

A szak neve
Hatályos
Tagozat

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

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	A fehérjekutatás modern módszerei, proteomika (elmélet és tömbösített gyakorlat)	kiem. koll	30	15	70	7	köt	
1	AOLKBST1	Biostatisztika	koll	15	30	30	5	köt	
1	AOLKKKE1	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I.	koll	45	0	0	3	köt	
1	AOLKMGG1	Molekuláris genetika és genomika modern módszerei (elmélet és tömbösített gyakorlat)	kiem. koll	30	15	70	7	köt	
1	AOLKPBK1	Patobiokémia I.	koll	30	15	0	3	köt	
1	AOLKTAK1	Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés	gyak.jegy	15	15	0	2	köt	
1	AOFOGY_Munkaved	Tűz- és munkavédelmi oktatás	aláírás	1	0	0	0	köt.	
1		Összesen:		166	90	170	27		
Kötelezően választható tantárgyak:									
1	NK_NE_ML_EPA01	Az epidemiológia alapjai	koll	10	0	12	2	köt vál	
1	AOTTEPI1	Epidemiológia módszertana	koll	15	15	0	2	köt vál	
1	AOKGE01A7	Klinikai genetika	koll	20	0	0	2	köt vál	
1	AOLKSZH1	Szénhidrátok speciális vizsgáló módszerei	koll	15	0	15	2	köt vál	
1	AOTHR41A7	A thrombophiliák klinikai biokémiája és laboratóriumi diagnosztikája	koll	12	0	0	1	köt vál	
1		Szabadon választható tantárgyak:							
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	
1	AOLKBMK1	Biomolekulák kinyerése és analitikája I.	koll	15	15	0	2	szab vál	
2. szemeszter									
2	AOLKBAO2	Bizonyítékokon alapuló orvoslás	koll	30	0	0	2	köt	
2	AOLKIMK2	Immunológiai módszerek a klinikai kutatásban	koll	30	0	0	2	köt	
2	AOLKKLF2	Klinikai farmakológia	koll	0	15	0	1	köt	
2	AOLKKKE2	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata II.	szig.	30	0	40	4	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I.
2	AOLKPBK2	Patobiokémia II.	szig.	15	15	0	2	köt	Patobiokémia I.
2	AOLKTKG2	Tudományos közlés, folyóirat referátumok, peer review gyakorlat	koll	0	15	15	2	köt	Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés
2		Összesen:		105	45	55	13		
Kötelezően választható tantárgyak:									

2	NE_BNE01NL2-K1	Bevezetés a népegészségtanba	koll	15	0	0	1	köt vál	
2	AOLKDD1	Diplomadolgozat I.	gyak. jegy	0	0	90	6	köt vál	
2	NK_NE_ML_GEEP	Genetikai epidemiológia	koll	15	0	0	1	köt vál	
2/3	AOLKMMMA2	Modern mikroszkópia és alkalmazásai (morfológia)	gyak.jegy	0	15	126	10	köt vál	
2	AOLKNBI1	Neurobiológia	koll	15	0	0	1	köt vál	
2/3	AOLKSBE2	Sejtbiológiai, sejtlejtani vizsgáló módszerek elmélet, gyakorlat	gyak.jegy	0	15	126	10	köt vál	
2	Szabadon választható tantárgyak:								
2	AOG632204	A molekulamodellzés és molekuláris szimulációk alapjai és néhány élettudományi alkalmazásuk	gyak.jegy	0	0	15	1	szab vál	
2	AOLKBMK2	Biomolekulák kinyerése és analitikája II.	koll	15	0	15	2	szab vál	
2	AOLKCPF2	Celluláris patofiziológia	koll	30	0	0	2	szab vál	
2	AOG631405	Thrombocyták funkciója és funkció zavarai	gyak. jegy	12	0	0	1	szab vál	
3. szemeszter									
3	AOLKKET3	Klinikai esettanulmányok	gyak.jegy	0	15	0	1	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II.
3	AOLKKUE3	Kutatásetika	koll	8	20	0	2	köt	Bizonyítékokon alapuló orvoslás
3	AOLKKL3	Kutatólaboratóriumi epidemiológiai gyakorlat	gyak.jegy	0	0	182	13	köt	Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II.
3	AOLKTOG3	Termékorientált gyógyszer- és diagnosztikumkutatás	koll	12	2	0	1	köt	
3		Összesen:		20	37	182	17		
Kötelezően választható tantárgyak:									
3	AOLKKT3	A klinikai kutatás kiemelt területei	koll	30	0	0	2	köt vál	
3	AOLKDD2	Diplomadolgozat II.	gyak. jegy	0	0	90	6	köt vál	Diplomadolgozat I.
2/3	AOLKFKM3	Farmakológiai kutatásban használt módszerek	gyak.jegy	15	0	126	10	köt vál	
3	AOLKIK3	Klinikai immunológiai kutatás és laboratóriumi gyakorlat	gyak.jegy	0	0	126	9	köt vál	Immunológiai módszerek a klinikai kutatásban

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

Kiemelt kollokviumuk	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