

EKSAMIÜLESANDED PRAKTIKUMIDE MATERJALI PÕHJAL

1. Tunda ära eri loomaliikide normaalsed leukogrammid
2. Arvutada etteantud algandmete järgi hematokriti väärtus ja otsustada, kas see on normaalne
3. Leida hemoglobiinisalduse ja erütrotsüütide kontsentratsiooni põhjal erütrotsüütide värvusindeks ja hinnata, kas see on normaalse väärtusega
4. Leida hemoglobiinisalduse ja erütrotsüütide kontsentratsiooni põhjal erütrotsüüdi keskmine HB sisaldus ja hinnata, kas tulemus on normaalne
5. Arvutada hematokriti ja erütrotsüütide kontsentratsiooni põhjal erütrotsüüdi keskmine maht ja hinnata, kas see on normaalne
6. Osata tarbitud hapniku ja väljutatud süsihappegaasi ruumala põhjal arvutada RQ ning leides vastava hapniku kaloriekvivalendi, arvutada ajaühikus tekkinud soojushulga (kaudne kalorimeetria)
7. Osata tähistada kliiniliselt olulised EKG sakid ja intervallid ja nimetada nende sisu
8. Osata tähistada nefroni alaosad ja näidata nende roll uriini moodustumise protsessis
9. Tähistada munasarjas leiduvad struktuurid ja seostada nende esinemine innatsükli faaside ja järkudega
10. Tunda hormonaalseid muutusi innatsükli jooksul ja osata leida õiged vasted innatsükli kujutaval graafikul
11. Osata võrrelda loomade innatsükli ja naise menstruaaltsükli
12. Tähistada närviraku, skeleti- või südamelihaskiirte aktsioonipotentsiaali graafikul membraanikanalite avanemine ja sulgemine ning AP faasid