**ФАРМАЦИЈА**

Списак **ПРЕДАВАЊА** из физиологије за **3. семестар**

**школске 2024/2025. године**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Даtум*** | ***ТЕМА*** |
| 07.10.'24. | **Увод у Физиологију, Хомеостаза**  **Транспорти кроз ћелијску мембрану** |
| 10.10.'24. | **Увод у хематологију, Еритроцити, Леукоцити, Упала** |
| 14.10.'24. | **Имунологија, Крвне групе**  **Хемостаза и коагулација крви** |
| 17.10.'24. | **Потенцијали на ћелијској мембрани**  **(мембрански, акциони, електротонички).**  **Неуро-мускуларна синапса** |
| 21.10.'24. | **Скелетни, глатки и срчани мишићи (грађа и контракција)** |
| 24.10.'24. | **Срчани циклус. Ритмичка ексцитација срца.** |
| 28.10.'24. | **Хемодинамика, проток, притисак, отпор.**  **Функција артеријског и венског система** |
| 31.10.'24. | **Капиларна динамика, лимфа.**  **Ткивна и хуморална регулација протока крви** |
| 04.11.'24. | **Регулација артеријског притиска** |
| 07.11.'24. | **Минутни волумен и Венски прилив**  **Тјелесне течности** |
| 11.11.'24. | **Гломеруларна филтрација.**  **Тубуларна реапсорпција и секреција** |
| 14.11.'24. | **Концентровање и разрјеђивање урина.**  **Регулација осмоларности и концентрације**  **Nа+ ванћелијске течности.** |
| 18.11.'24. | **Регулација ацидо-базне равнотеже** |
| 25.11.'24. | **Плућна циркулација и вентилација.**  **Размјена гасова.** |
| 28.11.'24. | **Транспорт гасова крвљу. Контрола дисања** |
| 02.12.'24. | **Основне функције пробавног система.**  **Моторика и Секреција у пробавном систему** |
| 05.12.'24. | **Варење и апсорпција у пробавном систему.**  **Функција јетре.** |
| 09.12.'24. | **Нервни систем, организација, неурон.**  **Синапса. Рецептори. Рефлекси.** |
| 12.12.'24. | **Метаболизам Угљених хидрата, Протеина, Масти.**  **Регулација прехране.** |
| 16.12.'24. | **Кичмена мождина – сензорна функција (додир, притисак,**  **бол, температура). Моторне функције кичмене мождине.** |
| 19.12.'24. | **Терморегулација. Лимбички систем.**  **Физиолошка улога коже.** |
| 23.12.'24. | **Моторне функције мождане коре, можданог стабла,**  **малог мозга. Аутономни нервни систем.** |
| 26.12.'24. | **Осјет слуха, мириса и окуса, Осјет вида** |
| 30.12.'24. | **Основи ендокринологије. Хормони хипофизе.** |
| 13.01.'25. | **Метаболички хормони штитне жлијезде.**  **Калцитонин, Паратиреоидни хормон.** |
| 16.01.'25. | **Полни хормони. Ендокрини панкреас.**  **Хормони коре надбубрега.** |