**РАСПОРЕД ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ ИЗ ФИЗИОЛОГИЈЕ 2**

Летњи семестар школске 2023/2024. године

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Р.бр.** | **Методска јединица** | **Датум,**  **2024. година** |
| **1** | Испитивање утицаја Станијусових лигатура на рад срца жабе.  Утицај температуре на рад срца жабе. | 26. фебруар – 1. март |
| **2** | Извођење екстрасистоле; Френк-Старлингов закон; Испитивање утицаја вагуса на рад срца жабе; Голцов оглед. | 4 – 8. март |
| **3** | Регистровање ЕКГ-а и тумачење добијеног записа. | 11 – 15. март |
| **4** | Аускултација срчаних тонова; Мерење артеријског притиска. | 18 – 22. март |
| **5** | Посматрање рада унутрашњих органа ин ситу; Директна метода регистровања артеријског притиска; Утицај адреналина, норадреналина и ацетилхолина на висину артеријског притиска. | 1 – 5. април |
| **6** | Одређивање респираторних волумена и капацитета; Утицај сурфактанта и интраплеуралног притиска на дисање; Физиолошки параметри за процену функције респираторног система.  **Колоквијум из физиологије кардиоваскуларног система и дисања**. | 8 – 12. април |
| **7** | Испитивање деловања птијалина; Одређивање киселости же-лудачног сока. | 15 – 19. април |
| **8** | Испитивање услова за деловање и активацију пепсина, трипсина и панкреасне амилазе. | 22 – 26. април |
| **9** | Доказивање присуства жучних боја и киселина у жучи.  Реакција за доказивање холестерола у жучи. | 29. април – 10. мај |
| **10** | Испитивање физичко-хемијских особина мокраће;  Доказивање присуства протеина у мокраћи. | 13. – 17. мај |
| **11** | Доказивање присуства глукозе и кетонских тела у мокраћи. Доказивање присуства жучних киселина, жучних боја, уроби-линогена и уробилина у мокраћи. | 20. – 24. мај |
| **12** | Доказивање слободних и везаних сулфата мокраће. Квалитативно и квантитативно одређивање хлорида мокраће. | 27. – 31. мај |
| **13** | Семиквантитативно испитивање мокраће урин анализатором.  **Колоквијум из физиологије органа за варење и органа за мокрење**. | 3. – 7. јун |