

A szak neve
Hatályos
Tagozat

KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ mesterképzési szak
2012. szeptember, módosítva: 2014.
levelező

MINTATANTERV

2017.09.01

Javasolt félév	A tantárgy								
	kód-ja	neve	számonkérési formája	óraszám/ félév			kredit-értéke	jellege	felvétel előkövetelménye/i
				elm.	szem.	gyak.			
1. szemeszter									
1	AOLKFKM1_L	A fehérjekutatás modern módszerei, proteomika (elmélet és tömbösített gyakorlat)	kiem. koll	10	5	23	7	köt	
1	AOLKBST1_L	Biostatisztika	koll	5	10	5	5	köt	
1	AOLKKKE1_L	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I.	koll	15	0	0	3	köt	
1	AOLKMG1_L	Molekuláris genetika és genomika modern módszerei (elmélet és tömbösített gyakorlat)	kiem. koll	10	5	23	7	köt	
1	AOLKPBK1_L	Patobiokémia I.	koll	10	5	0	3	köt	
1	AOLKTAK1_L	Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés	gyak.jegy	5	5	0	2	köt	
1	AOFOGY_Munkaved	Tűz- és munkavédelmi oktatás	aláírás	1	0	0	0	köt.	
1		Összesen:		56	30	51	27		
Kötelezően választható tantárgyak:									
1	AOTHR41A7	A thrombophiliák klinikai biokémiája és laboratóriumi diagnosztikája	koll	12	0	0	1	köt vál	
1	NK_NE_ML_EPA01	Az epidemiológia alapjai	koll	10	0	12	2	köt vál	
1	AOTTEP1	Epidemiológia módszertana	koll	15	15	0	2	köt vál	
1	AOKGE01A7	Klinikai genetika	koll	20	0	0	2	köt vál	
1	AOLKSZH1_L	Szénhidrátok speciális vizsgáló módszerei	koll	5	0	5	2	köt vál	
1		Szabadon választható tantárgyak:							
1	AOLKBMK1_L	Biomolekulák kinyerése és analitikája I.	koll	5	5	0	2	szab vál	
1	AOG632507	Coagulation factor XIII in health and disease (angol nyelvű kurzus magyar nyelven tanuló hallgatók számára)	gyak. jegy	15	0	0	1	szab vál	
2. szemeszter									
2	AOLKBAO2_L	Bizonyítékokon alapuló orvoslás	koll	10	0	0	2	köt	
2	AOLKIMK2_L	Immunológiai módszerek a klinikai kutatásban	koll	10	0	0	2	köt	
2	AOLKKLF2_L	Klinikai farmakológia	koll	0	5	0	1	köt	
2	AOLKKKE2_L	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata II.	szig.	10	0	13	4	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I.
2	AOLKPBK2_L	Patobiokémia II.	szig	5	5	0	2	köt	Patobiokémia I.
2	AOLKTKG2_L	Tudományos közlés, folyóirat referátumok, peer review gyakorlat	koll	0	5	5	2	köt	Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés
2		Összesen:		35	15	18	13		

Kötelezően választható tantárgyak:									
2	NE_BNE01NL2-K1	Bevezetés a népegészségtanba	koll	15	0	0	1	köt vál	
2	AOLKDD1_L	Diplomadolgozat I.	gyak.jegy	0	0	50	6	köt vál	
2	NK_NE_ML_GEEP	Genetikai epidemiológia	koll	15	0	0	1	köt vál	
2/3	AOLKMMMA2_L	Modern mikroszkópia és alkalmazásai (morfológia)	gyak.jegy	0	5	42	10	köt vál	
2	AOLKNBI1_L	Neurobiológia	koll	5	0	0	1	köt vál	
2/3	AOLKSBE2_L	Sejtbiológiai, sejtélettani vizsgáló módszerek elmélet, gyakorlat	gyak.jegy	0	5	42	10	köt vál	
Szabadon választható tantárgyak:									
2	AOG632204	A molekulamodellezés és molekuláris szimulációk alapjai és néhány élettudományi alkalmazásuk	gyak.jegy	0	0	15	1	szab vál	
2	AOLKBMK2_L	Biomolekulák kinyerése és analitikája II.	koll	5	0	5	2	szab vál	
2	AOLKCPF2_L	Celluláris patofiziológia	koll	10	0	0	2	szab vál	
2	AOG631405	Thrombocyták funkciója és funkció zavarai	gyak.jegy	12	0	0	1	szab vál	
3. szemeszter									
3	AOLKKET3_L	Klinikai esettanulmányok	gyak.jegy	0	5	0	1	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II.
3	AOLKKUE3_L	Kutatásetika	koll	3	6	0	2	köt	Bizonyítékokon alapuló orvoslás
3	AOLKKL3_L	Kutatólaboratóriumi és epidemiológiai gyakorlat	gyak.jegy	0	0	60	13	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II.
3	AOLKTOG3_L	Termékorientált gyógyszer- és diagnosztikumkutatás	koll	4	1	0	1	köt	
3		Összesen:		7	12	60	17		
Kötelezően választható tantárgyak:									
3	AOLKKKT3_L	A klinikai kutatás kiemelt területei	koll	10	0	0	2	köt vál	
3	AOLKDD2_L	Diplomadolgozat II.	gyak.jegy	0	0	50	6	köt vál	Diplomadolgozat I.
2/3	AOLKFKM3_L	Farmakológiai kutatásban használt módszerek	gyak.jegy	5	0	42	10	köt vál	
2/3	AOLKKIK3_L	Klinikai immunológiai kutatás és laboratóriumi gyakorlat	gyak.jegy	0	0	42	9	köt vál	

Kötelező tantárgyak összesen:	57
Diplomadolgozat:	12
Kötelezően választható tantárgyakból szerzendő kreditek :	13
Szabadon választható tantárgyakból szerzendő kreditek :	8
Mindösszesen:	90

Kiemelt kollokviumuk	Félév
Molekuláris genetika és genomika modern módszerei (elmélet és tömbösített gyakorlat)	1
A fehérjekutatás modern módszerei, proteomika (elmélet és tömbösített gyakorlat)	1
Szigorlatok	Félév
Patobiokémia II.	2

