
2	AOG631405	Thrombocyták funkciója és funkció zavarai	gyak.jegy	12	0	0	1	szab.v.	
3. szemeszter									
3	AOLKKET3	Klinikai esettanulmányok	gyak.jegy	0	14	0	1	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II.
3	AOLKKUE3	Kutatásetika	koll	8	20	0	2	köt	Bizonyítékokon alapuló orvoslás
3	AOLKKLG3	Kutatólaboratóriumi epidemiológiai gyakorlat	gyak.jegy	0	0	182	13	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II.
3	AOLKGGE1	Molekuláris genetika és genomika modern módszerei (elmélet)	kiem. koll	28	14	0	3	köt	
3	AOLKGGG1	Molekuláris genetika és genomika modern módszerei gyakorlat	kiem. koll	0	0	50	3	köt	
3	AOLKTOG3	Termékorientált gyógyszer- és diagnosztikumkutatás	koll	12	2	0	1	köt	
3		Összesen:		48	50	232	23		
Kötelezően választható tantárgyak:									
3	AOLKKKT3	A klinikai kutatás kiemelt területei	koll	28	0	0	2	köt vál	
3	AOLKDD2	Diplomadolgozat II.	gyak.jegy	0	0	90	6	köt vál	Diplomadolgozat I.
3	AOLKKIK3	Klinikai immunológiai kutatás és laboratóriumi gyakorlat	gyak.jegy	0	0	126	9	köt vál	
Szabadon választható tantárgyak:									
3	AOMBBIGY1	Bioinformatika a gyakorlatban I.	koll	0	14	28	3	szab.v.	Csak párhuzamosan a Molekuláris..genomika tárggyal

Kötelező tantárgyak összesen:	62
Diplomadolgozat:	12
Kötelezően választható tantárgyakból szerzendő kreditek :	10
Szabadon választható tantárgyakból szerzendő kreditek :	8
Mindösszesen:	92

Kiemelt kollokviumok	Félév
A fehérjekutatás modern módszerei, proteomika	1
Molekuláris genetika és genomika modern módszerei	3
Szigorlatok	Félév
Patobiokémia II.	2
Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata II.	2