

Állati Struktúra és Funkció II. gyakorlat (Biológia BSc.)
 2019-2020-es tanév, II. félév

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

	Dátum	Gyakorlati program	Gyakorlati jegyzet fejezet	
2.	II. 10 - 14.	Balesetvédelmi oktatás, mérés technikai ismeretek, BIOPAC program ismertetése	1	Élettan
3.	II. 17 - 21.	Izomműködés tanulmányozása elektromiográfia segítségével	2	
4.	II. 24 - 28.	Az emberi elektrokardiográfia (EKG) mérése a BIOPAC program alkalmazásával, vérnyomás mérése vértelen úton	3	
5.	III. 2 - 6.	Az emberi elektroencefalográfia (EEG)	4	
6.	III. 9-13.	Poligráfia és biofeedback vizsgálata	5	
7.	III. 16 - 20.	A vér vizsgálata, vércukorszint mérése	7	
8.	III. 23 - 27.	Légzésfunkció vizsgálat emberen	6	
9.	III. 30 – IV. 3.	Az érzékelés és az észlelés élettani - pszichofizikai vizsgálatai	8	
10.	IV. 6 - 7.	Konzisztens viselkedési különbségek vizsgálata bodobácsoknál (Konok Vera)	9	
	IV. 8 - 14.	<i>Tavaszi szünet</i>		
11.	IV. 15 - 17.	Konzisztens viselkedési különbségek vizsgálata bodobácsoknál (Konok Vera)	9	
12.	IV. 20 - 24.	Bioakusztika: A kutyaugatás, mint zajszennyezés (Pongrácz Péter)	10	
13.	IV. 27 – 30. <i>(V.1. péntek)</i>	Immunológia I: az ELISA módszer bemutatása (Józsi Mihály)	11	Immunológia
14.	V. 4 - 8. <i>(V. 7-8.csüt-péntek Pázmány-, Eötvös-nap)</i>	Immunológia II: az áramlási citometria bemutatása (Józsi Mihály)	11	
15.	V. 11 -15.	Hétfő-szerda időszakban nem lesz gyakorlat (terepgyakorlat miatt). Csütörtökön-pénteken a Pázmány/Eötvös-nap pótlása lesz. Évfolyam Zh. május 18. 10:00-kor, Bolyai János teremben (0.821)		

Követelmények a gyakorlaton:

- **maximum 3 hiányzás a gyakorlatokról**
- 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.
- Az elkészített gyakorlati jegyzőkönyveket a Canvas (canvas.elte.hu) rendszerbe kell határidőig feltölteni.
- félév végi ZH megírása, mely a vizsgaidőszak legelején, évfolyamszinten közös időpontban (lásd tematika) zajlik.

A gyakorlati jegy alakulása:

- a gyakorlati jegyet 1) a félév végi ZH,
2) és a jegyzőkönyvek átlaga alapján átlagolva, kerekítve számítjuk.
A jegyben tehát a két tényező 50-50 %-os súllyal szerepel.
- ha a **ZH eredménye elégtelen**, a **gyakorlati jegy** is **elégtelen** – ebben az esetben a hallgató gyakorlati utóvizsgát tehet, mely szintén írásbeli az egész féléves anyagból. Gyakorlati UV-ra csak egyszer van lehetőség.

Budapest, 2020. február 10.