**ФАРМАЦИЈА**

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

**школске 2023/2024. године**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Датум** |  | **ТЕМА** |
| **09.10.'23.** | **П** | **Увод у Физиологију, Хомеостаза** |
| **12.10.'23.** | **Ч** | **Транспорти кроз ћелијску мембрану** |
| **16.10.'23.** | **П** | **Увод у хематологију, Еритроцити, Леукоцити, Упала** |
| **19.10.'23.** | **Ч** | **Имунологија, Крвне групе**  **Хемостаза и коагулација крви** |
| **23.10.'23.** | **П** | **Потенцијали на ћелијској мембрани**  **(мембрански, акциони, електротонички).**  **Неуро-мускуларна синапса** |
| **26.10.'23.** | **Ч** | **Скелетни, глатки и срчани мишићи (грађа и контракција)** |
| **30.10.'23.** | **П** | **Срчани циклус. Ритмичка ексцитација срца.** |
| **02.11.'23.** | **Ч** | **Хемодинамика, проток, притисак, отпор.**  **Функција артеријског и венског система** |
| **06.11.'23.** | **П** | **Капиларна динамика, лимфа.**  **Ткивна и хуморална регулација протока крви** |
| **09.11.'23.** | **Ч** | **Регулација артеријског притиска** |
| **13.11.'23.** | **П** | **Минутни волумен и Венски прилив**  **Тјелесне течности** |
| **16.11.'23.** | **Ч** | **Гломеруларна филтрација.**  **Тубуларна реапсорпција и секреција** |
| **20.11.'23.** | **П** | **Концентровање и разрјеђивање урина.**  **Регулација осмоларности и концентрације**  **Nа+ ванћелијске течности.** |
| **23.11.'23.** | **Ч** | **Регулација ацидо-базне равнотеже** |
| **27.11.'23.** | **П** | **Плућна циркулација и вентилација.**  **Размјена гасова.** |
| **30.11.'23.** | **Ч** | **Транспорт гасова крвљу. Контрола дисања** |
| **04.12.'23.** | **П** | **Основне функције пробавног система.**  **Моторика и Секреција у пробавном систему** |
| **07.12.'23.** | **Ч** | **Варење и апсорпција у пробавном систему.**  **Функција јетре.** |
| **11.12.'23.** | **П** | **Метаболизам Угљених хидрата, Протеина, Масти.**  **Регулација прехране.** |
| **14.12.'23.** | **Ч** | **Нервни систем, организација, неурон.**  **Синапса. Рецептори. Рефлекси.** |
| **18.12.'23.** | **П** | **Кичмена мождина – сензорна функција (додир, притисак,**  **бол, температура). Моторне функције кичмене мождине.** |
| **21.12.'23.** | **Ч** | **Моторне функције мождане коре, можданог стабла,**  **малог мозга. Аутономни нервни систем.** |
| **25.12.'23.** | **П** | **Терморегулација. Лимбички систем.**  **Физиолошка улога коже.** |
| **28.12.'23.** | **Ч** | **Осјет слуха, мириса и окуса, Ојет вида** |
| **08.01.'24.** | **П** | **Основи ендокринологије. Хормони хипофизе.** |
| **11.01.'24.** | **Ч** | **Метаболички хормони штитне жлијезде.**  **Калцитонин, Паратиреоидни хормон.** |
| **18.01.'24.** | **Ч** | **Полни хормони. Ендокрини панкреас.**  **Хормони коре надбубрега.** |