**RASPORED VEŽBI IZ FIZIOLOGIJE 2 U LETNJEM SEMESTRU ŠKOLSKE 2022/2023.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **R. br.** | **Vežba** | **Datum**  **2023. godina** |
| 1 | Ispitivanje uticaja Stannius-ovih ligatura na rad srca žabe;  Uticaj temperature na rad srca žabe. | 27. II – 3. III |
| 2 | Izvođenje ekstrasistole; Frank-Starling-ov zakon; Ispitivanje uticaja vagusa na rad srca; Golz-ov ogled. | 6 – 10. III |
| 3 | Registrovanje EKG-a; Tumačenje dobijenog zapisa. | 13 – 17. III |
| 4 | Auskultacija srčanih tonova;  Merenje arterijskog pritiska. | 20 – 24. III |
| 5 | Određivanje respiratornih volumena i kapaciteta;  Uticaj surfaktanta i intrapleuralnog pritiska na disanje;  Fiziološki parametri za procenu funkcije respiratornog sistema. | 27 – 31. III |
| 6 | Ispitivanje delovanja ptijalina;  Određivanje kiselosti želudačnog soka. | 3 – 7. IV |
| 7 | Ispitivanje uslova za aktivaciju i delovanje pepsina;  Ispitivanje uslova za aktivaciju i delovanje tripsina;  Ispitivanje uslova za aktivaciju i delovanje pankreasne amilaze.  **Kolokvijum iz fiziologije srca i krvnih sudova i disanja.** | 10 – 21. IV |
| 8 | Dokazivanje prisustva žučnih boja i žučnih kiselina;  Reakcije za dokazivanje prisustva holesterola. | 24 – 28. IV |
| 9 | Ispitivanje fizičko-hemijskih osobina mokraće;  Dokazivanje prisustva proteina u mokraći. | 3 – 5. V |
| 10 | Dokazivanje prisustva glukoze i ketonskih tela u mokraći;  Dokazivanje prisustva žučnih kiselina, žučnih boja, urobilinogena i urobilina u mokraći. | 8 – 12. V |
| 11 | Dokazivanje slobodnih i vezanih sulfata mokraće;  Kvalitativno i kvantitativno određivanje hlorida mokraće. | 15 – 19. V |
| 12 | Semikvantitativno ispitivanje mokraće urin analizatorom. | 22 – 26. V |
| 13 | Posmatranje rada unutršnjih organa *in situ*;  Direktna metoda registrovanja arterijskog pritiska;  Uticaj adrenalina, noradrenalina i acetilholina na visinu arterijskog pritiska.  **Kolokvijum iz fiziologije varenja i fiziologije bubrega**. | 29. V – 2. VI |