

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

З ФІЗІОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 1 КУРСУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ (ВЕСНЯНИЙ СЕМЕСТР 2022-2023 н. р.)

| № з/п | ТЕМА | Години |
|---------------|---|-----------|
| 1. | Дослідження біоелектричних властивостей збудливих тканин. БЖД: основні правила та підходи по наданню першої домедичної допомоги потерпілим. | 3 |
| 2. | Структурно-функціональні особливості нервових волокон. Дослідження фізіологічних властивостей нервових волокон, проведення збудження через нервово-м'язовий синапс. | 3 |
| 3. | Структурно-функціональні особливості м'язів. Дослідження фізіологічних властивостей м'язів. Механізм м'язового скорочення. | 2 |
| 4. | Дослідження нервової регуляції фізіологічних функцій. Процеси збудження і гальмування в ЦНС. | 3 |
| 5. | Роль різних відділів ЦНС у регуляції рухових функцій організму. | 3 |
| 6. | Структурно-функціональні особливості АНС. Дослідження механізмів нервової регуляції автономних функцій. | 3 |
| 7. | Структурна та функціональна організація сенсорних систем. Фізіологічні основи болю та знеболення. | 3 |
| 8. | Дослідження фізіологічних основи поведінки. Роль мотивацій та емоцій у формуванні поведінки. Вищі інтегративні функції (ВНД). | 2 |
| 9. | Дослідження механізмів гуморальної регуляції автономних функцій. Йодна профілактика у разі радіаційної небезпеки. | 3 |
| 10. | Дослідження обміну речовин та енергії. Основний обмін. Терморегуляція. Механізми підтримання сталості температури тіла людини. Фізіологічні основи харчування. | 3 |
| 11. | Дослідження фізико-хімічних властивостей і транспортної, захисної та антигенних функцій крові. | 3 |
| 12. | Дослідження зовнішнього дихання. Дихання людини у різних умовах зовнішнього середовища. Регуляція дихання. | 3 |
| 13. | Дослідження фізіологічних властивостей серця та механізмів регуляції серцевої діяльності. | 3 |
| 14. | Дослідження артеріального тиску. Регуляція кровообігу. Фізіологічні основи гемодинаміки. | 3 |
| 15. | Дослідження травлення у ротовій порожнині, шлунку та кишках. | 3 |
| 16. | Дослідження процесів виділення людини. Дослідження участі нирок у підтриманні гомеостазу гомеокінезу. | 3 |
| Всього | | 46 |

Т.в.о. завідувача кафедри

доц. Савицька М.Я.