

TANULMÁNYI ÉS VIZSGAKÖTELEZETTSÉG TELJESÍTÉSÉNEK FELTÉTELEI BIOKÉMIA TANTÁRGYBÓL

2018/19 TANÉV

A Szegedi Tudományegyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata alapján

Biokémia I. előadás (orvos: AOK-KU021 heti 2x2 óra, fogorvos: FOG-M031 heti 1x2 óra) kurzus felvétele Neptunban, teljesítése szóbeli **kollokviummal** történik a szemeszter végén. A tantermi előadások látogatása kötelező (ideje és helye a kiadott órarendnek megfelelően; fogász hallgatók jelenléti ívet írnak).

Biokémia I. gyakorlat (AOK-KU022 orvos, FOG-M032) kurzus felvétele a Neptunban. A teljesítést az orvostanhallgatóknak **aláírással** igazolja az intézet a szemeszter végén. Fogorvostan hallgatók írásbeli gyakorlati vizsgát (teszt, értékelés ötfokozatú jeggyel) tesznek az utolsó héten. A gyakorlatok és szemináriumok (utóbbiak fogorvostan hallgatóknak nincsenek) látogatása és az azokon való aktív részvétel kötelező (helye: Szent-Györgyi Albert Oktatási Központ [Nagyoktatási épület], IV. emelet, 45, 47-es termek, ideje az órarendnek megfelelően). A hallgatók kötelesek laboratóriumi jegyzőkönyvet vezetni, melyet a gyakorlatvezető minden óra végén aláírásával fogad el, a jegyzőkönyvet kollokviumon be kell mutatni. A hallgatók kötelesek a laboratóriumi eszközöket, berendezéseket szakszerűen és elővigyázatosan használni. A gyakorlatokról és szemináriumokról egy szemeszter alatt 3 (fogorvostan hallgatók esetében 2) hiányzás megengedett. Háromnál (ill. kettőnél) több hiányzás esetén a hallgató gyakorlati kurzusa nem kerül elfogadásra és aláírásra, valamint a hallgató vizsgára nem bocsátható. Pótlásra az adott oktatási héten másik tanulócsoportnál van lehetőség max. 2 alkalommal. A szemeszter végén gyakorlatok pótlására nincsen lehetőség.

A félév során **évközi számonkérésre** három alkalommal kerül sor írásban. A demonstráció eredménye a kollokviumi írásbeli beugróba beszámít (ld később). A dolgozat újraírására nincsen lehetőség.

Az első demonstráció tesztvizsga jellegű, egyszeres és többszörös választás, ideje 3. hét utolsó elméleti órája, anyaga általános biokémia, enzimológia.

A második demonstráció formája teszt és esszé a 7. oktatási hét szerda este külön időpontban, anyaga a szénhidrátok és lipidek intermedier anyagcsere a demó időpontjáig elhangzó fejezetei.

A harmadik demonstráció formája teszt és esszé, a 12. oktatási hét szerda este külön időpontban, anyaga az aminosavak intermedier anyagcsereje valamint a lipid-anyagcsere 2. demóból kimaradt fejezetei.

A demókon 0-5 pontot lehet szerezni, (0=nem jelent meg, 1-5 a szokásos érdemjegyeknek megfelelően). A pontszámok a vizsga írásbeli beugrójával együtt közös pontszámot alakítanak ki.

Megajánlott jegy elfogadása esetén, a megajánlott jegy megszerzése a demonstráció utáni előadások (12-14 oktatási hét) látogatásához kötött (jelenléti ív ellenőrzés).

Vizsgakötelezettségek

A hallgatók az első félév végén szóbeli kollokviumot tesznek. A felkészülés a kiadott elméleti és gyakorlati és képlet tételsorok alapján történik. Vizsgalehetőségek a téli vizsgaidőszakban minden héten kedden, csütörtökön és pénteken vannak (18 alkalom+UV hét, napi limit ~20 fő). Vizsgahelyek száma összesen a hallgatói létszám 150%-a, további vizsgahelyeket az utóvizsgák kivételével nem áll módunkban megnyitni.

A szóbeli kollokvium reggel 8:00-kor a Nagyoktatási 49-es teremben írásbeli vizsgabeugróval indul, amely 5 képletből áll, pontozás 0-5. A kiadott képletlista nem kizárólagos, attól eltérés adott esetben lehetséges. A beugró sikeres, ha a hallgató a beugróon min 2 pontot, ÉS a 3 demo pontjaival együtt min 9 pontot elér. Az ezt követő szóbeli vizsgán 3 elméleti és 1 gyakorlati tételt kell húzni (fogorv hallgatóknak gyakorlati tétel nincs). A kollokviumra megajánlott jegyet adható, ha a 3 demó pontszáma 14-15 (5-ös érdemjegy), ill 12-13 (4-es érdemjegy). Ekkor írásbeli beugrót és szóbeli vizsgát értelemszerűen nem kell tenni.

Vizsgára hozni kell fényképes igazolványt, kinyomtatott Neptun-vizsgalapot, biokémia I gyakorlati jegyzőkönyvet, ezek hiányában a vizsga nem kezdhető el. További szabályozást lásd a tanulmányi és

vizsgaszabályzatban. Sikertelen kollokvium esetén a hallgatóknak lehetőségük lesz a Biokémia I vizsgakurzus felvételére a tavaszi szemeszterben.

Orvostanhallgatóknak a gyakorlatok a félév végén aláírással zárulnak.

Jelen szemesztert **félévismétlőként kezdő** (Biokémia I kurzus újrafelvétele) hallgatók számára a Biokémia előadásokon katalógust tartunk, ahol minimum 75%-os látogatottsági szintet kell elérni.

Szabadon választható kurzusok az első félévben:

Testünk felépülése és a betegségek molekuláris háttere (AOK-K1771). Elfogadása ötfokozatú gyakorlati jeggyel történik.

II. félév

Biokémia II. előadás (AOK-KU023 orvos, FOG-M033 fogorvos heti 2x2 óra együtt) kurzus felvétele Neptunban, teljesítése szóbeli **szigorlattal** történik a szemeszter végén. A tantermi előadások látogatása kötelező (az *ismétlő*, a *vizsgakurzusos* és a *fogász* hallgatóknak a katalóguson min. 75%-os látogatottsági szintet kell elérni).

A **Biokémia II gyakorlatok és szemináriumok** (AOK-KU024, fogorvosoknak nincs) szabályozása ugyanaz, mint az őszi szemeszterben. A gyakorlati aláírást a hallgató csak a szigorlat sikeres teljesítése esetén kapja meg, amit a vizsgaidőszak utolsó napján regisztrálunk a Neptunban. Fogorvos hallgatóknak gyakorlat a 2. félévben nincs.

A félév során **évközi számonkérésre** egy alkalommal kerül sor írásban a 11. oktatási héten csütörtök este külön időpontban teszt- és esszékérdések formájában. Értékelése ötfokozatú pontozással történik (pontozás 1-5-ig, nem jelent meg szintén 1-t kap). Anyaga: vér, biomembránok, máj, izom, kötőszövet, sejtdhézis és citoskeleton, idegrendszer. *Négyes vagy ötös eredmény esetén a szigorlaton a hallgató a 2. tételre ezt a jegyet felelet nélkül automatikusan megkapja.* A dolgozat újraírására nincsen lehetőség.

Vizsgakötelezettségek

A második félév végi szóbeli szigorlatra a felkészülés a kiadott elméleti, gyakorlati és képlet tételsorok alapján történik. Vizsgalehetőségek a nyári vizsgaidőszakban minden héten kedden, csütörtökön és pénteken vannak (18 alkalom+UV hét, napi limit ~20 fő), a vizsgahelyek száma összesen a hallgatói létszám 150%-a, további vizsgahelyeket az utóvizsgák kivételével nem áll módunkban megnyitni.

A szóbeli szigorlat reggel 8:00-kor a Nagyoktatási 49-es teremben írásbeli beugróval indul, amely 5 képletből áll, pontozása 0-5. A kiadott képletlista nem kizárólagos, attól eltérés adott esetben lehetséges. A beugró sikeres, ha a hallgató a beugrón min 2 pontot, ÉS a demo pontjaival együtt min 6 pontot elér. Hozni kell arcképes igazolványt, Neptun-vizsgalapot, Biokémia I-II gyakorlati jegyzőkönyvet, ezek hiányában a vizsga nem kezdhető el. Az ezt követő szóbeli részen 3 elméleti (1 első féléves tananyagból, 1 a második féléves tananyagból a demoig és 1 a demo utáni részből) és 1 gyakorlati tételt kell húzni (fogorv hallgatóknak gyakorlati tétel nincs). A második tételre a demo jegye megkapható, ha az (5) vagy (4). Gyakorlati jegy regisztrálása sikeres szigorlat esetén az utolsó vizsganapon történik.

A **Biokémia I. kurzus** (AOK-KU021 és FOG-M031) **vizsgakurzusként** felvehető egy alkalommal a nyári vizsgaidőszakra. Csak a kollokviumot teljesítő hallgatók bocsáthatók szigorlatra. A kurzusból a 13. héten előrehozott írásbeli vizsga tehető. A kollokviumot a nyári vizsgaidőszakban sem teljesítő hallgatók kötelesek szeptembertől újra felvenni és teljesíteni a Biokémia I elmélet és gyakorlati kurzust is. A vizsgaidőszakban a vizsga (szóbeli) a Nagyoktatási Épületben reggel 8 órakor kezdődik (szerdánként, összesen 6 alkalommal) írásbeli képlet beugróval (értékelés 0-5), ahol minimum 3 pont elérése szükséges, többit lásd az első féléves követelményeknél. Vizsgahelyek száma a hallgatói létszám 150%-a lesz, további vizsgahelyeket az utóvizsgák kivételével nem áll módunkban megnyitni. Sikertelen szigorlat esetén a **Biokémia II vizsgakurzusként** nem lesz az őszi szemeszterben meghirdetve.

A kötelező kurzusok mellett induló **kötelezően választható kurzusok:**

- **Molekuláris fejlődésbiológia** (AOK-K881). Elfogadása ötfokozatú beszámolóval történik.

- **Biokémia összevont szeminárium (AOK-K1632).** A kurzus nem azonos a Biokémiai II gyakorlat és szemináriummal. Elfogadása az utolsó héten írt ötfokozatú beszámolóval történik.

2018. aug. 31.

Prof. Dr. Dux László tanszékvezető egyetemi tanár