**ЗДРАВСТВЕНЕ НАУКЕ**

Списак **ПРЕДАВАЊА** из физиологије за **2. семестар**

**школске 2023/2024. године**

|  |  |
| --- | --- |
| ***ДАТУМ*** | ***ТЕМА*** |
| **19.02.'24.** | **Хомеостаза. Хематологија: Еритроцити, Леукоцити, Упала** |
| **26.02.'24.** | **Имунологија, Крвне групе, Хемостаза** |
| **04.03.'24.** | **Мембрански и акцијски потенцијал, грађа мишића,** **мишићна контракција.**  |
| **11.03.'24.** | **Глатки и срчани мишићи.****Срчани циклус. Регулација рада срца.** **Ритмичка ексцитација срца.** |
| **18.03.'24.** | **Хемодинамика. Функција артеријског и венског система. Капиларна динамика. Лимфа.** |
| **25.03.'24.** | **Ткивна и хуморална регулација протока крви.** **Регулација артеријског притиска. Минутни волумен и Венски прилив** |
| **01.04.'24.** | **Тјелесне течности.** **Бубрези** |
| **08.04.'24.** | **Плућна циркулација и вентилација, размјена гасова. Транспорт гасова крвљу.** **Контрола дисања** |
| **15.04.'24.** | **Моторика пробавног тракта. Секреција. Варење.** **Апсорпција у пробавном тракту** |
| **22.04.'24.** | **Јетра. Метаболизам угљених хидрата, протеина и масти. Регулација прехране. Терморегулација** |
| **29.04.'24.** | **Организација нервног система, неурон, синапса.** **Сензорика: Рецептори,** **Осјет додира, бола, температуре.** |
| **13.05.'24.** | **Моторика: Кичмена мождина, Мали мозак,** **Кора великог мозга.****Аутономни нервни систем** |
| **20.05.'24.** | **Специјална чула** **Слух, вид, окус и мирис**  |
| **27.05.'24.** | **Хормони хипофизе, штитне жлијезде,** **полни хормони** |
| **03.06.'24.** | **Хормони коре надбубрега, панкреаса,** **Паратиреоидни хормон, калцитонин** |