

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|------------|---------------|------------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/elm. | félév/gyak. | szem/gyak. | | | |
| Közös alapoó szakasz | | | | | | | | | | | |
| Közös - 1. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| 1 | AFHIA01L1 | A hisztológia alapjai | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | |
| 1 | AFLDA01L1 | A laboratóriumi diagnosztika alapjai | dr. Kappelmayer János István | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | |
| 1 | AFANAT01L1 | Anatómia I. | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 14 | 0 | 4 | köt. | |
| 1 | AFFIZ03L1 | Fizika | dr. Jenei Attila | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 28 | 19 | 0 | 4 | köt. | |
| 1 | AFKEPA01L1 | Képkalkotás alapjai | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | |
| 1 | EF45032 | Matematika és statisztika | dr. Varga Zoltán Sándor | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 28 | 4 | köt. | |
| 1 | AFKEME03L1 | Orvosi kémia elmélet | dr. Bécsi Bálint | Orvosi Vegytani Intézet | koll. | 39 | 0 | 48 | 7 | köt. | |
| 1 | AFKEMG02L1 | Orvosi kémia gyakorlat | dr. Bécsi Bálint | Orvosi Vegytani Intézet | gyak. | 0 | 42 | 0 | 4 | köt. | |
| 1 | AFLSZ01L2 | Orvosi laboratóriumi ismeretek és számolások | dr. Péntes-Daku Krisztina | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 14 | 14 | 28 | 4 | köt. | |
| 1 | AFLAT41L2 | Orvosi latin | Répás László | Idegennyelvi Szakcsoport | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. | |
| 1 | Összesen: | | | | | | 179 | 131 | 104 | 33 | |
| Közös kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 2 | AFENZ41L3 | Bevezetés az enzimológiába | dr. Péntes-Daku Krisztina | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. vál. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 2 | EF90004 | Hisztotechnika | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. vál. | A hisztológia alapjai (AFHIA01L1) |
| 2 | AFKOKOM2 | Kommunikáció és konfliktusmenedzsment | dr. Kósa Karolina | Magatartástudományi Intézet | koll. | 20 | 0 | 0 | 2 | köt. vál. | |
| 2 | TKBE0332-K3 | Természetes szerves vegyületek kémiája (ea.) | dr. Juhász László | Szerves Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. vál. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 2 | TKBL0332-K2 | Természetes szerves vegyületek kémiája (gy.) | dr. Juhász László | Szerves Kémiai Tanszék | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. vál. | Első felvétel párban: Természetes szerves vegyületek kémiája (ea.) (TKBE0332-K3) |
| 3/4 | AOMBBAEA | Biológiai adatok elemzése és ábrázolása | dr. Rádai Zoltán | Metagenomikai Intézet | gyak. | 0 | 14 | 14 | 2 | köt. vál. | |
| 3 | EF45012 | Elválasztástechnika és alkalmazásai | Nyesténé dr. Nagy Teréz | Radiológiai Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 2 | köt.vál. | |
| Közös szabadon választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 1 | AFKALAUZ | Útikalauz elsősöknek | Révész Dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | szab. vál. | I. évfolyamosok számára |
| 2 | AOG469302 | Bővített sugárvédelmi képzés | dr. Hajdu István | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 24 | 4 | 4 | 3 | szab. vál. | |
| 3/4 | AOMBBIMKUT | Modern bioinformatikai módszerek alkalmazása a mikrobiológiai és metagenomikai kutatásokban | dr. Laczkó Levente | Metagenomikai Intézet | gy | 28 | 0 | 0 | 2 | szab. vál. | |
| 4 | AFBEVASZNY | Bevezetés az angol szaknyelvbe | Gerő Ildikó | Idegennyelvi Központ | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | szab. vál. | Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvviszga |
| 5/7 | AFMENTOR | Mentorprogram | Révész Dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | gyak. | 14 | 14 | 0 | 2 | szab. vál. | a megelőző félévben minimum 3,5 ösztöndíjjátlag, motivációs levél és szóbeli felvételi elbeszélgetés |

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2024-től beiratkozottakra**
 Hatályos: **2024/2025/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------|------|---------------|-----------|----------------------------|
| | | | | | számon-kérési formája | új óraszám/ félév | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | elm. | gyak. | szem | | | |
| 1 | SI-001 | Testnevelés I. * | Varga Katalin Szilvia | Sporttudományi Koordinációs Intézet | 2fm | 0 | 28 | 0 | 1 | köt. vál. | |
| 2 | SI-001 | Testnevelés II. * | Varga Katalin Szilvia | Sporttudományi Koordinációs Intézet | 2fm | 0 | 28 | 0 | 1 | köt. vál. | |
| 1 | Munkavedelem | Munkavedelem ** | | | 2fm | | | | 1 | köt. vál. | |
| <p>* a <i>Testnevelés</i> kurzusok teljesítése kötelező, kreditpontjai nem számítanak be a képzéshez előírt kötelezően választható kreditpontokhoz. ** a <i>Munkavedelem</i> kurzus teljesítése a tanulmányok megkezdésének a feltétele, kreditpontja nem számít be a képzéshez előírt kötelezően választható kreditpontokhoz.</p> | | | | | | | | | | | |
| Kritériumfeltételek (Angol I-II-III. tantárgyak kiválthatóak legalább középfokú angol nyelvvizsgálóval): | | | | | | | | | | | |
| 1 | AFAANG01L1 | Angol I. | Kovács Judit Erika | Idegennyelvi Szakcsoport | gyak. | 0 | 56 | 0 | 0 | | |
| 2 | AFAANG02L2 | Angol II. | Kovács Judit Erika | Idegennyelvi Szakcsoport | gyak. | 0 | 56 | 0 | 0 | | Angol I. (AFAANG01L1) |
| 3 | AFAANG03L3 | Angol III. | Kovács Judit Erika | Idegennyelvi Szakcsoport | gyak. | 0 | 56 | 0 | 0 | | Angol II. (AFAANG02L2) |

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java- solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|-------------|--|---------------------------------|---|------------------------------|------------|-----------|------------|-------------------|-----------|--|
| | | | | | számon- kérési formája | új | | | kredit- értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/ | félév | | | | |
| elm. | gyak. | szem | | | | | | | | | |
| Laboratóriumi irány (ODLA, OKLA specializáció közös alapozó része) | | | | | | | | | | | |
| Laboratóriumi irány - 2. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 2 | AFASZ01L2 | Általános szövevény | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | A hisztológia alapjai (AFHIA01L1) |
| 2 | AOBIZ02L1 | Biztonságtan | Lajszné dr. Tóth Beáta | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 0 | 12 | 1 | köt. | |
| 2 | AFMAN41L2 | Egészségügyi menedzsment | dr. Kalasné dr. Bíró Klára | Egészségügyi Gazdasági és Menedzsment Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | |
| 2 | AFELE01L3 | Élettan | dr. Tózsérné dr. Benkő Szilvia | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 28 | 6 | köt. | |
| 2 | TKBE0431-K3 | Fizikai kémia (ea.) | dr. Kálmán Ferenc Krisztián | Fizikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032), Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 2 | AFIN201L2 | Informatika | Király Zoltán József (ISZK) | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 3 | köt. | |
| 2 | AFKOI01L2 | Könyvtárismeret | Petró Leonárd (DEENK) | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. | |
| 2 | EF90008 | Mikrobiológia alapjai I. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | |
| 2 | AFMBE01L2 | Molekuláris biológia elmélet | dr. Tar Krisztina | Orvosi Vegytani Intézet | koll. | 27 | 0 | 0 | 3 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 2 | AFMBG01L2 | Molekuláris biológia gyakorlat | dr. Tar Krisztina | Orvosi Vegytani Intézet | gyak. | 0 | 20 | 0 | 1 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) Első felvétel párban: Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2) |
| 2 | AFSEJ03L2 | Sejtbiológia | Kormosné dr. Goda Katalin Klára | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 20 | 18 | 18 | 4 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1), Fizika (AFFIZ03L1) |
| 2 | AFELS02A2 | Újraélesztés és korszerű elsősegélynyújtás | dr. Szabó Zoltán | Sürgősségi Orvostan Tanszék | gyak. | 5 | 14 | 0 | 2 | köt. | |
| 2 | | | | Összesen: | | 178 | 66 | 114 | 33 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 2 | AFLSZNYTLAB | Latin szaknyelvi terminológia (ODLA, OKLA) | Répás László | ÁOK Idegnyelvi Központ | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. vál. | Orvosi latin (AFLAT41L2) |

A szak neve:
Érvényes:
Hatályos:
Tagozat:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK
2024-től beiratkozottakra
2024/2025/1. félévtől érvényes
nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java- solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|--|--------------|---|---|--|----------------------------|----------------------|------------|-----------|-------------------|------------------------|--|
| | | | | | szám- kerési formája | új óraszám/ félév | | | kredit- értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | elm. | gyak. | szem | | | |
| Laboratóriumi irány - 3. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 3 | AFPATA01L3 | Általános patológia | dr. Csonka Tamás | Pathológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Anatómia I. (AFANAT01L1) Általános szövettan (AFASZ01L2) Élettan (AFELE01L3) |
| 3 | TTKBE0533 | Analitikai kémia előadás | dr. Fábián István | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. | |
| 3 | AFBIM01L3 | Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiájá | dr. Pázmándi Kitti Linda | Immunológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Sejtbiológia (AFSEJ03L2) |
| 3 | AFETI01L3-K1 | Bioetika | dr. Bodnár János Kristóf | Magatartástudományi Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | |
| 3 | EF45102 | Biokémia I. | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 18 | 14 | 6 | köt. | Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMBG01L2) |
| 3 | TTKBE0502 | Elválasztástechnika I. | dr. Lázár István | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | |
| 3 | EF45037 | Mikrobiológia alapjai II. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Mikrobiológia alapjai I. (EF90008) |
| 3 | AFSZSZ01L3 | Szervrendszerek szövettana | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | Általános szövettan (AFASZ01L2) |
| Összesen: | | | | | | 182 | 60 | 14 | 22 | | |
| Szigorlatok: | | | | | | | | | | | |
| 4 | EF90023-K0 | Mikrobiológia | dr. Veress György | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | szig | - | - | - | 0 | kritérium- feltétel | Tartalmazza a Mikrobiológia alapjai I-II-III-t. (letétele az 5. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele, érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe) |
| 5 | EF9022-K0 | Biokémia és molekuláris biológia | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | szig | - | - | - | 0 | kritérium- feltétel | Tartalmazza a Molekuláris biológia elmélet és a Biokémia I-II. tantárgyakat, mely tárgyak a szigorlat felvételének előkövetelményei. (letétele a 7. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele, érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe) |
| ODLA - orvosi diagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció | | | | | | | | | | | |
| ODLA - 4. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 4 | EF45110 | Biokémia II. | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 14 | 14 | 4 | köt. | Biokémia I. (EF45102) |
| 4 | AFGEN01L4 | Genetika | dr. Baloghné dr. Bereczky Zsuzsanna | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 14 | 14 | 14 | 4 | köt. | Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMBG01L2) |
| 4 | TTKBE0529 | Kapilláris elektroforézis | dr. Gáspár Attila | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) |
| 4 | EF45040 | Mikrobiológia alapjai III. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Mikrobiológia alapjai II. (EF45037) |
| 4 | TTKBL0533 | Műszeres analitika gyakorlat | dr. Gáspár Attila | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | gyak. | 0 | 84 | 0 | 6 | köt. | Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) |
| 4 | AFPBIK02L4 | Patobiokémia | Lajszné dr. Tóth Beáta | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 2 | köt. | Biokémia I. (EF45102) |
| Összesen: | | | | | | 98 | 140 | 28 | 21 | | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java- solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|-------------|---|---|--|------------------------------|----------|-------|------|-------------------|----------|--|
| | | | | | számon- kérési formája | új | | | kredit- értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/ | félév | szem | | | |
| elm. | gyak. | szem | | | | | | | | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 4 | AFFAR01L6 | Az általános farmakológia alapjai (OKLA, PA, ODLA) | dr. Juhász Béla | Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet | koll. | 42 | 0 | 0 | 4 | köt.vál. | Élettan (AFELE01L3) |
| 4 | AFBIEV1L4 | Biológiai izotóptechnika ea. | dr. Trencsényi György | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt.vál. | Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032) |
| 4 | AFBIGV2L4 | Biológiai izotóptechnika gyak. | dr. Trencsényi György | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt.vál. | Első felvételnél párban: Biológiai izotóptechnika ea (AFBIEV1L4) |
| ODLA - 5. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 5 | AFANG03L5 | Angol szaknyelv I. (ODLA, OKLA) | Gerő Ildikó | Idegennyelvi Szakcsoport (OEC) | gyak. | 0 | 56 | 0 | 4 | köt. | Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvizsga |
| 5 | AFHEM07L5 | Hematológiai és transzfúziológiai diagnosztikai módszerek | dr. Hevessy Zsuzsanna | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 35 | 32 | 0 | 6 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFHEM08L5 | Hemosztázis diagnosztikai módszerek | dr. Baloghné dr. Bereczky Zsuzsanna | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 14 | 28 | 0 | 3 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFHIS03L5 | Hisztokémiai diagnosztikai módszerek | dr. Tóth László József | Pathológiai Intézet | koll. | 28 | 42 | 0 | 5 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Szervrendszerek szövettana (AFSZSZ01L3) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | EF45127 | Klinikai kémia I. ea. | dr. Kappelmayer János István | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Kapilláris elektroforézis (ITKBE0529) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | EF45128 | Klinikai kémia I. gy. | Nyesténé dr. Nagy Teréz | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. | Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Klinikai kémia I. ea. (EF45127) |
| 5 | EF45125 | Klinikai laboratóriumi alapismertek ea. | dr. Koszorusné dr. Ujfalusi Anikó | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Kapilláris elektroforézis (ITKBE0529), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | EF45126 | Klinikai laboratóriumi alapismertek gy. | Nyesténé dr. Nagy Teréz (Radiológiai Tsz) | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. | Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Klinikai laboratóriumi alapismertek ea. (EF45125) |
| 5 | EF45043 | Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek I. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 28 | 0 | 5 | köt. | Mikrobiológia alapjai III. (EF45040) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFMIV01L5 | Mintavétel, mintakezelés | dr. Kerényi Adrienne Judit | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | Biztonságtechnika (AOBIZ02L1), Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFTOX03L5 | Toxicológia, TDM (therap. drug monitoring) | dr. Nagy Béla | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | Kapilláris elektroforézis (ITKBE0529) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | | | | Összesen: | | 175 | 256 | 0 | 33 | | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|-------------|---|---|---------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|------|---------------|---------|---|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | órászám/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 5 | AFACIV3L5 | Áramlási citometria | Dr. Szóór Árpád | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 28 | 15 | 0 | 3 | köt vál | Fizika (AFFIZ03L1), Bevezetés az immunbiológiába (AFBIM01L3) |
| 5 | AFSET02L6 | Sejtélettan | dr. Czifra Gabriella | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt vál | Élettan (AFELE01L3), Sejtbiológia (AFSEJ03L2) |
| 5 | EF90014 | Speciális mikrobiológiai diagnosztikai módszerek I. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt vál | Mikrobiológia alapjai III. (EF45040) |
| 5 | AFREO02L5 | Vér- és nyirokáramlás reológiája | dr. Németh Norbert | Sebészeti Műtéttani Tanszék | koll. | 15 | 15 | 0 | 3 | köt vál | Biokémia II. (EF45110) |
| ODLA - 6. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 6 | AFANG04L6 | Angol szaknyelv II. (ODLA, OKLA) | Gerő Ildikó | Idegennyelvi Központ | gyak. | 0 | 56 | 0 | 4 | köt. | Angol szaknyelv I. (AFANG03L5) |
| 6 | AFCIT03L6 | Citológiai diagnosztikai módszerek | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 28 | 0 | 3 | köt. | Hisztokémiai diagnosztikai módszerek (AFHIS03L5) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | AFIDM01L6 | Immundiagnosztikai módszerek | dr. Antal-Szalmás Péter | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 20 | 34 | 0 | 4 | köt. | Bevezetés az immunbiológiába (AFBIM01L3) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | EF45129 | Klinikai kémia II. ea. | dr. Kappelmayer János István | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. | Klinikai laboratóriumi alapismeretek ea. (EF45125), Mintavétel, mintakezelés (AFMIV01L5), Klinikai kémia I. ea. (EF45127) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | EF45130 | Klinikai kémia II. gy. | Nyesténé dr. Nagy Teréz (Radiológiai Tsz) | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. | Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Klinikai kémia II. ea (EF45129) |
| 6 | AF45131 | Laboratóriumi automatizáció, management és informatika ea. | dr. Kappelmayer János István | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Könyvtárismeret (AFKO101L2), Klinikai laboratóriumi alapismeretek (EF45125), Klinikai kémia I. ea. (EF45127) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | AF45132 | Laboratóriumi automatizáció, management és informatika gy. | Nyesténé dr. Nagy Teréz (Radiológiai Tsz) | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. | Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Laboratóriumi automatizáció, management és informatika ea. (EF45131) |
| 6 | AFMID02L6 | Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek II. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. | Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek I. (EF45043) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | AFQUMV1L6 | Minőségbiztosítás és ellenőrzés az orvosdiagnosztikai laboratóriumban | dr. Katona Éva | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Matematika és statisztika (EF45032) Első felvételnél párban: Lab. automatizáció, management és inf. (EF45131) |
| 6 | AFGDM04L6 | Molekuláris genetikai diagnosztikai módszerek | dr. Balogh István | Klinikai Genetikai nem önálló Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | Biokémia II. (EF45110), Genetika (AFGEN01L4) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | | | | Összesen: | | 132 | 202 | 0 | 26 | | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|--------------|---|--|---------------------------------------|-----------------------|--------------|-------------|------|---------------|-----------|---|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | órászám/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 6 | AOG328205 | Az ágyemlleti diagnosztika (POCT) laboratóriumi aspektusai | Vargáné Földesi Róza | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 3 | 12 | 1 | köt. vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) |
| 6 | AFBSTATMAL | Biostatistikai módszerek és alkalmazásuk a laboratóriumi gyakorlatban | dr. Baráth Sándor | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. vál. | Matematika és statisztika (EF45032) |
| 6 | AOHEJC0E23HU | Hemosztázis Journal Club | dr. Bagoly Zsuzsa | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 14 | 1 | köt. vál. | Hemosztázis diagnosztikai módszerek (AFHEM08L5) |
| 6 | AFITO41L6 | Igazságügyi és klinikai toxikológia | dr. Somogyi Gábor | Igazságügyi Orvostani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. vál. | Kapillaris elektroforézis (ITKBE0529) Toxicológia, TDM (therap. drug monitoring) (AFTOX03L5) |
| 6 | AFIMMV1L5 | Immunológia | dr. Konec Gábor | Immunológiai Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. vál. | Bevezetés az immunbiológiába (AFBIM01L3) |
| 6 | AFSET41L6 | Sejtélettan II. | dr. Czífra Gabriella | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. vál. | Élettan (AFELE01L3), Sejtélettan (AFSET02L6) |
| 6 | EF90015 | Speciális mikrobiológiai diagnosztikai módszerek II. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. vál. | Speciális mikrobiológiai diagnosztikai módszerek I. (EF90014) |
| 6 | AFVIMV1L6 | Válogatott fejezetek az immunológiából | Pázmándi Kitti Linda | Immunológiai Intézet | koll. | 11 | 0 | 0 | 2 | köt. vál. | |
| ODLA - 7. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 7 | AFHTG01L7 | Hematológia és transzfúziológia szakmai gyakorlat | dr. Hevessy Zsuzsanna | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 80 | 0 | 4 | köt. | Hematológiai és transzfúziológiai diagnosztikai módszerek (AFHEM07L5), Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| 7 | AFHEG02L7 | Hemosztazeológiai szakmai gyakorlat | dr. Balogné dr. Bereczky Zsuzsanna | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 0 | 40 | 0 | 1 | köt. | Hemosztázis diagnosztikai módszerek (AFHEM08L5), Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| 7 | AFHCG01L7 | Hisztokémia/citológia szakmai gyakorlat | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | gyak. | 0 | 100 | 0 | 4 | köt. | Citológiai diagnosztikai módszerek (AFCIT03L6), Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| 7 | AFIMG04L7 | Immunológia szakmai gyakorlat | dr. Antal-Szalmás Péter | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 80 | 0 | 3 | köt. | Immundiagnosztikai módszerek (AFIDM01L6) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| 7 | AFKKSZGYL7 | Klinikai kémia szakmai gyakorlat | Nyesténé dr. Nagy Teréz (Radiológia Tanszék) | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 100 | 0 | 4 | köt. | Klinikai kémia II. ea (EF45129), Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| 7 | AFMBG01L7 | Mikrobiológia szakmai gyakorlat | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | gyak. | 0 | 100 | 0 | 6 | köt. | Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek II. (AFMID02L6) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| 7 | AFMGSZGYL7 | Molekuláris genetika szakmai gyakorlat | dr. Balogh István | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 60 | 0 | 3 | köt. | Molekuláris genetikai diagnosztikai módszerek (AFGDM04L6) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| 7 | | | | Összesen: | | 0 | 560 | 0 | 25 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 7 | AFJCL01L7 | Journal Club (OKLA, ODLA) | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. vál. | Angol szaknyelv II. (AFANG04L6) |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|--|--------------|---|---------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------|------------|---------------|------------|---|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | órászám/elm. | félév/gyak. | szem/gyak. | | | |
| ODLA - 8. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgy: | | | | | | | | | | | |
| 8 | EF450012-K20 | Szakdolgozat készítése (ODLA) | | | gyak. | 0 | 340 | 0 | 20 | köt | szakmai gyakorlatok (AFHTG0117, AFHEG02L7, AFHCG01L7, AFIMG04L7, AFKKSZGYL7, AFMGSZGYL7, AFMBG01L7) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 8 | EF45013-K6 | Laboratóriumi kísérleti munka (ODLA) | | | gyak. | 0 | 160 | 0 | 6 | köt vál | szakmai gyakorlatok (AFHTG0117, AFHEG02L7, AFHCG01L7, AFIMG04L7, AFKKSZGYL7, AFMGSZGYL7, AFMBG01L7) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0) |
| Szabadon választható tantárgyak (ODLA): | | | | | | | | | | | |
| 2 | AOKMA01L3 | Fejezetek a keresztmetszeti anatómia témaköréből | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | szab. vál. | |
| 2 | AFKEPV1L4 | Képkalkotás eszközei I. | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás alapjai (AFKEPA01L1) |
| 3 | TTKBE0504 | Alkalmazott radiokémia | dr. Nagy Noémi | Fizikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Analitikai kémia előadás (TTKBE0533) |
| 3 | AFHIAL03L1 | Hisztokémiai alapismeretek | Forgács Lajos (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | gyak. | 14 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | Általános szövettan (AFASZ01L2) |
| 3 | AFKEPV2L4 | Képkalkotás eszközei II | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei I. (AFKEPV1L4) |
| 3 | EF45098 | Képrögzítés folyamata és fajtái | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 1 | szab. vál. | |
| 3 | AFNANORL4 | Nanorendszerek orvosi alkalmazása: Diagnosztika és Terápia | dr. Hajdu István | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 14 | 2 | szab. vál. | |
| 3 | AFRAM41L3 | Radiológiai menedzsmet és szakmai minőségbiztosítás | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | koll. | 20 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | |
| 4 | EF45017 | A képkalkotó diagnosztika története | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4) |
| 4 | AOMRI01L2 | A mágneses magrezonanciás képkalkotás elmélete és gyakorlata | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 15 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | Fizika (AFFIZ03L1) |
| 4 | EF45100 | Sugárvédelem, sugárbiológia | dr. Csepura György | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4) |
| 5 | TTKBE0310 | A folyadékkromatográfia alapjai - gyógyszeripari alkalmazások | Krusper László | Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Analitikai kémia előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) Elválasztástechnika II. (TTKBE0503) |
| 5 | AFNANATL5 | A neuroanatómia alapjai | dr. Sziucs Péter | Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet | koll. | 26 | 6 | 0 | 2 | szab. vál. | Anatómia I. (AFANAT01L1) |
| 5 | AOG64027 | Bakteriófágok | Szoták Evelin | Metagenomikai Intézet | gyak. | 14 | 6 | 0 | 1 | szab. vál. | Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AOG1671901 | Kutatási eredmények validálása, prezentálása, kiértékelése | Jambrovics Károly | Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet | gyak. | 14 | 0 | 14 | 2 | szab. vál. | |
| 5 | AFONK03V5 | Onkológia alapjai | dr. Balázs Margit Mária | Népegészség- és Járványtani Intézet | gyak. | 13 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) |
| 6 | AFFIBVM | Fibrinolízis vizsgáló módszerek | dr. Orban-Kálmándi Rita | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | szab. vál. | Hemosztázis diagnosztikai módszerek (AFHEM08L5) |
| 6 | AFKMO01L6 | Preklinikai képkalkotó módszerek | dr. Trencsényi György | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 3 | szab. vál. | Biológiai izotóptechnika (AFBIEV1L4) |

A szak neve:
Érvényes:
Hatályos:
Tagozat:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK
2024-től beiratkozottakra
2024/2025/1. félévtől érvényes
nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java- solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|------------------------|-------------|--|--|------------------------------|---|----------------------|-------|------|-------------------|--------|----------------------------|
| | | | | | számon- kérési főmája | új óraszám/ félév | | | kredit- értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | elm. | gyak. | szem | | | |
| | | ORVOSDIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUMI ANALITIKA (ODLA) SPECIALIZÁCIÓ | | | előírt kötelező kreditpontok mennyisége: | 193 | | | | | |
| | | | előírt kötelezően választott kreditpontok mennyisége: | 15 | Az abszolutórium kiállításánál a többletként teljesített kötelezően választható tárgyak kreditpontjai beszámíthatóak a szabadon választható kreditekhez. Egy tárgy kreditjeit megbontani nem lehetséges. | | | | | | |
| | | | előírt szabadon választható kreditpontok mennyisége: | 12 | | | | | | | |
| | | | szakdolgozat kreditpontjai: | 20 | | | | | | | |
| | | | összes előírt kreditpont mennyisége: | 240 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|--|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------|------------|---------------|--------------------|---|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| OKLA - orvosi kutatólaboratóriumi analitika specializáció | | | | | | | | | | | |
| OKLA - 4. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 4 | EF45110 | Biokémia II. | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 14 | 14 | 4 | köt. | Biokémia I. (EF45102) |
| 4 | AFBIE01L4 | Biológiai izotóptechnika ea. | dr. Trencsényi György | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. | Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032) |
| 4 | AFBIG02L4 | Biológiai izotóptechnika gyak. | dr. Trencsényi György | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. | Első felvételnél párban: Biológiai izotóptechnika (OKLA) ea (AFBIE01L4) |
| 4 | AFGEN01L4 | Genetika | dr. Baloghné dr. Bereczky Zsuzsanna | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 14 | 14 | 14 | 4 | köt. | Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMBG01L2) |
| 4 | TTKBE0529 | Kapilláris elektroforézis | dr. Gáspár Attila | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) |
| 4 | EF45040 | Mikrobiológia alapjai III. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Mikrobiológia alapjai II. (EF45037) |
| 4 | TTKBL0533 | Műszeres analitika gyakorlat | dr. Gáspár Attila | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | gyak. | 0 | 84 | 0 | 6 | köt. | Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) |
| 4 | AFPBIK02L4 | Patobiokémia | Lajszné dr. Tóth Beáta | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 2 | köt. | Biokémia I. (EF45102) |
| 4 | Összesen: | | | | | | 98 | 154 | 56 | 24 | |
| Szigorlat: | | | | | | | | | | | |
| 4 | EF90023-K0 | Mikrobiológia | dr. Veress György | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | szig. | - | - | - | 0 | kritérium-feltétel | Tartalmazza a Mikrobiológia alapjai I-II-III-t. (letétele az 5. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele, érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe) |
| 4 | EF90022-K0 | Biokémia és molekuláris biológia | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | szig. | - | - | - | 0 | kritérium-feltétel | Tartalmazza a Molekuláris biológia előadást és a Biokémia I-II-t. (letétele a 7. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele, érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe) |
| OKLA - 5. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 5 | AFANG03L5 | Angol szaknyelv I. (ODLA, OKLA) | Gerő Ildikó | Idegennyelvi Központ | gyak. | 0 | 56 | 0 | 4 | köt. | Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvizsga |
| 5 | AFACI03L5 | Áramlási citometria | Dr. Szóó Árpád | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 30 | 15 | 0 | 3 | köt. | Fizika (AFFIZ03L1), Bevezetés az immunbiológiába (AFBIM01L3) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFHEMVM5 | Hematológiai vizsgáló módszerek | dr. Hevessy Zsuzsanna | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) |
| 5 | AFHEM09L5 | Hemosztázis vizsgáló módszerek | dr. Baloghné dr. Bereczky Zsuzsanna | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 5 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFHIS05L5 | Hisztokémiai vizsgáló módszerek | dr. Tóth László József | Pathológiai Intézet | koll. | 28 | 28 | 0 | 5 | köt. | Szervrendszerek szövettana (AFSZSZ01L3) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFKMI02L5 | Kutatásmanagement | dr. Katona Éva | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 14 | 0 | 14 | 2 | köt. | Könyvtárismeret (AFKIO1L2), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFMIK04L5 | Mikroszkópos technikák | dr. Vámosi György | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 16 | 16 | 0 | 3 | köt. | Fizika (AFFIZ03L1) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFSZT01L5 | Sejt- és szövettanyésztés | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. | Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|-------------|---|--------------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------|------|---------------|----------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | órászám/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| 5 | AFSET02L6 | Sejtélettan | dr. Czifra Gabriella | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt | Élettan (AFELE01L3), Sejtbiológia (AFSEJ03L2) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFTSP03L5 | Tömegspektrometria | dr. Kéki Sándor | Alkalmazott Kémiai Tanszék | koll. | 14 | 28 | 0 | 2 | köt | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1), Kapilláris elektroforézis (ITKBE0529), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFREO02L5 | Vér- és nyirokáramlás reológája | dr. Németh Norbert | Sebészeti Műtéttani Tanszék | koll. | 15 | 15 | 0 | 3 | köt | Biokémia II. (EF45110) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | | Összesen: | | | | 201 | 200 | 14 | 33 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 5 | AFNANATL5 | A neuroanatómia alapjai | dr. Szücs Péter | Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet | koll. | 26 | 6 | 0 | 2 | köt vál. | Anatómia I. (AFANAT01L1) |
| 5 | EF45127 | Klinikai kémia I. ea. | dr. Kappelmayer János István | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBK02L4), Kapilláris elektroforézis (ITKBE0529), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 5 | AFONK03V5 | Onkológia alapjai | dr. Balázs Margit Mária | Népegészség- és Járványtani Intézet | gyak. | 13 | 0 | 0 | 1 | köt vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBK02L4) |
| 5 | AFTOXV3L5 | Toxicológia, TDM (therap. drug monitoring) | dr. Nagy Béla | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt.vál. | Kapilláris elektroforézis (ITKBE0529) |
| OKLA - 6. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 6 | AFIVM01L6 | A klinikai immunológia vizsgáló módszerei | dr. Antal-Szalmás Péter | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt | Biokémia II. (EF45110), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Immunológia (AFIMM01L5) |
| 6 | AFALL03L6 | Állatkísérleti alapismeretek | dr. Deák Ádám | Sebészeti Műtéttani Tanszék | koll. | 14 | 28 | 0 | 3 | köt | Élettan (AFELE01L3), Kutatásmenedzsment (AFKMI02L5), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | AFANG04L6 | Angol szaknyelv II. (ODLA, OKLA) | Gerő Ildikó | Idegnyelvi Központ | gyak. | 0 | 56 | 0 | 4 | köt | Angol szaknyelv I. (AFANG03L5) |
| 6 | AFFAR01L6 | Az általános farmakológia alapjai (OKLA, PA, ODLA) | dr. Juhász Béla | Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet | koll. | 42 | 0 | 0 | 4 | köt | Élettan (AFELE01L3) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | AFEVM01L6 | Élettani vizsgáló módszerek | dr. Tózsérné dr. Benkő Szilvia | Élettani Intézet | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt | Élettan (AFELE01L3), Sejtélettan (AFSET02L6), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | AFIMM01L5 | Immunológia | dr. Kóncz Gábor | Immunológiai Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt | Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiájába (AFBIM01L3) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | AFIMM41L6 | Immunológiai módszerek | dr. Katona Éva | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 3 | köt | Biokémia II.(EF45110), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Immunológia (AFIMM01L5) |
| 6 | AFQUM01L6 | Mínőségbiztosítás és ellenőrzés kutatólaboratóriumban | dr. Katona Éva | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt | Matematika és statisztika (EF45032), Könyvtárismeret (AFKIO1L2), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|--------------|---|--------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------|----------|---------------|-----------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/elm. | félév/gyak. | szem/sem | | | |
| 6 | AFGVM04L6 | Molekuláris genetikai vizsgáló módszerek | dr. Gindele Réka | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 28 | 14 | 0 | 4 | köt | Genetika (AFGEN01L4) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | | Összesen: | | | | 140 | 154 | 0 | 25 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 6 | AOG328205 | Az ágyemlelti diagnosztika (POCT) laboratóriumi aspektusai | Vargáné Földesi Róza | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 3 | 12 | 1 | köt. vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) |
| 6 | AFBSTATMAL | Biostatistikai módszerek és alkalmazásuk a laboratóriumi gyakorlatban | dr. Baráth Sándor | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. vál. | Matematika és statisztika (EF45032) |
| 6 | AOHEJC0E23HU | Hemosztázis Journal Club | dr. Bagoly Zsuzsa | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 14 | 1 | köt. vál. | Hemosztázis vizsgáló módszerek (AFHEM09L5) |
| 6 | AFITO41L6 | Igazságügyi és klinikai toxikológia | dr. Somogyi Gábor | Igazságügyi Orvostani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. vál. | Kapilláris elektroforézis (ITKBE0529), Toxicológia, TDM (therap. drug monitoring) (AFTOXV3L5) |
| 6 | AFSET41L6 | Sejtélettan II. | dr. Czífra Gabriella | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. vál. | Élettan (AFELE01L3), Sejtélettan (AFSET02L6) |
| 6 | AFVIMV1L6 | Válogatott fejezetek az immunológiából | Pázmándi Kitti Linda | Immunológiai Intézet | koll. | 11 | 0 | 0 | 2 | köt. vál. | |
| OKLA - 7. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak (két különböző kutatólaboratóriumi gyakorlatot kell választani, az intézet lehet ugyanaz): | | | | | | | | | | | |
| 7 | AFBMG01L7 | Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet) | | Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | Molekuláris genetikai vizsgáló módszerek (AFGVM04L6), Az általános farmakológia alapjai (AFFAR01L6), Immunológia (AFIMM01L5), Immunológiai módszerek (AFIMM41L6), |
| 7 | AFBMG02L7 | Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Orvosi Vegytani Intézet) | dr. Dombrádi Viktor Béla | Orvosi Vegytani Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFBMG03L7 | Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék) | dr. Bagoly Zsuzsa | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFBMG04L7 | Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Sebészeti Műtéttani Tanszék) | dr. Németh Norbert | Sebészeti Műtéttani Tanszék | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFBMG05L7 | Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Molekuláris Medicina Kutató Központ) | dr. Jeney Viktória | Molekuláris Medicina Kutató Központ | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFBMG06L7 | Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Onkológiai Tanszék) | dr. Uray Iván Péter | Onkológiai Klinika | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFFAG01L7 | Farmakológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Gyógyszerhatástani Tanszék) | dr. Tótsaki Árpád | Gyógyszerhatástani Tanszék | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFFAG02L7 | Farmakológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet) | dr. Pórszász Róbert | Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|--|-------------|---|---------------------------|---|-----------------------|----------------|--------------|-------|---------------|------------|---|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszáma/ elm. | félév/ gyak. | szem. | | | |
| 7 | AFIMG01L7 | Immunbiológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Laboratóriumi Medicina Intézet) | dr. Antal-Szalmás Péter | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | Mikroszkópos technikák (AFMIK04L5), Sejtélettan (AFSET02L6), Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (AFMBK01L2) |
| 7 | AFIMG02L7 | Immunbiológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Immunológiai Intézet) | dr. Gogolák Péter | Immunológiai Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFIMG03L7 | Immunbiológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék) | dr. Katona Éva | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFMMG01L7 | Molekuláris morfológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet) | dr. Szücs Péter | Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFMMG02L7 | Molekuláris morfológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet) | dr. Vámosi György | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFSSG01L7 | Sejtbiológia, sejtélettan kutatólaboratóriumi gyakorlat (Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet) | dr. Panyi György | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFSSG02L7 | Sejtbiológia, sejtélettan kutatólaboratóriumi gyakorlat (Élettani Intézet) | dr. Magyar János | Élettani Intézet | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFSSG03L7 | Sejtbiológia, sejtélettan kutatólaboratóriumi gyakorlat (Klinikai Fiziológiai Tanszék) | dr. Fagyas Miklós | Klinikai Fiziológiai Tanszék | gyak. | 0 | 200 | 0 | 10 | köt | |
| 7 | AFJCL01L7 | Journal Club (OKLA, ODLA) | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt | Angol szaknyelv II. (AFANG06L6) |
| 7 | | | | Összesen: | | 0 | 428 | 0 | 22 | | |
| OKLA - 8. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgy: | | | | | | | | | | | |
| 8 | AFSZKV1L8 | Szakdolgozat készítése (OKLA) | | | gyak. | 0 | 340 | 0 | 20 | köt | kutatólaboratóriumi gyakorlatok Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (AFMBK01L2) |
| 8 | AFLKMV1L8 | Laboratóriumi kísérleti munka (OKLA) | dr. Katona Éva | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 0 | 160 | 0 | 6 | köt | kutatólaboratóriumi gyakorlatok Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (AFMBK01L2) |
| Szabadon választható tantárgyak (OKLA): | | | | | | | | | | | |
| 2 | AOKMA01L3 | Fejezetek a keresztmetszeti anatómia témaköréből | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | szab. vál. | |
| 2 | AFKEPV1L4 | Képkalkotás eszközei I. | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás alapjai (AFKEPA01L1) |
| 3 | TTKBE0504 | Alkalmazott radiokémia | dr. Nagy Noémi | Fizikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Analitikai kémia előadás (TTKBE0533) |
| 3 | AFHIAL03L1 | Hisztokémiai alapismeretek | Forgács Lajos (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | gyak. | 14 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | Általános szövettan (AFASZ01L2) |
| 3 | AFKEPV2L4 | Képkalkotás eszközei II | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei I. (AFKEPV1L4) |
| 3 | EF45098 | Képrögzítés folyamata és fajtái | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 1 | szab. vál. | |
| 3 | AFNANORL4 | Nanorendszerek orvosi alkalmazása: Diagnosztika és Terápia | dr. Hajdu István | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 14 | 2 | szab. vál. | |
| 3 | AFRAM41L3 | Radiológiai menedzsment és szakmai minőségbiztosítás | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | koll. | 20 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | |
| 4 | EF45017 | A képkalkotó diagnosztika története | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4) |
| 4 | AOMRI01L2 | A mágneses magrezonanciás képkalkotás elmélete és gyakorlata | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 15 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | Fizika (AFFIZ03L1) |
| 4 | EF45100 | Sugárvédelem, sugárbiológia | dr. Csepura György | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4) |
| 5 | TTKBE0310 | A folyadékromatográfia alapjai - gyógyszeripari alkalmazások | Krusper László | Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Analitikai kémia előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) |
| 5 | AOG64027 | Bakteriófágok | Szoták Evelin | Metagenomikai Intézet | gyak. | 14 | 6 | 0 | 1 | szab. vál. | Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|-----------------|-------------|--|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------|-------|------|---------------|------------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új óraszám/ félév | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | elm. | gyak. | szem | | | |
| 5 | AOG1671901 | Kutatási eredmények validálása, prezentálása, kiértékelése | Jambrovics Károly | Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet | gyak. | 14 | 0 | 14 | 2 | szab. vál. | |
| 5 | GYVKB01G7 | Veszélyes kórokozók, laboratóriumi biztonság | dr. Szarka Krisztina | Metagenomikai Intézet | gyak. | 8 | 6 | 0 | 1 | szab. vál. | Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) |
| 6 | AFFIBVM | Fibrinolízis vizsgáló módszerek | dr. Csizmadia Kálmándi Rita | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | szab. vál. | Hemosztázis vizsgáló módszerek (AFHEM09L5) |
| 6 | EF45135 | Laboratóriumi informatika | Nyesténé dr. Nagy Teréz | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 2 | szab.vál. | |

| | | |
|--|--|------------|
| ORVOSI KUTATÓLABORATÓRIUMI ANALITIKA (OKLA) SPECIALIZÁCIÓ | előírt kötelező kreditpontok mennyisége: | 198 |
| | előírt kötelezően választott kreditpontok mennyisége: | 10 |
| | előírt szabadon választható kreditpontok mennyisége: | 12 |
| | szakdolgozat kreditpontjai: | 20 |
| | összes előírt kreditpont mennyisége: | 240 |

Az abszolutórium kiállításánál a többletként teljesített kötelezően választható tárgyak kreditpontjai beszámíthatóak a szabadon választható kreditekhez.

Egy tárgy kreditjeit megbontani nem lehetséges.

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|--------------|---|---------------------------------|---|-----------------------|-------------------|-----------|------------|---------------|-----------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új óraszám/ félév | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | elm. | gyak. | szem | | | |
| Radiográfia specializáció | | | | | | | | | | | |
| RAD - 2. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 2 | AFASZ01L2 | Általános szövettan | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | A hisztológia alapjai (AFHIA01L1) |
| 2 | AFANAT02L2 | Anatómia II. | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 28 | 7 | köt. | Anatómia I. (AFANAT01L1) |
| 2 | AOBIZ02L1 | Biztonságtan | Lajszné dr. Tóth Beáta | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 0 | 12 | 1 | köt. | |
| 2 | AFMAN41L2 | Egészségügyi menedzsment | dr. Kalasné dr. Bíró Klára | Egészségügyi Gazdasági és Menedzsment Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | |
| 2 | AFELE01L3 | Élettan | dr. Tőzsérné dr. Benkő Szilvia | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 28 | 6 | köt. | |
| 2 | AFIN201L2 | Informatika | Király Zoltán József (ISZK) | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 3 | köt. | |
| 2 | AFKEPV1L4 | Képfalkotás eszközei I. | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Képfalkotás alapjai (AFKEPA01L1) |
| 2 | AFKIO10L2 | Könyvtárismeret | Petró Leonárd (DEENK) | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. | |
| 2 | EF90008 | Mikrobiológia alapjai I. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | |
| 2 | AFMBE01L2 | Molekuláris biológia elmélet | dr. Tar Krisztina | Orvosi Vegytani Intézet | koll. | 27 | 0 | 0 | 3 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 2 | AFMBG01L2 | Molekuláris biológia gyakorlat | dr. Tar Krisztina | Orvosi Vegytani Intézet | gyak. | 0 | 20 | 0 | 1 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) Első felvétel párban: Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2) |
| 2 | AFSEJ03L2 | Sejtbiológia | Kormosné dr. Goda Katalin Klára | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 20 | 18 | 18 | 4 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1), Fizika (AFFIZ03L1) |
| 2 | AFELS02A2 | Újraélesztés és korszerű elsősegélynyújtás | dr. Szabó Zoltán | Sürgősségi Orvostan Tanszék | gyak. | 5 | 14 | 0 | 2 | köt. | |
| 2 | | | | Összesen: | | 206 | 94 | 142 | 40 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 2 | AOKMA01L3 | Fejezetek a keresztmetszeti anatómia témaköréből | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. vál. | |
| 2 | TKBE0431-K3 | Fizikai kémia (ea.) | dr. Kálmán Ferenc Krisztián | Fizikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. vál. | Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032), Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 2 | AFLSZNYT | Latin szaknyelvi terminológia I. (RAD, PA) | Répas László | ÁOK Idegennyelvi Központ | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. vál. | Orvosi latin (AFLAT41L2) |
| RAD - 3. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 3 | AFDKA04L3 | A digitális képfeldolgozás alapjai I. | dr. Emri Miklós | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 20 | 10 | 0 | 2 | köt. | Könyvtárismeret (AFKIO10L2), Képfalkotás eszközei I. (AFKEPV1L4) |
| 3 | AFPATA01L3 | Általános patológia | dr. Csonka Tamás | Pathológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Anatómia I. (AFANAT01L1) Általános szövettan (AFASZ01L2) Élettan (AFELE01L3) |
| 3 | AFBIM01L3 | Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiájába | dr. Pázmándi Kitti Linda | Immunológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Sejtbiológia (AFSEJ03L2) |
| 3 | AFETI01L3-K1 | Bioetika | dr. Bodnár János Kristóf | Magatartástudományi Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|-------------|--|------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------|------|---------------|-----------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| 3 | EF45102 | Biokémia I. | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 18 | 14 | 6 | köt. | Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMBG01L2) |
| 3 | AFKEPV2L4 | Képzőeszközök II | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Képzőeszközök I. (AFKEPV1L4) |
| 3 | EF45098 | Képzőeszközök folyamata és fajtái | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 1 | köt. | |
| 3 | EF45037 | Mikrobiológia alapjai II. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Mikrobiológia alapjai I. (EF90008) |
| 3 | AFSZSZ01L3 | Szervrendszerek szövettana | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | Általános szövettan (AFASZ01L2) |
| 3 | | Összesen: | | | | 188 | 70 | 42 | 25 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 3 | AFNANORL4 | Nanorendszerek orvosi alkalmazása: Diagnosztika és Terápia | dr. Hajdu István | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 14 | 2 | köt. vál. | |
| 3 | AFRAM41L3 | Radiológiai menedzsment és szakmai minőségbiztosítás | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | koll. | 20 | 0 | 0 | 1 | köt.vál. | |
| RAD - 4. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 4 | AFDKA05L4 | A digitális képfeldolgozás alapjai II. | dr. Emri Miklós | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 10 | 20 | 0 | 2 | köt. | A digitális képfeldolgozás alapjai I. (AFDKA04L3) |
| 4 | EF45017 | A képzőeszközök diagnosztika története | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. | Képzőeszközök II. (AFKEPV2L4) |
| 4 | AFFAR02L4 | Az általános farmakológia alapjai (RAD) | dr. Juhász Béla | Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Élettan (AFELE01L3) |
| 4 | AFBIE01L4 | Biológiai izotóptechnika ea. | dr. Trencsényi György | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. | Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032) |
| 4 | AFBIG02L4 | Biológiai izotóptechnika gyak. | dr. Trencsényi György | Nukleáris Medicina Tanszék | gy | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. | Első felvételnél párban: Biológiai izotóptechnika ea (AFBIEV1L4) |
| 4 | EF45022 | Egészségügyi informatika | Urbán László | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. | Könyvtárismeret (AFKO10L2), Képzőeszközök II. (AFKEPV2L4) |
| 4 | AFPBIK02L4 | Patobiokémia | Lajszné dr. Tóth Beáta | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 2 | köt. | Biokémia I. (EF45102) |
| 4 | EF45050 | Radiológiai képzőeszközök, hagyományos radiológia I. | dr. Béresová Monika | Radiológiai Tanszék | koll. | 42 | 20 | 0 | 4 | köt. | Anatómia II. (AFANAT02L2), Képzőeszközök II. (AFKEPV2L4) |
| 4 | EF45100 | Sugárvédelem, sugárbiológia | dr. Csepura György | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Képzőeszközök II. (AFKEPV2L4) |
| 4 | EF45101 | UH képzőeszközök | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Anatómia II. (AFANAT02L2), Képzőeszközök II. (AFKEPV2L4) |
| 4 | | Összesen: | | | | 178 | 82 | 56 | 25 | | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|-------------|---|--------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------|------|---------------|--------------------|---|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | órászám/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 4 | AOMRI01L2 | A mágneses magrezonanciás képalkotás elmélete és gyakorlata | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 15 | 0 | 0 | 1 | köt. vál. | Fizika (AFFIZ03L1) |
| 4 | AFLSZNYT2 | Latin szaknyelvi terminológia II. (RAD, PA) | Répás László | ÁOK Idegennyelvi Központ | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. vál. | Orvosi latin (AFLAT41L2) |
| Szigorlat: | | | | | | | | | | | |
| 3-4 | EF45029-K0 | Képpalkotó alapozó szigorlat | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | szig. | - | - | - | 0 | kritérium-feltétel | Tartalmazza az Anatómia I-II., az Élettan, valamint a Képpalkotás eszközei I-II. tantárgyakat, teljesítése az 5. szemeszter kötelező tantárgyai felvételének előfeltétele Érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe. |
| RAD - 5. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 5 | AFNANA1L5 | A neuroanatómia alapjai | dr. Szücs Péter | Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet | koll. | 26 | 6 | 0 | 2 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | EF45108 | Alkalmazott anatómia és képpalkotó módszerek I. | dr. Béresová Monika | Radiológiai Tanszék | koll. | 42 | 0 | 0 | 3 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | EF45061 | Angiográfia | dr. Tóth Judit | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 14 | 0 | 3 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Radiológiai képpalkotás, hagyományos radiológia I. (EF45050), Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | AFANG07L5 | Angol szaknyelv I. (RAD) | Gerő Ildikó | Idegennyelvi Szakcsoport (OEC) | gyak. | 0 | 56 | 0 | 4 | köt. | Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvizsga |
| 5 | EF45106 | CT képpalkotás I. | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 3 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), UH képpalkotás (EF45101), Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | EF45060 | Intervenció radiológia | dr. Péter Mózes | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 3 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPBIK02L4), Radiológiai képpalkotás, hagyományos radiológia I., Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | AFIDE01L5 | Izotópdiaosztika ea | dr. Barna Sándor Kristóf | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Sugárvédelem, sugárbiológia (EF45100), Biológiai izotóptechnika ea (AFBIEV1L4), Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | AFIDG02L5 | Izotópdiaosztika gyak | dr. Barna Sándor Kristóf | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. | Első felvétel csak párban: Izotópdiaosztika ea (AFIDE01L5) |
| 5 | EF45107 | MR képpalkotás I. | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), UH képpalkotás (EF45101), Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | AFONK03K5 | Onkológia alapjai | dr. Balázs Margit Mária | Népegészség- és Járványtani Intézet | gyak. | 13 | 0 | 0 | 1 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | EF45055 | Radiológiai képpalkotás, hagyományos radiológia II. | dr. Béresová Monika | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 14 | 0 | 3 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Radiológiai képpalkotás, hagyományos radiológia I., Képpalkotó alapozó szigorlat (EF45029-K0) |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|------------------|---|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|-------|------|---------------|--------------------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új óraszám/ félév | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | elm. | gyak. | szem | | | |
| 5 | AFST101L5 | Sugarterápia I. | Simon Mihály | Onkoradiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 3 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4), Sugárvédelem, sugárbiológia (EF45100), Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 5 | Összesen: | | | | | 277 | 216 | 0 | 32 | | |
| RAD - 6. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 6 | EF45113 | A neuropathológia alapjai - radiológiai és neurológiai korreláció | dr. Bedekovics Judit | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 2 | köt. | Onkológia alapjai (AFONK03K5), A neuroanatómia alapjai (AFNANATL5), Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 6 | EF45112 | Alkalmazott anatómia és képző módszerek II. | dr. Béresová Monika | Radiológiai Tanszék | koll. | 42 | 0 | 0 | 3 | köt. | Alkalmazott anatómia és képző módszerek I. (EF45108) Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 6 | AFANG08L6 | Angol szaknyelv II. (RAD) | Gerő Ildikó | Idegnyelvi Központ | gyak. | 0 | 56 | 0 | 4 | köt. | Angol szaknyelv I. (KDA) (AFANG07L5) |
| 6 | EF45062 | CT képző II. | Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 3 | köt. | CT képző I. (EF45106) Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 6 | EF45067 | Dokumentáció és leletírás | Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. | Egészségügyi informatika (EF45022) Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 6 | AFITE01L6 | Izotópdiaosztika és terápia ea | dr. Barna Sándor Kristóf | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. | Izotópdiaosztika ea (AFIDE01L5) Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 6 | AFITG01L6 | Izotópdiaosztika és terápia gyak | dr. Barna Sándor Kristóf | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. | Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) Első felvételnél párban: Izotópdiaosztika és terápia ea (AFITE01L6) |
| 6 | EF45068 | Működésirányítás és vezetésmenedzsment a képző diagnosztikában | Gyarmati Menyhért | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 28 | 0 | 3 | köt. | Egészségügyi informatika (EF45022) Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 6 | EF45063 | MR képző II. | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 3 | köt. | MR képző I. (EF45107) Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 6 | AFST202L6 | Sugarterápia II. | Simon Mihály | Onkoradiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Sugarterápia I. (AFST101L5) Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0) |
| 6 | Összesen: | | | | | 168 | 210 | 0 | 27 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 6 | AFBSTATMAL | Biostatistikai módszerek és alkalmazásuk a laboratóriumi gyakorlatban | dr. Baráth Sándor | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. vál. | Matematika és statisztika (EF45032) |
| 6 | AFJCL02L6 | Journal Club (RAD) | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. vál. | |
| 6 | AFKIN01L6 | Kinetikus elemzés | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. vál. | Izotópdiaosztika ea (AFIDE01L5) |
| 6 | AFKMO01L6 | Preklinikai képző módszerek | dr. Trencsényi György | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 3 | köt. vál. | Biológiai izotóptechnika ea (AFBIE01L4) |
| Szigorlat: | | | | | | | | | | | |
| 6 | EF45070 | Képző szakmai szigorlat | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | szig | - | - | - | 0 | kritérium-feltétel | Tartalmazza az Alkalmazott anatómia és képző módszerek II., Intervenciós radiológia, a CT képző I-II., valamint az MR képző I-II. tárgyakat, ezek teljesítése nélkül a letétel nem lehetséges. Teljesítése a 7-8. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele. Érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe. |

A szak neve:
Érvényes:
Hatályos:
Tagozat:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK
2024-től beiratkozottakra
2024/2025/1. félévtől érvényes
nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|-------------|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|-------|------|---------------|------------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új óraszám/ félév | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | elm. | gyak. | szem | | | |
| RAD - 7. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak (a szakmai gyakorlatot a hallgatók az aktuális beosztás alapján végzik): | | | | | | | | | | | |
| 7-8 | EF45116 | Angiográfiai, intervenció radiológiai szakmai gyakorlat | dr. Tóth Judit | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 90 | 0 | 3 | köt. | Képző szakmai szigorlat (EF45070) Angiográfia (EF45061) |
| 7-8 | EF45117 | CT szakmai gyakorlat | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 90 | 0 | 3 | köt. | Képző szakmai szigorlat (EF45070) |
| 7-8 | EF45119 | Hagyományos radiológia szakmai gyakorlat | dr. Béresová Monika | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 180 | 0 | 6 | köt. | Képző szakmai szigorlat (EF45070) Radiológiai képzés, hagyományos radiológia II. (EF45055) |
| 7-8 | EF45120 | MR szakmai gyakorlat | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 90 | 0 | 3 | köt. | Képző szakmai szigorlat (EF45070) |
| 7-8 | EF45121 | Nukleáris medicina szakmai gyakorlat | dr. Barna Sándor Kristóf | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 120 | 0 | 4 | köt. | Képző szakmai szigorlat (EF45070) Izotópdiaгностика és terápia ea, gyak (AFITE01L6, AFITG01L6) |
| 7-8 | EF45122 | Sugárterápia szakmai gyakorlat | Simon Mihály | Onkoradiológiai Klinika | gyak. | 0 | 60 | 0 | 2 | köt. | Képző szakmai szigorlat (EF45070) Sugárterápia II. (AFST202L6) |
| 7-8 | EF45123 | Ultrahang diagnosztikai szakmai gyakorlat | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 60 | 0 | 2 | köt. | Képző szakmai szigorlat (EF45070) UH képzés (EF45101) |
| 7-8 | | | | Összesen: | | 0 | 690 | 0 | 23 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 7 | GYRAD05G9 | Radiológyszerészet elmélet | dr. Józai István | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. vál. | Izotópdiaгностика és terápia ea (AFITE01L6) |
| 7 | GYRAD06G9 | Radiológyszerészet gyakorlat | dr. Józai István | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt. vál. | P: Radiológyszerészet elmélet (GYRAD05G9) |
| RAD - 8. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgy: | | | | | | | | | | | |
| 8 | EF45074 | Szakdolgozat készítése (RAD) | | | gyak. | 0 | 340 | 0 | 20 | köt. | Képző szakmai szigorlat (EF45070) |
| Szabadon választható tantárgyak (RAD): | | | | | | | | | | | |
| 4 | EF45110 | Biokémia II. | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 14 | 14 | 4 | köt. vál. | Biokémia I. (EF45102) |
| 5 | AFHEMVML5 | Hematológiai vizsgáló módszerek | dr. Hevessy Zsuzsanna | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | szab. vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBK02L4) |
| 5 | AFSET02L6 | Sejtélettan | dr. Czifra Gabriella | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Élettan (AFELE01L3), Sejtbiológia (AFSEJ03L2) |
| 6 | AOG328205 | Az ágyamellti diagnosztika (POCT) laboratóriumi aspektusai | Vargáné Földesi Róza | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 3 | 12 | 1 | szab. vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBK02L4) |
| 6 | AFIMMV1L5 | Immunológia | dr. Konecz Gábor | Immunológiai Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | Bevezetés az immunbiológiába (AFBIM01L3) |
| 6 | AFSET41L6 | Sejtélettan II. | dr. Czifra Gabriella | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Élettan (AFELE01L3), Sejtélettan (AFSET02L6) |

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2024-től beiratkozottakra**
 Hatályos: **2024/2025/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java- solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------|-------|------|-------------------|--------|----------------------------|
| | | | | | számon- kérési fórmája | új | | | kredit- értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám | félév | szem | | | |
| elm. | gyak. | szem | | | | | | | | | |

| | | |
|--|---|------------|
| RADIOGRÁFIA (RAD) SPECIALIZÁCIÓ | előírt kötelező kreditpontok mennyisége: | 205 |
| | előírt kötelezően választott kreditpontok mennyisége: | 3 |
| | előírt szabadon választható kreditpontok mennyisége: | 12 |
| | szakdolgozat kreditpontjai: | 20 |
| | összes előírt kreditpont mennyisége: | 240 |

Az abszolutórium kiállításánál a többletként teljesített kötelezően választható tárgyak kreditpontjai beszámíthatóak a szabadon választható kreditekhez.

Egy tárgy kreditjeit megbontani nem lehetséges.

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|--|-------------|--|---------------------------------|---|-----------------------|--------------|-------------|------------|---------------|-----------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/elm. | félév/gyak. | szem/szem | | | |
| PA - patológiai analitika specializáció | | | | | | | | | | | |
| PA - 2. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 2 | AFASZ01L2 | Általános szövettan | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | A hisztológia alapjai (AFHIA01L1) |
| 2 | AFANAT02L2 | Anatómia II. | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 28 | 28 | 7 | köt. | Anatómia I. (AFANAT01L1) |
| 2 | AOBIZ02L1 | Biztonságtan | Lajszné dr. Tóth Beáta | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 0 | 12 | 1 | köt. | |
| 2 | AFMAN41L2 | Egészségügyi menedzsment | dr. Kalasné dr. Bíró Klára | Egészségügyi Gazdasági és Menedzsment Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | |
| 2 | AFELE01L3 | Élettan | dr. Tőzsérné dr. Benkő Szilvia | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 28 | 6 | köt. | |
| 2 | AFIN201L2 | Informatika | Király Zoltán József (ISZK) | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 3 | köt. | |
| 2 | AFKOI01L2 | Könyvtárismeret | Petró Leonárd (DEENK) | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. | |
| 2 | EF90008 | Mikrobiológia alapjai I. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | |
| 2 | AFMBE01L2 | Molekuláris biológia elmélet | dr. Tar Krisztina | Orvosi Vegytani Intézet | koll. | 27 | 0 | 0 | 3 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 2 | AFMBG01L2 | Molekuláris biológia gyakorlat | dr. Tar Krisztina | Orvosi Vegytani Intézet | gyak. | 0 | 20 | 0 | 1 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) Első felvétel párban: Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2)3 |
| 2 | AFSEJ03L2 | Sejtbiológia | Kormosné dr. Goda Katalin Klára | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 20 | 18 | 18 | 4 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1), Fizika (AFFIZ03L1) |
| 2 | AFELS02A2 | Újralesztés és korszerű elsősegélynyújtás | dr. Szabó Zoltán | Sürgősségi Orvostan Tanszék | gyak. | 5 | 14 | 0 | 2 | köt. | |
| 2 | | | | Összesen: | | 178 | 94 | 142 | 37 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 2 | TKBE0431-K3 | Fizikai kémia (ea.) | dr. Kálmán Ferenc Krisztián | Fizikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. vál. | Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032), Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 2 | AFLSZNYT | Latin szaknyelvi terminológia I. (RAD, PA) | Répás László | ÁOK Idegennyelvi Központ | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. vál. | Orvosi latin (AFLAT41L2) |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java- solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|---|---------------------------------|---|------------------------------|---------|-------|------|-------------------|--------|--|
| | | | | | számon- kérési formája | új | | | kredit- értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám | félév | szem | | | |
| | | | | | elm. | gyak. | szem | | | | |
| PA - 3. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 3 | AFTPA01L3 | A patológia története | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | koll. | 10 | 0 | 0 | 1 | köt. | |
| 3 | AFPATA01L3 | Általános patológia | dr. Csonka Tamás | Pathológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Anatómia I. (AFANAT01L1) Általános szövettan (AFASZ01L2) Élettan (AFELE01L3) |
| 3 | TTKBE0533 | Analitikai kémia előadás | dr. Fábán István | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt. | |
| 3 | AFBIM01L3 | Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiájá | dr. Pázmándi Kitti Linda | Immunológiai Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. | Sejtbiológia (AFSEJ03L2) |
| 3 | AFETI01L3-K1 | Bioetika | dr. Bodnár János Kristóf | Magatartástudományi Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | |
| 3 | EF45102 | Biokémia I. | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 18 | 14 | 6 | köt. | Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMBG01L2) |
| 3 | TTKBE0502 | Elválasztástechnika I. | dr. Lázár István | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. | |
| 3 | AFEHIK01L3 | Hisztokémiai eljárások I. | dr. Bedekovics Judit | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 37 | 0 | 3 | köt. | Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) |
| 3 | EF45037 | Mikrobiológia alapjai II. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Mikrobiológia alapjai I. (EF90008) |
| 3 | AFSZSZ01L3 | Szervrendszerek szövettana | dr. Papp Tamás | Radiológiai Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. | Általános szövettan (AFASZ01L2) |
| 3 | | | | Összesen: | | 206 | 97 | 14 | 26 | | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|------------------|---|--|--|-----------------------|--------------|-------------|------|---------------|--------------------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| PA - 4. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 4 | EF45110 | Biokémia II. | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 14 | 14 | 4 | köt. | Biokémia I. (EF45102) |
| 4 | AFCITD01L4 | Cytodiagnosztika I. | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYS) | Pathológiai Intézet | koll. | 28 | 56 | 0 | 7 | köt. | Hisztokémiai eljárások I. (AFEHIK01L3) Anatómia II. (AFANAT02L2) Általános szövettan (AFASZ01L2) |
| 4 | AFGEN01L4 | Genetika | dr. Balogné dr. Bereczky Zsuzsanna | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 14 | 14 | 14 | 4 | köt. | Molekuláris biológia elmélet (AFMBE01L2) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMBG01L2) |
| 4 | AFEHIK02L4 | Hisztokémiai eljárások II. | dr. Bedekovics Judit | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 42 | 0 | 3 | köt. | Hisztokémiai eljárások I. (AFEHIK01L3) |
| 4 | AFIHIK01L4 | Immunhisztokémia I. | dr. Pór Ágnes (DEKK KGYS) | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 28 | 0 | 2 | köt. | Biokémia I. (EF45102) Általános szövettan (AFASZ01L2) |
| 4 | AFMAPA01L4 | Makropatológia I. | dr. Méhes Gábor | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 28 | 0 | 2 | köt. | Anatómia II. (AFANAT02L2) A hisztológia alapjai (AFHIA01L1) |
| 4 | EF45040 | Mikrobiológia alapjai III. | dr. Majoros László | Orvosi Mikrobiológiai Intézet | koll. | 28 | 28 | 0 | 4 | köt. | Mikrobiológia alapjai II. (EF45037) |
| 4 | AFRPAT01L4 | Részletes patológia I. | dr. Francz Mónika (Jósa András Oktatókórház) | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 28 | 0 | 2 | köt. | Általános patológia (AFPATA01L3) |
| 4 | Összesen: | | | | | | 154 | 238 | 28 | 28 | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 4 | TTKBE0529 | Kapilláris elektroforézis | dr. Gáspár Attila | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt.vál. | Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) |
| 4 | AFLSZNYT2 | Latin szaknyelvi terminológia II. (RAD, PA) | Répás László | ÁOK Idegnyelvi Központ | gyak. | 0 | 28 | 0 | 2 | köt. vál. | Orvosi latin (AFLAT41L2) |
| 4 | TTKBL0533 | Műszeres analitika gyakorlat | dr. Gáspár Attila | Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék | gyak. | 0 | 84 | 0 | 6 | köt.vál. | Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) |
| Szigorlat: | | | | | | | | | | | |
| 4 | AFPAASZ01L4 | Patológiai analitika alapozó szigorlat | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYS) | Pathológiai Intézet | szig | - | - | - | 0 | kritérium-feltétel | Tartalmazza az Anatómia I-II., Élettan és az Általános patológia tantárgyakat (letétele a 5. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele) Érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe. |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|-------------|--|--|--|-----------------------|---------------|-------------|------|---------------|----------|---|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszáma/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| PA - 5. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 5 | AFANG01L5 | Angol szaknyelv I. (PA) | Gerő Ildikó | Idegennyelvi Központ | gyak. | 0 | 56 | 0 | 4 | köt. | Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvizsga |
| 5 | AFCITD01L5 | Cytodiagnosztika II. (Nőgyógyászati cytológia) | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | koll. | 42 | 70 | 0 | 8 | köt. | Cytodiagnosztika I. (AFCITD01L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4) |
| 5 | AFIHIK02L5 | Immunhisztokémia II. | dr. Pór Ágnes (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 38 | 0 | 3 | köt. | Immunhisztokémia I. (AFIHIK01L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4) |
| 5 | AFMAPA02L4 | Makropatológia II. | dr. Méhes Gábor | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 56 | 0 | 5 | köt. | Makropatológia I. (AFMAPA01L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4) |
| 5 | AFMTE01L5 | Molekuláris technikák | dr. Mokánszki Attila | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 28 | 0 | 3 | köt. | Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4) |
| 5 | AFPMAN01L5 | Patológiai laboratóriumi management | dr. Méhes Gábor | Pathológiai Intézet | koll. | 28 | 10 | 0 | 3 | köt. | Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4) |
| 5 | AFRPAT02L4 | Részletes patológia II. | dr. Francz Mónika (Jósa András Oktatókórház) | Pathológiai Intézet | koll. | 14 | 28 | 0 | 2 | köt. | Részletes patológia I. (AFRPAT01L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4) |
| 5 | | | | Összesen: | | 126 | 286 | 0 | 28 | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 5 | AFNANATL5 | A neuroanatómia alapjai | dr. Szücs Péter | Anatómiai, Szövet- és Fejlesztési Intézet | koll. | 26 | 6 | 0 | 2 | köt.vál. | Anatómia I. (AFANAT01L1) |
| 5 | AFACIO3L5 | Áramlási citometria | Dr. Szőőr Árpád | Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet | koll. | 28 | 15 | 0 | 3 | köt.vál. | Fizika (AFFIZ03L1), Bevezetés az immunbiológiába (AFBIM01L3) |
| 5 | AFHEMVM5L5 | Hematológiai vizsgáló módszerek | dr. Hevessy Zsuzsanna | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | köt.vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Részletes patológia I. (AFRPAT01L4) |
| 5 | AFONK03V5 | Onkológia alapjai | dr. Balázs Margit Mária | Népegészség- és Járványtani Intézet | gyak. | 13 | 0 | 0 | 1 | köt.vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Részletes patológia I. (AFRPAT01L4) |
| 5 | AFSZT01L5 | Sejt- és szövettenyésztés | Révészné dr. Tóth Réka | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 14 | 0 | 1 | köt.vál. | |
| 5 | AFSET02L6 | Sejtélettan | dr. Czipra Gabriella | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt.vál. | Élettan (AFELE01L3), Sejtbiológia (AFSEJ03L2) |
| 5 | AFTOXV3L5 | Toxicológia, TDM (therap. drug monitoring) | dr. Nagy Béla | Laboratóriumi Medicina Intézet | koll. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt.vál. | Mikrobiológia alapjai III. (EF45040) |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|---|------------------|--|------------------------------|--|-----------------------|--------------|-------------|-----------|---------------|--------------------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszám/elm. | félév/gyak. | szem/szem | | | |
| PA - 6. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 6 | AFANG02L6 | Angol szaknyelv II. (PA) | Gerő Ildikó | Idegennyelvi Központ | gyak. | 0 | 56 | 0 | 4 | köt. | Angol szaknyelv I. (AFANG01L5) |
| 6 | AFFAR01L6 | Az általános farmakológia alapjai (OKLA, PA, ODLA) | dr. Juhász Béla | Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet | koll. | 42 | 0 | 0 | 4 | köt. | Élettan (AFELE01L3) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPASZ01L4) |
| 6 | AFCITD03L6 | Cytodiagnosztika III. (Diagnosztikus cytológia) | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | koll. | 28 | 56 | 0 | 6 | köt. | Cytodiagnosztika II. (AFCITD01L5) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPASZ01L4) |
| 6 | AFMAPA03L6 | Makropatológia III. | dr. Méhes Gábor | Pathológiai Intézet | gyak. | 0 | 84 | 0 | 5 | köt. | Makropatológia II. (AFMAPA02L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPASZ01L4) |
| 6 | Összesen: | | | | | | 70 | 196 | 0 | 19 | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 6 | AFBSTATMAL | Biostatisztikai módszerek és alkalmazásuk a laboratóriumi gyakorlatban | dr. Baráth Sándor | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 14 | 14 | 0 | 2 | köt. vál. | Matematika és statisztika (EF45032) |
| 6 | AFIMMV1L5 | Immunológia | dr. Konecz Gábor | Immunológiai Intézet | koll. | 14 | 0 | 0 | 1 | köt. vál. | Bevezetés az immunbiológiába (AFBIM01L3) |
| 6 | AFQUM01L6 | Minőségbiztosítás és ellenőrzés kutatólaboratóriumban | dr. Katona Éva | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. vál. | Matematika és statisztika (EF45032), Könyvtárismeret (AFKOI01L2) |
| 6 | AFSET41L6 | Sejtélettan II. | dr. Czifra Gabriella | Élettani Intézet | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | köt. vál. | Élettan (AFELE01L3), Sejtélettan (AFSET02L6) |
| 6 | AFPASZSZ01L6 | Patológiai analitika szakmai szigorlat | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | szig. | - | - | - | 0 | kritérium-feltétel | Tartalmazza a Hisztokémiai eljárások I-II., az Immunhisztokémia I-II., Makropatológia I-III., és a Cytodiagnosztika I-III. tantárgyakat (letétele a 7. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele) Érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe. |
| PA - 7. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 7 | AFCDGY01L7 | Cytodiagnosztikai szakmai gyakorlat | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | gyak. | 0 | 168 | 0 | 8 | köt. | Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6) |
| 7 | AFHKGY01L7 | Hisztokémiai szakmai gyakorlat | dr. Bedekovics Judit | Pathológiai Intézet | gyak. | 0 | 112 | 0 | 5 | köt. | Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6) |
| 7 | AFIHGY01L7 | Immunhisztokémiai szakmai gyakorlat | dr. Pór Ágnes (DEKK KGYC) | Pathológiai Intézet | gyak. | 0 | 112 | 0 | 5 | köt. | Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6) |
| 7 | AFMPGY01L7 | Makropatológia szakmai gyakorlat | dr. Méhes Gábor | Pathológiai Intézet | gyak. | 0 | 112 | 0 | 5 | köt. | Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6) |
| 7 | AFMOPGY01L7 | Molekuláris patológia szakmai gyakorlat | dr. Mokánszki Attila | Pathológiai Intézet | gyak. | 0 | 56 | 0 | 2 | köt. | Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6) Molekuláris technikák (AFMTE01L5) |
| 7 | Összesen: | | | | | | 0 | 560 | 0 | 25 | |

A szak neve:

ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK

Érvényes:

2024-től beiratkozottakra

Hatályos:

2024/2025/1. félévtől érvényes

Tagozat:

nappali

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java-solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | |
|--|-------------|--|------------------------------|--|-----------------------|---------------|-------------|------|---------------|------------|--|
| | | | | | számon-kérési formája | új | | | kredit-értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i |
| | | | | | | óraszáma/elm. | félév/gyak. | szem | | | |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 7 | AFJCL41L7 | Journal Club (PA) | dr. Csonka Tamás | Patológiai Intézet | gyak. | 0 | 0 | 28 | 2 | köt. vál. | Angol szaknyelv II. (AFANG02L6) |
| PA - 8. szemeszter | | | | | | | | | | | |
| Kötelező tantárgy: | | | | | | | | | | | |
| 8 | AFDIP41L8 | Szakdolgozat készítése (PA) | | | gyak. | 0 | 340 | 0 | 20 | köt. | szakmai gyakorlatok (AFCDGY01L7, AFHKGY01L7, AFIHGY01L7, AFIHGY01L7, AFIHGY01L7) Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6) |
| Kötelezően választható tantárgyak: | | | | | | | | | | | |
| 8 | AFIKI41L8 | Laboratóriumi kísérleti munka (PA) | dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC) | Patológiai Intézet | gyak. | 0 | 160 | 0 | 6 | köt. vál. | szakmai gyakorlatok (AFCDGY01L7, AFHKGY01L7, AFIHGY01L7, AFIHGY01L7, AFIHGY01L7) Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6) |
| Szabadon választható tantárgyak (PA): | | | | | | | | | | | |
| 2 | AOKMA01L3 | Fejezetek a keresztmetszeti anatómia témaköréből | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | szab. vál. | |
| 2 | AFKEPV1L4 | Képkalkotás eszközei I. | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás alapjai (AFKEPA01L1) |
| 3 | TTKBE0504 | Alkalmazott radiokémia | dr. Nagy Noémi | Fizikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Analitikai kémia előadás (TTKBE0533) |
| 3 | AFKEPV2L4 | Képkalkotás eszközei II | dr. Balkay László | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei I. (AFKEPV1L4) |
| 3 | EF45098 | Képrögzítés folyamata és fajtái | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 1 | szab. vál. | |
| 3 | AFNANORL4 | Nanorendszerek orvosi alkalmazása: Diagnosztika és Terápia | dr. Hajdu István | Nukleáris Medicina Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 14 | 2 | szab. vál. | |
| 3 | AFRAM41L3 | Radiológiai menedzsment és szakmai minőségbiztosítás | dr. Bágyi Péter | Radiológiai Tanszék | koll. | 20 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | |
| 4 | EF45017 | A képkalkotó diagnosztika története | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 2 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4) |
| 4 | AOMRI01L2 | A mágneses magrezonanciás képkalkotás elmélete és gyakorlata | dr. Berényi Ervin | Radiológiai Tanszék | koll. | 15 | 0 | 0 | 1 | szab. vál. | Fizika (AFFIZ03L1) |
| 4 | AFBIE01L4 | Biológiai izotóptechnika ea. | dr. Trencsényi György | Nukleáris Medicina Tanszék | koll. | 0 | 0 | 28 | 2 | szab. vál. | Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032) |
| 4 | AFBIG02L4 | Biológiai izotóptechnika gyak. | dr. Trencsényi György | Nukleáris Medicina Tanszék | gy | 0 | 14 | 0 | 1 | szab. vál. | Első felvételnél párbán: Biológiai izotóptechnika ea (AFBIEV1L4) |
| 4 | EF45100 | Sugárvédelem, sugárbiológia | dr. Csepura György | Radiológiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Képkalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4) |
| 5 | TTKBE0310 | A folyadékromatográfia alapjai - gyógyszeripari alkalmazások | Krusper László | Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék | koll. | 28 | 0 | 0 | 3 | szab. vál. | Analitikai kémia előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502) Elválasztástechnika II. (TTKBE0503) |
| 5 | AOG1671901 | Kutatási eredmények validálása, prezentálása, kiértékelése | Jambrovics Károly | Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet | gyak. | 14 | 0 | 14 | 2 | szab. vál. | |
| 6 | AOG328205 | Az ágyemlleti diagnosztika (POCT) laboratóriumi aspektusai | Vargáné Földesi Róza | Laboratóriumi Medicina Intézet | gyak. | 0 | 3 | 12 | 1 | szab. vál. | Általános patológia (AFPATA01L3), Patobiokémia (AFPBIK02L4) |
| 6 | AFIMM41L6 | Immunológiai módszerek | dr. Katona Éva | Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék | koll. | 14 | 14 | 0 | 3 | szab. vál. | Első felvételnél párbán: Immundiagnosztikai módszerek (AFIDM01L6) |
| 6 | AFKMO01L6 | Preklinikai képkalkotó módszerek | dr. Trencsényi György | Radiológiai Tanszék | gyak. | 0 | 0 | 28 | 3 | szab. vál. | Biológiai izotóptechnika (AFBIEV1L4) |

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2024-től beiratkozottakra**
Hatályos: **2024/2025/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2024.10.31

| Java- solt félév | Tantárgykód | A tantárgy neve | Tantárgyfelelős | A tantárgyat hirdető intézet | A tantárgy | | | | | | | |
|---|-------------|--|-----------------|------------------------------|-----------------------------|---|-------|------|-------------------|--------|----------------------------|--|
| | | | | | számon- kérési főmája | új | | | kredit- értéke | típusa | felvétel előkövetelménye/i | |
| | | | | | | óraszám/ | félév | | | | | |
| | | PATOLÓGIAI ANALITIKA (PA) SPECIALIZÁCIÓ | | | | elm. | gyak. | szem | | | | |
| előírt kötelező kreditpontok mennyisége: | | | | | 196 | Az abszolutórium kiállításánál a többletként teljesített kötelezően választható tárgyak kreditpontjai beszámíthatóak a szabadon választható kreditekhez. Egy tárgy kreditjeit megbontani nem lehetséges. | | | | | | |
| előírt kötelezően választott kreditpontok mennyisége: | | | | | 12 | | | | | | | |
| előírt szabadon választható kreditpontok mennyisége: | | | | | 12 | | | | | | | |
| szakdolgozat kreditpontjai: | | | | | 20 | | | | | | | |
| összes előírt kreditpont mennyisége: | | | | | 240 | | | | | | | |