**RASPORED VEŽBI IZ FIZIOLOGIJE 1 U ZIMSKOM SEMESTRU ŠKOLSKE 2022/2023.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R. br.** | **Vežba** | **Datum**  **2022. godina** |
| 1 | Fiziologija ćelijske membrane; Fiziologija nervnih vlakana i sinapsi. Osobine spinalnih refleksa (prostorna i vremenska sumacija, inhibicija i iradijacija). | 10. X – 14. X |
| 2 | Izvođenje kornealnog, pupilarnog i patelarnog refleksa; Pregled očnog dna. Dokazivanje nastanka i prenosa akcionih potencijala u skeletnim mišićima (prosta i složena mišićna kontrakcija). | 17. X – 21. X |
| 3 | Određivanje praga nadražaja (delovanje podpražnih, pražnih i nadpražnih nadražaja na kontrakciju skeletnog mišića);  Uticaj opterećenja različitog intenziteta na snagu kontrakcije skeletnih mišića. | 24. X – 28. X |
| 4 | Određivanje faze polnog ciklusa kuja; Glikemija – mehanizmi regulacije. | 31. X – 4. XI |
| 5 | Ispitivanje osobina krvi; Uzimanje krvi; Centrifugiranje krvi; Hematokritska vrednost; Izdvajanje krvne plazme i krvnog seruma. | 7. XI – 11. XI |
| 6 | Određivanje broja eritrocita.  **Kolokvijum iz fiziologije endokrinih žlezda, fiziologije mišića i fiziologije perifernih nerava i sinapsi**. | 14. XI – 18. XI |
| 7 | Određivanje koncentracije hemoglobina metodama po Sahli-u i Drabkinu; Izračunavanje hematoloških indeksa; Dokazivanje hemin kristala. | 21. XI – 25. XI |
| 8 | Određivanje brzine sedimentacije eritrocita; Ispitivanje osmotske rezistencije eritrocita; Izvođenje hemolize; Dokazivanje derivata hemoglobina | 28. XI – 2. XII |
| 9 | Određivanje broja leukocita; Određivanje leukocitarne formule. | 5. XII – 9. XII |
| 10 | Određivanje parametara krvi na hematološkom brojaču; Taloženje belančevina krvne plazme i seruma; Periferni krvotok žabe | 12. XII – 16. XII |
| 11 | Ispitivanje uticaja Ca++ na koagulaciju krvi; Određivanje vremena koagulacije i vremena krvavljenja; Ispitivanje kapaciteta pufera krvi. | 19. XII – 23. XII |
| 12 | Krvne grupe pasa i mačaka; Ispitivanje kompatibilnosti između donora i recipijenta krvi; Transfuzijske reakcije.  **Kolokvijum iz fiziologije krvi i imuniteta.** | 26. XII – 30. XII |