

MSc Humán Élettan Gyakorlat beszámoló

A Humán Élettan Gyakorlat beszámolóját a 13. oktatási héten tartjuk a gyakorlat idejében. A beszámolóról történő hiányzás elégtelen (1) értékeléssel jár.

A hallgatók csak akkor vehetnek részt a gyakorlati beszámolón, ha rendelkeznek fényképes igazolvánnyal, köpennyel és megfelelően kitöltött és aláírt munkafüzetrel.

A beszámoló során a hallgató tételkártyát húz, és a megjelölt gyakorlatot ÖNÁLLÓAN kivitelezi. Miután elvégezte a gyakorlatot, az oktatójával közösen elemzik a kapott eredményeket. Ehhez elvárjuk a gyakorlathoz tartozó elméleti alapok ismeretét is.

A sikertelen gyakorlati beszámoló egy alkalommal, a 14. héten ismételhető.

MSc Humán Élettan Gyakorlat a beszámoló tételei

1. Készítsen EKG regisztrátumot hallgatótársáról, és a tanult módon értékelje ki!
2. Mutassa be a kontrakciós mérőrendszer elemeit, és azok használatát!
3. Demonstrálja adrenerg anyagok hatását patkány uteruson!
4. Demonstrálja kolinerg anyagok hatását patkány uteruson!
5. Mérje meg hallgatótársa vérnyomását, vizsgálja meg hallgatótársa radialis pulzusát és ismertesse az észlelteket!
6. Szimulációs program segítségével mutassa be a kettős cukorterhelés utáni állapotot csökkent és fokozott glükóztolerancia esetén!
7. Demonstrálja a veseküszöb és a pancreas reaktivitás változtatásának hatását vércukorterhelés vizsgálat során szimulációs program segítségével!
8. Határozza meg és ábrázolja a szérumkoncentrációjuk függvényében az inulin és a pAH clearance értékeit szimulációs program segítségével!
9. Határozza meg és ábrázolja a szérumkoncentrációjuk függvényében az inulin és a glükóz extrakciós hányados értékeit szimulációs program segítségével!
10. Határozza meg az adott vérminta vörösvérsejtszámát!
11. Határozza meg az adott vérminta MCH értékét!
12. Határozza meg az adott vérminta MCV értékét!
13. Az előre elkészített spirometriai regisztrátum alapján számítsa ki a vizsgált személy anyagcseréjét és minősítse pulmonális paramétereit!
14. Demonstrálja Ca^{2+} és Mg^{2+} hatását patkány uteruson!
15. JOKER! Válassza ki kedvenc tételét és végezze el azt a gyakorlatot!