**ЗДРАВСТВЕНЕ НАУКЕ**

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

**школске 2024/2025. године**

|  |  |
| --- | --- |
| ***ДАТУМ*** | ***ТЕМА*** |
| **17.02.'25.** | Хомеостаза.  Хематологија: Еритроцити, Леукоцити, Упала |
| **24.02.'25.** | Имунологија, Крвне групе, Хемостаза |
| **03.03.'25.** | Мембрански и акцијски потенцијал, грађа мишића,  мишићна контракција. |
| **10.03.'25.** | Глатки и срчани мишићи.  Срчани циклус. Регулација рада срца.  Ритмичка ексцитација срца. |
| **17.03.'25.** | Хемодинамика. Функција артеријског и венског система.  Капиларна динамика. Лимфа. |
| **24.03.'25.** | Ткивна и хуморална регулација протока крви. Регулација артеријског притиска. Минутни волумен и Венски прилив |
| **31.03.'25.** | Тјелесне течности.  Бубрези |
| **07.04.'25.** | Плућна циркулација и вентилација, размјена гасова. Транспорт гасова крвљу. Контрола дисања |
| **14.04.'25.** | Моторика гастроинтестиналног тракта. Секреција. Варење.  Апсорпција у гастроинтестиналном тракту. |
| **28.04.'25.** | Јетра. Метаболизам угљених хидрата, протеина и масти.  Регулација прехране. Терморегулација |
| **05.05.'25.** | Организација нервног система, неурон, синапса.  Сензорика: Рецептори,  Осјет додира, бола, температуре. |
| **12.05.'25.** | Моторика: Кичмена мождина, Мали мозак, Кора великог мозга.  Аутономни нервни систем |
| **19.05.'25.** | Специјална чула  Слух, вид, окус и мирис |
| **26.05.'25.** | Хормони хипофизе, штитне жлијезде,  полни хормони |
| **02.06.'25.** | Хормони коре надбубрега, панкреаса,  Паратиреоидни хормон, калцитонин |