**Утверждаю»**

**Зав. кафедрой нормальной физиологии,**

**профессор И.В. Мирошниченко**

**«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023г.**

Календарно-тематический план лекций по дисциплине «Нормальная физиология»

на лечебном и педиатрическом факультетах в четвертом семестре 2023 – 2024 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 |
| 1. Жидкие среды организма. Физиология системы крови. | дистант | дистант | дистант | дистант | дистант | **И.Н.Чайникова**  А.А.Исенгулова |
| 2. Физиологические основы иммунитета | 26.01.24 10.30 | 23.01.24 13.00 | 23.01.24 13.00 | 25.01.24  13.00 | 25.01.24  13.00 | **И.Н.Чайникова**  Е.А.Зинченко |
| 3 Учение о группах крови | дистант | дистант | дистант | дистант | дистант | **О.В.Ширшов**  Топурия Г.М. |
| 4. Физиология вегетативной нервной системы | 02.02.24 10.30 | 30.01.24 13.00 | 30.01.24 13.00 | 01.02.24  13.00 | 01.02.24  13.00 | **И.В.Мирошниченко**  О.В.Ширшов |
| 5. Общая физиология эндокринной системы. Гипоталамо-гипофизарная система | 09.02.24 10.30 | 06.02.24 13.00 | 06.02.24 13.00 | 08.02.24  13.00 | 08.02.24  13.00 | **О.В.Ширшов**  И.В.Мирошниченко |
| 6. Физиология гипофиззависимых желез внутренней секреции | 16.02.24 10.30 | 13.02.24 13.00 | 13.02.24 13.00 | 15.02.24  13.00 | 15.02.24  13.00 | **О.В.Ширшов**  И.В.Мирошниченко |
| 7. Физиология гипофизнезависимых желез внутренней секреции | **23.02.24**  **10.30** | 20.02.24 13.00 | 20.02.24 13.00 | 22.02.24  13.00 | 22.02.24  13.00 | **Г.М.Топурия**  О.В.Ширшов |
| 8. Общая физиология нервной системы, основы координирующей и интегративной функции нервной системы | 01.03.24 10.30 | 27.02.24 13.00 | 27.02.24 13.00 | 29.02.24  13.00 | 29.02.24  13.00 | **А.А.Исенгулова** И.В.Мирошниченко |
| 9. Общие принципы локомоции. Физиология спинного мозга и ствола мозга | **08.03.24 10.30** | 05.03.24 13.00 | 05.03.24 13.00 | 07.03.24  13.00 | 07.03.24  13.00 | **А.А.Исенгулова**  Т.В.Коткова |
| 10. Роль мозжечка, базальных ядер и коры БП в обеспечении локомоций | 15.03.24 10.30 | 12.03.24 13.00 | 12.03.24 13.00 | 14.03.24  13.00 | 14.03.24  13.00 | **А.А.Исенгулова**  Т.В.Коткова |
| 11. Общая физиология сенсорных систем. Зрительная сенсорная система | 22.03.24 10.30 | 19.03.24 13.00 | 19.03.24 13.00 | 21.03.24  13.00 | 21.03.24  13.00 | **Т.В.Коткова**  Е.А.Рябцева |
| 12. Физиология слуховой сенсорной системы, кожной чувствительности. Проприоцептивная и вестибулярная сенсорные системы. | 29.03.24 10.30 | 26.03.24 13.00 | 26.03.24 13.00 | 28.03.24  13.00 | 28.03.24  13.00 | **Т.В.Коткова**  Е.А.Рябцева |
| 13. Понятие о ноцицепции и антиноцицепции | 05.04.24 10.30 | 02.04.24 13.00 | 02.04.24 13.00 | 04.04.24  13.00 | 04.04.24  13.00 | **Т.В.Коткова**  Е.А.Рябцева |
| 14. Понятие о ВНД. Физиологические основы ВНД. | 12.04.24 10.30 | 09.04.24 13.00 | 09.04.24 13.00 | 11.04.24  13.00 | 11.04.24  13.00 | **Г.М.Топурия**  Е.А.Рябцева |
| 15. Физиологические основы памяти, эмоций и мотиваций | 19.04.24 10.30 | 16.04.24 13.00 | 16.04.24 13.00 | 18.04.24  13.00 | 18.04.24  13.00 | **Г.М.Топурия**  Е.А.Рябцева |
| 16.Функциональная система поведенческой реакции по П.К.Анохину | 26.04.24 10.30 | 23.04.24 13.00 | 23.01.24 13.00 | 25.04.24  13.00 | 25.04.24  13.00 | **Г.М.Топурия**  И.В.Мирошниченко |

Доцент кафедры нормальной физиологии О.В.Ширшов