



Tantárgyi feltételek

A specializáció-választás az első szemeszter végén történik a félévi tantárgyteljesítés alapján. Az ODLA és az OKLA feltételei megegyeznek, mivel a laboros irány a 3. szemeszter végén válik ketté, addig a két specializáción ugyanazok a tantárgyaik lesznek.

Figyelembe vett tantárgyak:

- laboros irány (LAB) esetében

később orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika (ODLA) vagy
orvosi kutatólaboratóriumi analitika (OKLA)

Anatómia I.:	ha nincs meg, akkor is választható a specializáció
A hisztológia alapjai:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
Matematika és statisztika:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
Orvosi kémia elmélet és gyakorlat:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
A lab. diagnosztika alapjai:	ha nincs meg, akkor is választható a specializáció

- radiográfia (RAD) specializáció esetében

Anatómia I.:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
Fizika:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
Képpalkotás alapjai:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
Matematika és statisztika:	teljesítése kötelező a specializáció választásához

- patológiai analitika (PA) specializáció esetében

Anatómia I.:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
Fizika:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
A hisztológia alapjai:	teljesítése kötelező a specializáció választásához
Orvosi kémia elmélet és gyakorlat:	teljesítése kötelező a specializáció választásához

Figyelem!

A „ha nincs meg, akkor is választható a specializáció” kifejezés - pl. az *Anatómia I.* (ODLA,OKLA) esetében - azt jelenti, hogy a tantárgy 2. szemeszteres tantárgynak nem előfeltétele, tehát ha a 2. szemeszterben vizsgakurzus keretében a tantárgy teljesítése megtörténik, akkor a mintatanterv szerinti előrehaladást nem akadályozza.

Ha nem sikerül vizsgakurzusként a teljesítés, akkor a 3. szemeszteri ráépülő tantárgyak felvétele nem lehetséges, ez a mintatantervi előírásokhoz képest lemaradást eredményez, a képzésre előírt 8 félév nem lesz elegendő a szak elvégzésére.

Bár az *Orvosi kémia elmélet és gyakorlat* tantárgyak jegye a radiográfia specializáció pontozásánál nincs figyelembe véve, a 2. szemeszterben ott is épül rá tantárgy, tehát ha nem teljesült, akkor ott is megakasztja a továbbhaladást.



Pontszámítás

A kreditindex értéke alapján számított pontok:

4,51 - 5,00	10 pont
3,51 - 4,50	8 pont
2,51 - 3,50	6 pont
2,00 - 2,50	2 pont
2,00 alatt	0 pont

A tantárgyak érdemjegye alapján számított pontok:

jeles (5)	10 pont
jó (4)	8 pont
közepes (3)	6 pont
elégséges (2)	4 pont
nem teljesült	0 pont

Angol nyelvvizsgára adható pontok (legfeljebb 8 pont szerezhető):

- felsőfokú nyelvtudás

A típusú nyelvvizsga:	4 pont
B típusú nyelvvizsga:	4 pont
Komplex nyelvvizsga:	2x4 pont

- középfokú nyelvtudás

A típusú nyelvvizsga:	2 pont
B típusú nyelvvizsga:	2 pont
Komplex nyelvvizsga:	2x2 pont

Figyelem!

Csak a Neptunban levő nyelvvizsgák után adható pontszám, ezért a kérvény feladása előtt érdemes ellenőrizni a nyilvántartást és az esetleges hiányzó nyelvvizsgákat bemutatni a Tanulmányi Osztályon.

Az ellenőrzés helye:

- régi Neptun felület: Saját adatok menü → Képzettségek menü → Nyelv fül
- új Neptun felület: jobboldalt saját profil → Személyes adatok → Képzettségek

Összesen 78 (ODLA és OKLA), 58 (RAD) ill. 68 (PA) pont szerezhető, specializációként külön számolandó az összesített pontszám.

A hallgatói létszám az alábbi arányban oszlik négy specializációra:

- orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika specializáció:	35 %	kb. 28 fő
- orvosi kutatólaboratóriumi analitika specializáció:	26 %	kb. 21 fő
- radiográfia specializáció:	27 %	kb. 22 fő
- patológiai analitika specializáció:	12 %	kb. 10 fő



Jelentkezés menete

A specializáció-választásra a jelentkezés a Neptun elektronikus tanulmányi rendszeren keresztül történik.

- régi Neptun felület: Ügyintézés → Kérvények
- új Neptun felület: Menü → Ügyintézés → Kérvények → Kérvény kitöltés

menüben kell a hallgatónak leadnia a kérelmét a specializáció-választással kapcsolatosan.

Leadási határidő: a vizsgaidőszak utolsó napja (2025.01.31).

A kérvény leadása:

- 1. a vizsgák befejezése és a jegyek Neptunba kerülése után jelezni a TO felé, hogy a félév zárható a következő e-mail címre: akarcza@med.unideb.hu**
- 2. a specializáció-választási táblázat kitöltése**
(„ODA specializáció választás - 2024/2025. évi választás” nevű kérvénysablon)
Kitöltés után "Következő" gomb. Ekkor megjelenik a kitöltött kérvény, ha minden rendben van vele, akkor "Kérvény leadása" gomb.
Nyomtatás:
 - régi Neptun felület: Ügyintézés→Kérvények→Leadott kérvények fülön kiválasztani a záróvizsga jelentkezési kérvényt, ezzel letöltődik PDF-be, ezt lehet nyomtatni.
 - új Neptun felület: Menü → Ügyintézés → Kérvények → Leadott → részletek → kérvény letöltése, ezzel letöltődik PDF-be, ezt lehet nyomtatni.
- 3. a dokumentumok feltöltése a kérvényhez**
 - szakmai tapasztalat igazolása (csak ha van, pl. OKJ vagy felsőoktatási végzettség)
 - aláírt kérvény feltöltése mellékletként
- 4. a leadott kérvény kinyomtatása, aláírása és eljuttatása a Tanulmányi Osztályra, ha nem sikerült feltölteni a kérvényhez**
papíron (110-es szoba) vagy e-mailben (akarcza@med.unideb.hu).
Határidő: a vizsgaidőszak utolsó napját követő hétfő (2025.02.03.)

A jelentkezéskor a kérvénybe automatikusan betöltődik a teljesített kreditek száma és az összesített korrigált kreditindex, melyek akkor valósak, ha a félévi átlagok kiszámítása megtörtént. Ezért fontos, hogy **a kérvényt az után kell leadni, ha minden jegy bekerült a Neptunba és a Tanulmányi Osztályon megtörtént a félév zárása, melynek része a félévi átlagok számolása.**

A félév ellenőrzése után, ha minden rendben van, jelezzék a Tanulmányi Osztálynak (akarcza@med.unideb.hu), hogy a félév zárható.

A félév jegyeinek ellenőrzése:

- régi Neptun felület: Tanulmányok menü → Leckekönyv menü, továbbá Neptun Vizsgák menü → Felvett vizsgák.
- új Neptun felület: Menü → Tanulmányok → Előrehaladás → Törzslap → 2024/2025/1 félév Részletek, továbbá Menü → Vizsgák → Felvett vizsgák → 2024/2025/1 félév → Lista szűrése gomb

A képzés elvégzéséhez kötelező specializációt választani, egy hallgató csak egy specializáción folytathat tanulmányokat. A jelentkezéskor meg kell adni a specializációk preferencia sorrendjét. Ez a sorrend abban az esetben lesz figyelembe véve, ha az első helyen választott specializáció felvehető létszámkeretébe az alacsonyabb pontszám miatt nem sikerült bekerülni.

A jelentkezés elbírálása a vizsgaidőszak utolsó napját követő hét folyamán történik.

Amennyiben a jelentkezés sikeres, a Tanulmányi Osztály hozzárendeli a hallgatóhoz a specializációhoz tartozó mintatantervet, ettől kezdve láthatóak lesznek a 2-8. szemeszter tantárgyai.



Figyelem!

Aki nem tudta teljesíteni az előírt tantárgyakat, így nem tudott specializációra jelentkezni, továbbra is a mintatanterv közös alapozó részéhez lesz hozzárendelve, csak innen tud mintatantervi tantárgyat felvenni.

Átjárhatóság a specializációk között, különbségek a specializációk tantárgykövetelményeiben

LAB-ról	→	RAD-ra	PA-ra
	2. szemeszter tárgyaiból pótolni kell:	Anatómia II. Képkotás eszközei I.	Anatómia II.
	3. szemeszter tárgyaiból pótolni kell:	A digitális képkotás alapjai I. Képkotás eszközei II. Képrögztés folyamata és fajtái	A patológia története Hisztokémiai eljárások I.
RAD-ról	→	LAB-ra	PA-ra
	2. szemeszter tárgyaiból pótolni kell:	Fizikai kémia (ea)	–
	3. szemeszter tárgyaiból pótolni kell:	Műszeres analitika I. ea Műszeres analitika I. gyak	A patológia története Hisztokémiai eljárások I. Műszeres analitika I. ea Műszeres analitika I. gyak.
PA-ról	→	LAB-ra	RAD-ra
	2. szemeszter tárgyaiból pótolni kell:	Fizikai kémia (ea)	Képkotás eszközei I.
	3. szemeszter tárgyaiból pótolni kell:	–	A digitális képkotás alapjai I. Képkotás eszközei II. Képrögztés folyamata és fajtái

A fenti táblázat alapján a specializáció-váltási lehetőségek:

RAD → PA a 2. szemeszter után

PA → LAB a 2. szemeszter után, ha teljesítve van a *Fizikai kémia (ea)*

PA → LAB a 3. szemeszter után, ha a 2. szemeszterben teljesítve volt a *Fizikai kémia (ea)*

A 2. és a 3. szemesztert követő többi váltás már nehezen kivitelezhető csúszás nélkül, mert az órarendi ütközések miatt a különböző tárgyak teljesítésének megoldása nem biztosított.

Az ODLA és az OKLA 4. szemesztere csak egy tárgyban különbözik (*Biológiai izotóptechnika*), de ezen kívül már általánosan jellemző, hogy a 4. szemesztertől véglegesen szétválnak a specializációk.

A specializáció-váltás módja: a hallgató kérvényt ad be a Tanulmányi Osztályra, ezt a TO véleményezteteti a fogadó specializáció vezetőjével, ha ő támogatja, akkor a szakfelelős engedélyezi a cserét. Ekkor a TO átteszi a Neptunban a hallgató aktuális félévét az új specializáció mintatanterve alá, ezután tud onnan tárgyakat felvenni.

A kérvényt legkésőbb a vizsgaidőszak utolsó napjával bezárólag be kell adni, hogy a tárgyfelvétel indulására már meglegyen az eredmény.

Kérem, vegyék figyelembe a szakvezetés ajánlását, és a specializáció-választás előtt tanulmányozzák a specializációk leírását, hogy a legmegfelelőbbet tudják választani, ne kerüljön sor cserére, mert az nagy valószínűséggel többlet támogatott félév felhasználásával járna.



A szak és a specializációk Képzési és Kimeneti Követelményei, ahol megtekinthetőek a szakmai kompetenciák (tudás, képesség, attitűd, autonómia és felelősség), mindig a legfrissebb feltöltést kell nézni:

[Képzési és Kimeneti Követelmények – KKK](#)

(rákeresés erre: "ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK")

Az egyes területekről további felvilágosítást ad a szak vezetése:

alapszakfelelős:

Dr. Bereczky Zsuzsanna tanszékvezető egyetemi docens

Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék, zsbereczky@med.unideb.hu

orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitika (ODLA) specializáció-felelős:

Dr. Ujfalusi Anikó egyetemi docens

Laboratóriumi Medicina Intézet, ujfalusi.aniko@med.unideb.hu

orvosi kutatólaboratóriumi analitika (OKLA) specializáció-felelős:

Dr. Katona Éva egyetemi docens

Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék, ekatona@med.unideb.hu

radiográfia (RAD) specializáció-felelős:

Prof. Dr. Berényi Ervin intézetvezető egyetemi tanár

Orvosi Képpalkotó Intézet

gallasz.szilvia@med.unideb.hu (Gallasz Szilvia intézeti tanulmányi előadó)

patológiai analitika (PA) specializáció-felelős:

Dr. Kovács Ilona főorvos

Kenézy Gyula Campus, Patológiai Osztály, dr.kovacs.ilona@kenezey.unideb.hu

összeállította:
Karcza Anikó
tanulmányi ügyintéző
{akarcza@med.unideb.hu}
2024. október 17.