**«Утверждаю»**

**Зав. кафедрой нормальной физиологии,**

**профессор И.В. Мирошниченко**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.**

Календарно-тематический план лекций по дисциплине «Нормальная физиология»

на лечебном и педиатрическом факультетах в третьем семестре 2024 – 2025 учебного года

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № и тема лекции | 1 поток лечебного факультета | 2 поток лечебного факультета | 3 поток лечебного факультета | Педиатрический факультет 1 поток | Педиатрический факультет 2 поток | Лектор/дублер |
| Транспорт дыхательных газов кровью. Тканевое дыхание. | 05.09.24  10.30 1с | 06.09.24  10.30 1с | 04.09.24  10.30 1с | 02.09.24  13.00 1с | 03.09.24  10.30 2с | **О.В.Ширшов**  И.В. Мирошниченко |
| Регуляция вентиляции легких | 12.09.24  10.30 1с | 13.09.24  10.30 1с | 11.09.24  10.30 2с | 09.09.24  13.00 1с | 10.09.24  10.30 2с | **И.В.Мирошниченко**  С.Е.Болычевский |
| Физиология пищеварения. Биологическое значение, виды пищеварения. Физиологические основы голода и насыщения. Пищеварение в ротовой полости и желудке. | 19.09.24  10.30 1с | 20.09.24  10.30 1с | 18.09.24  10.30 1с | 16.09.24  13.00 1с | 17.09.24  10.30 2с | **Г.М.Топурия**  Т.В.Коткова |
| Пищеварение в 12-ти перстной кишке. Физиология печени. Пищеварение в тонкой  и толстой кишке. Физиология всасывания веществ в пищеварительном аппарате. | 26.09.24  10.30 1с | 27.09.24  10.30 1с | 25.09.24  10.30 2с | 23.09.24  13.00 1с | 24.09.24  10.30 2с | **Г.М.Топурия**  Т.В.Коткова |
| Обмен веществ и энергии. Физиологические основы рационального питания | 03.10.24  10.30 1с | 04.10.24  10.30 1с | 02.10.24  10.30 1с | 30.09.24  13.00 1с | 01.10.24  10.30 2с | **А.А.Исенгулова** Г.М.Топурия |
| Терморегуляция. Функциональная система поддержания постоянства температуры внутренней среды | 10.10.24  10.30 1с | 11.10.24  10.30 1с | 09.10.24  10.30 2с | 07.10.24  13.00 1с | 08.10.24  10.30 2с | **А.А.Исенгулова**  Г.М.Топурия |
| Общие принципы функционирования системы кровообращения. Физиология сердца. | 17.10.24  10.30 1с | 18.10.24  10.30 1с | 16.10.24  10.30 1с | 14.10.24  13.00 1с | 15.10.24  10.30 2с | **О.В.Ширшов**  И.В.Мирошниченко |
| Методы исследования нагнетательной функции сердца | 24.10.24  10.30 1с | 25.10.24  10.30 1с | 23.10.24  10.30 2с | 21.10.24  13.00 1с | 22.10.24  10.30 2с | **М.Ю.Ступина** О.В.Ширшов |
| Регуляция нагнетательной функции сердца | 31.10.24  10.30 1с | 01.11.24  10.30 1с | 30.10.24  10.30 1с | 28.10.24  13.00 1с | 29.10.24  10.30 2с | **О.В.Ширшов**  И.В.Мирошниченко |
| Физиология сосудистого русла. Гемодинамика. | 07.11.24  10.30 1с | 08.11.24  10.30 1с | 06.11.24  10.30 2с | 04.11.24  13.00 1с | 05.11.24  10.30 2с | **И.В. Мирошниченко**  О.В.Ширшов |
| Физиология микроциркуляторного русла | 14.11.24  10.30 1с | 15.11.24  10.30 1с | 13.11.24  10.30 1с | 11.11.24  13.00 1с | 12.11.24  10.30 2с | **И.В. Мирошниченко**  Т.В.Коткова |
| Регуляция АД | 21.11.24  10.30 1с | 22.11.24  10.30 1с | 20.11.24  10.30 2с | 18.11.24  13.00 1с | 19.11.24  10.30 2с | **И.В. Мирошниченко**  А.А.Исенгулова |
| Водно-солевой гомеостаз. Физиологи почек. Кислотно-основное состояние | 28.11.24  10.30 1с | 29.11.24  10.30 1с | 27.11.24  10.30 1с | 25.11.24  13.00 1с | 26.11.24  10.30 2с | **Т.В.Коткова**  И.В.Мирошниченко |

Доцент кафедры нормальной физиологии О.В.Ширшов