

MINTATANTERV - KLINIKAI LABORATÓRIUMI KUTATÓ MESTERKÉPZÉSI SZAK (levelező tagozat)

Érvényes: 2021. szeptember 1-től

1/2. oldal

| Javasolt félév | A tantárgy | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------------------|----------------|-----------|-----------|---------------|---------|--|
| | kódja | neve | számonkérési formája | óraszám/ 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 | 10 | 5 | 23 | 7 | köt | |
| 1 | AOLKBST1 | Biostatisztika | koll | 5 | 10 | 5 | 5 | köt | |
| 1 | AOLKDLI3 | Diagnosztikai laboratóriumi ismeretek | koll | 5 | 0 | 5 | 2 | köt | |
| 1 | AOLKKKE1 | Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I. | koll | 15 | 0 | 0 | 3 | köt | |
| 1 | AOLKPBK1 | Patobiokémia I. | koll | 10 | 5 | 0 | 3 | köt | |
| 1 | AOLKTAK1 | Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés | gyak.jegy | 5 | 5 | 0 | 2 | köt | |
| 1 | AOFOGY_MUNKAVED | Munkavédelem | aláírás | 1 | 0 | 0 | 0 | köt | |
| 1 | | Összesen: | | 51 | 25 | 33 | 22 | | |
| 1 | AOTHR41A7 | 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 | 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 | 5 | 0 | 5 | 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 | 15 | 0 | 0 | 1 | szab.v. | |
| 1 | AOLKBMK1 | Biomolekulák kinyerése és analitikája I. | koll | 5 | 5 | 0 | 2 | szab.v. | |
| 2. szemeszter | | | | | | | | | |
| 2 | AOLKBAO2 | Bizonyítékokon alapuló orvoslás | koll | 10 | 0 | 0 | 2 | köt | |
| 2 | AOLKEMEN2 | Egészségügyi menedzsment | koll | 20 | 0 | 0 | 2 | köt. | |
| 2 | AOLKIMK2 | Immunológiai módszerek a klinikai kutatásban | koll | 10 | 0 | 0 | 2 | köt | |
| 2 | AOLKCLF2 | Klinikai farmakológia | koll | 0 | 5 | 0 | 1 | köt | |
| 2 | AOLKKKE2 | Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata II. | szig. | 10 | 0 | 13 | 4 | köt | Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I. |
| 2 | AOLKPBK2 | Patobiokémia II. | szig | 5 | 5 | 0 | 2 | köt | Patobiokémia I. |
| 2 | AOLKTKG2 | Tudományos közlés, folyóirat referátumok, peer review gyakorlat | koll | 0 | 5 | 5 | 2 | köt | Tudományos irodalom- és adatbáziskeresés |
| 2 | | Összesen: | | 55 | 15 | 18 | 15 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | |
| 2 | AOLKDD1 | Diplomadolgozat I. | gyak.jegy | 0 | 0 | 30 | 6 | köt vál | |
| 2 | AOLKNBI1 | Neurobiológia | koll | 5 | 0 | 0 | 1 | köt vál | |
| 2/3 | AOLKMMA2 | Modern mikroszkópia és alkalmazásai (morfológia) | gyak.jegy | 0 | 5 | 42 | 10 | köt vál | |
| 2/3 | AOLKSBE2 | Sejtbiológiai, sejtélettani vizsgáló módszerek elmélet, gyakorlat | gyak.jegy | 0 | 5 | 42 | 10 | köt vál | |

| Javasolt félév | A tantárgy | | | | | | | | | |
|---|------------|---|----------------------|----------------|-----------|-----------|---------------|---------|---|--|
| | kódja | neve | számonkérési formája | óraszám/ félév | | | kredit-értéke | jellege | felvétel előkövetelménye/i | |
| | | | | elm. | szem. | gyak. | | | | |
| 2. szemeszter | | | | | | | | | | |
| Szabadon választható tantárgyak: | | | | | | | | | | |
| 2 | AOLKBMK2 | Biomolekulák kinyerése és analitikája II. | koll | 5 | 0 | 5 | 2 | szab.v. | | |
| 2 | AOLKCPF2 | Celluláris patofiziológia | koll | 10 | 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 | 5 | 0 | 1 | köt | Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II. | |
| 3 | AOLKKUE3 | Kutatásetika | koll | 3 | 6 | 0 | 2 | köt | Bizonyítékokon alapuló orvoslás | |
| 3 | AOLKCLG3 | Kutatólaboratóriumi epidemiológiai gyakorlat | gyak.jegy | 0 | 0 | 60 | 13 | köt | Klinikai kutatások elmélete és gyakorlata I., II. | |
| 3 | AOLKGGE1 | Molekuláris genetika és genomika modern módszerei (elmélet) | kiem. koll | 10 | 5 | 0 | 3 | köt | | |
| 3 | AOLKGGG1 | Molekuláris genetika és genomika modern módszerei gyakorlat | kiem. koll | 0 | 0 | 23 | 3 | köt | | |
| 3 | AOLKTOG3 | Termékorientált gyógyszer- és diagnosztikumkutatás | koll | 4 | 1 | 0 | 1 | köt | | |
| 3 | | Összesen: | | 17 | 17 | 83 | 23 | | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | |
| 3 | AOLKKKT3 | A klinikai kutatás kiemelt területei | koll | 10 | 0 | 0 | 2 | köt vál | | |
| 3 | AOLKDD2 | Diplomadolgozat II. | gyak.jegy | 0 | 0 | 30 | 6 | köt vál | Diplomadolgozat I. | |
| 3 | AOLKFKM3 | Farmakológiai kutatásban használt módszerek | gyak.jegy | 5 | 0 | 42 | 10 | köt vál | | |
| 3 | AOLKKIK3 | Klinikai immunológiai kutatás és laboratóriumi gyakorlat | gyak.jegy | 0 | 0 | 42 | 9 | köt vál | | |

| | |
|---|-----------|
| Kötelező tantárgyak összesen: | 60 |
| Diplomadolgozat: | 12 |
| Kötelezően választható tantárgyakból szerzendő kreditek : | 10 |
| Szabadon választható tantárgyakból szerzendő kreditek : | 8 |
| Mindösszesen: | 90 |

| | |
|---|--------------|
| Kiemelt kollokviumuk | 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 |