

Tantárgyi követelmények**A félév aláírásának feltétele: a gyakorlatok teljesítése és a szemináriumokon való részvétel.**

Elméleti tananyag: az előadásokon elmondott, a honlapon elérhető (<http://bmbi.med.unideb.hu> felhasználó: student, jelszó: student2016) és a szemináriumokon megvitatott fejezetek a biokémia anyagsere tárgyköréből. A félévi aláírást nem kötjük az előadások látogatásához. Az előadásokon való részvétel ugyanakkor ajánlott és feltétele a félévi bónusz pontok megszerzésének. Egy előadás hiányzás esetén töröljük a hallgató szemináriumi bónusz pontjait. Két előadás hiányzás esetén töröljük a hallgató elméleti dolgozatokkal szerzett összes bónusz pontját. Kérjük, érkezzenek pontosan az előadásokra, mert az előadóterem ajtaját az előadás kezdetekor bezárjuk. Évismétlők az előadások látogatása nélkül is gyűjthetnek bónusz pontot.

A **szemináriumokon** az előző heti előadások anyagát lehet a szemináriumvezetőkkel megbeszélni, átismételni. A dolgozatok eredménye alapján 60 %-tól 4, 70%-tól 6, 80%-tól 8, 90%-tól 10 bónusz pontot kaphatnak a hallgatók. **A szemináriumokról legfeljebb háromszor lehet hiányozni.** A szemináriumokat nem lehet más csoportoknál pótolni. A szemináriumok az évismétlők számára nem kötelezőek, ha azt korábban teljesítették. Szemináriumi bónusz pontot csak azok az évismétlők gyűjthetnek, akik nem hiányoznak háromnál többször a szemináriumokról.

Minden **gyakorlatot** kötelező elvégezni. Ha valaki valamilyen nyomós indok miatt nem tud részt venni egy gyakorlaton, azt a megfelelő **három hetes gyakorlati perióduson belül** be kell pótolnia egy másik csoport gyakorlatán, a másik csoport gyakorlatvezetőjével való egyeztetés után. Egnél több pótlás esetén a hallgató nem kaphat pontot az adott gyakorlatra. A gyakorlatok az évismétlők számára nem kötelezőek, ha azt korábban teljesítették.

A félév tanulmányi teljesítményét pontokkal értékeljük. Az összegyűjthető maximális pontszám 100 (+ 10) pont, a 100 alappont a gyakorlati dolgozattal (8 pont) és jegyzőkönyvvel (12 pont), valamint az elméleti anyagra épülő, a jelzett időpontokban megírható dolgozatokkal (80 pont) szerezhető meg. A dolgozatok tesztkérdésekből és képletek felismeréséből állnak. A kért képletek listáját az intézet honlapján nézhetik meg. Mindehhez számítódik hozzá a szemináriumon szerezhető bónusz pont. A félévi pontszámát automatikusan töröljük annak a hallgatónak, aki a számonkérések során bármilyen meg nem engedett segédeszközt használ.

Az első félév során a szemináriumi bónusz pontokkal együtt 110 pont gyűjthető. Mindazoknak, akik legalább 60 pontot összegyűjtenek (és a gyakorlaton szerezhető pontszám 60%-át is elérik!), a pontszám alapján *osztályzatot ajánlunk meg* (elégészt 60-69,5; közepes 70-79,5; jót 80-89,5; jelest 90-110 pont esetén). Az osztályzat kollokviumi jegyként elfogadható, vagy jobb érdemjegy reményében félévi vizsga tehető.

A 60 pont alatt teljesítők a vizsgaidőszakban kötelesek vizsgát tenni. A félévi kollokvium írásban történik. A vizsgadolgozat 50 pontot ér: egyszeres- és többszörös választásos tesztkérdéseket tartalmaz az előadások (45 pont) és a gyakorlatok (5 pont) anyagából. Az elégséges jegy megszerzéséhez 30 pont (60 % szükséges), az osztályzatok 5 pontonként emelkednek (30-34.5 elégséges, 35-39.5 közepes, 40-44.5 jó, 45-50 jeles).

Azok a hallgatók, akik összesen legalább 210 pontot szereznek a három félév során (Molekuláris Biológia, Biokémia I., II.) és mindegyik félévben elérnek legalább 55 pontot, felmentést kapnak a második év végi szigorlat írásbeli része alól.

A második félév során azok a hallgatók, akiknek a teljesítménye a három félév (Molekuláris Biológia, Biokémia I., II.) során nem éri el a 210 pontot, a II. félév (Biokémia II.) pontszáma alapján bónusz pontokat szerezhetnek, melyek az év végi szigorlat írásbeli részének pontszámához adódnak hozzá (65 pont felett 5 bónusz pont jár, 75 pont felett 8 bónusz pont).

Az év végi szigorlat írásbeli és szóbeli részből áll. Az *írásbeli rész* 50 pontos, a második félév (Biokémia II.) anyagából tartalmaz kérdéseket. Az írásbeli vizsgát ki nem váltott hallgatók közül szóbeli vizsgát az tehet, aki az írásbeli részből legalább 60%-ot, azaz 30 pontot szerzett. Eredménytelen szóbeli vizsga esetén a megírt eredményes írásbeli dolgozat eredménye átvihető a B és a C vizsgákra is. *A szóbeli rész* „beugró kérdéssel” kezdődik, melyre a vizsgáztató azonnal várja a választ. Beugró kérdésként egy molekuláris biológiával kapcsolatos alapvető kérdést és egy orvosi orientációjú alapvető problémát érintő kérdést kap a vizsgázó, melynek biokémiai hátterét kell kifejteni. Ezután tételt kell húzni sejt- és szervbiokémia anyagrészekből. A szigorlaton szereplő tételek listáját a második szemeszter folyamán kiosztjuk a hallgatóknak. Sikertelen írásbeli C vizsga esetén a hallgatót a szigorlati bizottság szóban is megkérdezi.

Tudnivalók: a félév során a dolgozatok és vizsgák pontos helyét, időpontját és minden más fontos információt az intézet hirdetőtábláján (ETK földszint, első lépcsőház) és az intézet honlapján (<http://bmbi.med.unideb.hu>) fogunk kihirdetni. Kérjük, hogy ezeket a hirdetményeket kísérvék folyamatosan figyelemmel!

Mindenkinek jó munkát, eredményes évet kíván,