

Tantárgy: **BIOLÓGIA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 2. félév

Óraszám: **28 előadás (ebből 4 óra konzultáció)**

Követelmények

1. Tantárgyleírás:

A kurzus anyaga magában foglalja a magasabb rendű állati eukarióta sejtek funkcionális anatómiáját és alapvető molekuláris mechanizmusait. A megszerzett tudásanyag elősegíti az egyes élettani jelenségek tágabb, az emberi szervezet egészének összefüggésében való megértését.

2. Évközi tanulmányi követelmények:

Az előadások látogatása nem kötelező, de erősen javasolt. A konzultáció során a hallgatók kérdéseket tehetnek fel a tananyaggal kapcsolatosan, valamint tesztfeladatokat oldanak meg, mellyel szintén segíteni kívánjuk a vizsgákra való felkészülést.

A hallgatók a szemeszter során 2 alkalommal évközi dolgozatot írnak, melynek szerkezete és értékelése megegyezik a kollokviuméval (lásd 3. pont). A két dolgozat együttesen az egész félév anyagát kéri számon. A két dolgozat eredményének %-ban kifejezett átlaga alapján a hallgatónak érdemjegy kerülhet megajánlásra (lásd 3. pont)

Az évközi dolgozatok megírása nem kötelező és csak az előre kijelölt időpontban lehetséges, pótlásra, illetve javításra nincs lehetőség! Amennyiben a hallgató nem kap megajánlott jegyet (vagy azt nem fogadja el), írásbeli kollokviumot szükséges tennie. Ha a hallgató a megajánlott jegyet elfogadja, de később javítani akar a TVSz által meghatározott módon tehet javító vizsgát. A dolgozatok időpontja az intézeti honlapon kerül meghirdetésre.

3. Kollokvium

Az írásbeli kollokvium kérdései (az évközi dolgozatokhoz hasonlóan) az előadásokon leadott elméleti anyagot kéri számon. Többféle típusú teszt kérdést tartalmaznak (pl. igaz-hamis kérdéseket, reláció analízist, többszörös választást), kulcsszavak definícióját, valamint rövid esszé feladatokat is.

A vizsgadolgozatra összesen 100 pontot lehet szerezni. Az érdemjegy meghatározása az alább megadott módon történik:

<50 – nincs megajánlott jegy

50-59,99 – elégséges (2)

60-69,99 – közepes (3)

70-79,99 – jó (4)

80≤ – jeles (5)

Kötelező irodalom:

Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet e-learning felületére feltöltött előadások.

Ajánlott irodalom:

Sejtbiológia (Medicina, egyetemi tankönyv, szerk. Szabó Gábor, 2. átdolgozott és bővített kiadás, 2009).