

Élettani gyakorlatok (Biológia BSc. A szint)
 2019-2020-as tanév, I. félév

Helyszín: Élettani gyakorló, ELTE TTK Déli Tömb, 6. emelet, 6.107.

	Dátum	Biológia BSc. A. szint	Gyakorlati anyag - jegyzet fejezet
2.	IX. 11.	Balesetvédelmi oktatás, műszerismertetés, műtéttani alapismeretek, a mechanoszenzor kalibrálása	1., 2.2, 2.3, 3
3.	IX. 18.	Izomműködés tanulmányozása elektromiográfia segítségével Légzésfunkció vizsgálat emberen	10., 10.2 7., 7.3
4.	IX. 25.	A vér vizsgálata, vércukorszint mérése	4.
5.	X. 2.	Az emberi elektrokardiográfia (EKG) mérése a BIOPAC program alkalmazásával, vérnyomás mérése vértelen úton	6., 6.5, 5., 5.3
6.	X. 9.	Az emberi elektroencefalográfia	13., 13.1
7.	X. 16.	Poligráfia és biofeedback vizsgálata Elektrookulográfia (EOG)	16., 16.2 12.4
8.	X. 23.	<i>Nemzeti ünnep</i>	
9.	X. 30.	<i>Őszi szünet</i>	
10.	XI. 6.	ZH 1. Patkány légzőműködésének vizsgálata	7., 7.1
11.	XI. 13.	Inzulin- és glükózterhelés hatása patkány vércukorszintjére	11.4
12.	XI. 20.	A bélmozgások tanulmányozása izolált vékonybélben	9., 9.2
13.	XI. 27.	Az érzékelés és az észlelés élettani - pszichofizikai vizsgálatai	12.
14.	XII. 4.	Szenzomotoros integráció vizsgálata	10., 10.3
15.	XII. 11.	ZH 2.	

TEMATIKA ÉS KÖVETELMÉNYEK

Követelmények az A szintű gyakorlaton:

- maximum 3 hiányzás a gyakorlatokról
- gyakorlati beugró teljesítése: a gyakorlatok elején az aznapi feladatokból, illetve a feladatok elvégzéséhez minimálisan szükséges elméleti ismeretanyagból 3-5 kérdésből álló, rövid beugrót íratunk (max. 15 perc). Az összesen elérhető pontszám minimum 50%-át meg kell szerezni ahhoz, hogy az aznapi gyakorlaton a hallgató részt vehessen. Ha ez nem teljesül, a gyakorlati részvételt megtagadjuk - ez a távollét a megengedhető hiányzásokba beleszámít. Ilyen esetben a hallgató az elmulasztott gyakorlatról érdemjegyet nem kap.
- minden elvégzett gyakorlatról jegyzőkönyvet kell készíteni (párban, csoportban vagy egyedül) – ha valaki hiányzik egy gyakorlatról, arról nem kell jegyzőkönyvet készítenie, és nem is kap jegyet. A félév során egy jegyzőkönyv javítására van lehetőség.
- első és második ZH megírása (mindkettő minimum 2-es érdemjegyű kell, hogy legyen)
- legalább egy órai cikkismertetés / kiselőadás megtartása angol nyelvű tudományos összefoglalók alapján (lehetőleg vetített prezentációval) – a választható cikkek a http://physiology.elte.hu/elettangyak_biologia_A.html oldalon érhetőek el.

A gyakorlati jegy alakulása:

- a kiselőadásra jegyet nem adunk, csak minősítjük: elfogadott/nem elfogadott (de: a gyakorlati jegy megszerzésének feltétele az elfogadott kiselőadás)
- a gyakorlati jegyet 1) a két külön ZH,
2) és a jegyzőkönyvek átlaga alapján átlagolva, kerekítve számítjuk.
A jegyben tehát a két tényező 50-50 %-os súllyal szerepel.
- ha bármelyik ZH eredménye elégtelen, a gyakorlati jegy is elégtelen – ebben az esetben a gyakorlati UV is írásbeli. UV esetében az írásbeli utóvizsga anyaga az egész félévi anyag. Gyakorlati UV-ra csak egyszer van lehetőség.

Budapest, 2019. szeptember 4.