**РАСПОРЕД ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ ИЗ ФИЗИОЛОГИЈЕ 1**

Зимски семестар школске 2024/2025. године

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Р.бр.** | **Методска јединица** | **Датум,**  **2024. година** |
| **1** | Физиологија ћелијске мембране; Физиологија нервних влакана и синапси; Особине спиналних рефлекса. | 30. септембар – 4. октобар |
| **2** | Извођење корнеалног, пупиларног и пателарног рефлекса; Преглед очног дна. | 7 – 11. октобар |
| **3** | Доказивање преноса и настанка акционих потенцијала у скелетним мишићима. | 14 – 18. октобар |
| **4** | Одређивање прага надражаја скелетног мишића. Утицај оптерећења различитог интензитета на снагу контракције скелетног мишића. | 21 – 25. октобар |
| **5** | Одређивање фазе полног циклуса куја; Гликемија – механизми регулације. | 28. октобар – 1. новембар |
| **6** | Испитивање особина крви; Узимање и центрифугирање крви; Одређивање густине крви. Издвајање крвне плазме и серума; Одређивање хематокритске вредности. | 4 – 8. новембар |
| **7** | Одређивање броја еритроцита.  **Колоквијум из периферних нерава и синапси, физиологије ендокриних жлезда и мишића.** | 12 – 15. новембар |
| **8** | Одређивање концентрације хемоглобина методама по Sahli-у и Drabkin-у; Израчунавање хематолошких индекса; | 18 – 22. новембар |
| **9** | Одређивање брзине седиментације еритроцита; Испитивање осмотске резистенције еритроцита; Извођење хемолизе; Доказивање деривата хемоглобина. | 25 – 29. новембар |
| **10** | Одређивање броја леукоцита; Одређивање леукоцитарне формуле. | 2 – 6. децембар |
| **11** | Одређивање параметара крви на хематолошком бројачу; Таложење беланчевина крвне плазме и серума; Периферни крвоток жабе. | 9 – 13. децембар |
| **12** | Испитивање утицаја Са++ на коагулацију крви; Одређивање времена коагулације и времена крварења; Испитивање капацитета пуфера крви. | 16 – 20. децембар |
| **13** | Крвне групе паса и мачака;  Испитивање компатибилности између донора и реципијента крви.  **Колоквијум из физиологије крви и имуности.** | 23 – 27. децембар |