

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: student2015) és a szemináriumokon megvitatott fejezetek a biokémia sejt- és szervbiokémia tárgyköréből. A félévi aláírást nem kötjük az előadások látogatásához. Az előadásokon való részvétel ugyanakkor ajánlott és feltétele a félévi bonus pontok megszerzésének. Egy előadás hiányzás esetén töröljük a hallgató szemináriumi bonus pontjait. Két előadás hiányzás esetén töröljük a hallgató elméleti dolgozatokkal szerzett összes pontját. Kérjük, érkezzenek pontosan az előadásokra, mert az előadóterem ajtaját az előadás kezdetekor bezárjuk. Évismétlők az előadások látogatása nélkül is gyűjthetnek bonus pontot.

A **szemináriumokon** az előző heti előadások anyagát lehet a szemináriumvezetőkkel megbeszélni, átismételni. A szemináriumi felkészültség és aktivitás alapján a legjobb hallgatók max. 8 bonus pontot gyűjthetnek a szemináriumokon (a hallgatók max. 20%-a kaphat 8 bonus pontot, 30%-a 4 bonus pontot). A szemináriumi bonus pontokat a félévi összpontszámba számítjuk bele. **A szemináriumokról legfeljebb háromszor lehet hiányozni.** A szemináriumot nem lehet más csoportnál pótolni. A szemináriumok az évismétlők számára nem kötelezőek, ha azt korábban teljesítették.

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 előzetes 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 II. félév tanulmányi teljesítményét pontokban értékeljük. A félév során összegyűjthető maximális pontszám 100(+8), ez a gyakorlati dolgozattal (8 pont) és jegyzőkönyvvel (12 pont), valamint az elméleti anyagra épülő, a jelzett időpontokban megírható, 2 dolgozattal (80 pont) szerezhető meg. A dolgozatok egyszeres- és többszörös választásos tesztkérdésekből állnak. Mindehhez számítódik hozzá a szemináriumon szerezhető bonus pont.

A II. félév összteljesítménye alapján a hallgatók bonus pontot kapnak: min. 70 pont összegyűjtése esetén 5 bonus pontot, 80 pont elérése esetén 8 bonus pontot. Ezek a bonus pontok hozzáadódnak az írásbeli vizsgadolgozat pontszámához. A félévi pontszámát automatikusan töröljük annak a hallgatónak, aki a számonkérések során bármilyen meg nem engedett segédeszközt használ.

Azok a hallgatók, akik összesen legalább 220 pontot szereznek a három félév során (Molekuláris Biológia, Biokémia I., II.) és mindegyik félévben elérnek legalább 60 pontot, felmentést kapnak az év végi szigorlat írásbeli része alól.

Az év végi szigorlat írásbeli és szóbeli részből áll. Az **írásbeli** rész 50 pontos: egyszeres- és többszörös választásos tesztkérdéseket tartalmaz molekuláris biológia (5pont), anyagcsere (15 pont), sejt- és szervbiokémia (25 pont) témakörökből és a három félév gyakorlataiból (5 pont). Az írásbeli vizsgát ki nem váltott hallgatók közül szóbeli vizsgát az a hallgató 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. Sikertelen írásbeli „C” vizsga esetén a hallgatók lehetőséget kapnak arra, hogy szóban vizsgázzanak.

A **szóbeli** rész „beugró kérdéssel” kezdődik, melyre a vizsgáztató azonnal várja a választ. A beugró kérdés egy molekuláris biológiával kapcsolatos alapvető kérdést és egy orvosi orientációjú alapvető problémát tartalmaz, melynek biokémiai hátterét kell kifejteni. Ezután 3 tételt kell húzni az anyagcsere, a sejt- és a szervbiokémia anyagrészekből. A szigorlaton szereplő tételek listáját a szemeszter végén töltjük fel a honlapra.

A szigorlati vizsgára legkésőbb a szorgalmi időszak utolsó napjáig jelentkezniük kell a hallgatóknak a NEPTUN-on keresztül.

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

Mindenkinek jó munkát, eredményes félévet kíván,

Dr. Tözsér József
intézetigazgató egyetemi tanár