

Élettan gyakorlat BSc Diff. 2011.

5. szemeszter

(heti 4 óra)

1. hét. Szept. 12-16.

Bevezetés, megbeszélés

csoportvezető

(jegyzet 3-11. oldal)

A laboratóriumi munka rendje

Tűzvédelmi, munkavédelmi előírások

Követelmények, félév elfogadásának feltételei

2. hét Szept. 19-23.

Izom

Farkas Tamás, Kocsis Kitti

(jegyzet 49-70. oldal)

Számítógépes modell használata (SimMuscle)

Számítógépes modell használata (SimVessel)

3. hét Szept. 26-30.

Emésztés A

Komlósi Gergő, Boldog Eszter

(jegyzet 49-70. oldal)

Emlősbél mozgásának vizsgálata szervedényben

Bélbolyhok motilitásának megfigyelése

Acetilcolin, adrenalin, pilokarpin, hisztamin hatása

4. hét Okt.3-7.

Emésztés B

Komlósi Gergő, Boldog Eszter

(jegyzet 49-70. oldal)

Emlősbél mozgásának vizsgálata szervedényben

Bélbolyhok motilitásának megfigyelése

Acetilcolin, adrenalin, pilokarpin, hisztamin hatása

5. hét Okt. 10-14.

Szív A

ZH 1.

Pósa Anikó, Szalai Zita

(jegyzet 91-96. oldal)

In situ harcsaszív preparátum készítése

Extraszisztolé

Termikus ingerek hatása a szív működésre

Stannius-ligatúrák. "Minden vagy semmi" törvénye

Izolált harcsaszív preparátum készítése

Ionok és transzmitterek hatásának vizsgálata

Elektromos ingerlés hatása

6. hét Okt. 17-21.

Szív B

ZH 1.

Pósa Anikó, Szalai Zita

(jegyzet 91-96. oldal)

In situ harcsaszív preparátum készítése

Extraszisztolé

Termikus ingerek hatása a szív működésre

Stannius-ligatúrák. "Minden vagy semmi" törvénye

Izolált harcsaszív preparátum készítése

Ionok és transzmitterek hatásának vizsgálata

Elektromos ingerlés hatása

7. hét Okt. 24-28.

Keringés A

Gellért Levente, Berkó Anikó

(jegyzet 105-125. oldal)

Vérnyomás mérése véres úton

8. hét Nov. 7-11.

Keringés B

Gellért Levente, Berkó Anikó

(jegyzet 105-125. oldal)

Vérnyomás mérése véres úton

9. hét Nov. 14-18.

Központi idegrendszer A

ZH 2

Fuzik János, Nagy Dávid

(jegyzet 187-210. oldal)

EEG regisztrálása emberen

ECoG regisztrálása, kiváltott potenciál elvezetése, epilepsziás fókuszkialakítása patkányon

10. hét Nov.21-25.

Központi idegrendszer B

ZH 2

Fuzik János, Nagy Dávid

(jegyzet 187-210. oldal)

EEG regisztrálása emberen

ECoG regisztrálása, kiváltott potenciál elvezetése, epilepsziás fókuszkialakítása patkányon

11. hét Nov. 28-Dec 2.

Érzékszervek A

Kis Zs.

(jegyzet 167-185. oldal)

12. hét Dec. 5-9.

Érzékszervek B

Kis Zs.

(jegyzet 167-185. oldal)

13. hét Dec. 12-16.

Számonkérés, lezárások

csoportvezetők