Календарно-тематический план лекций по дисциплине «Физиология клетки»

на педиатрическом факультете в 2019 – 2020 учебном году

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № и тема лекции | Педиатрический факультет 1 поток | Педиатрический факультет 2 поток | Лектор/дублер |
| 1. Введение в физиологию клетки. Биоэнергетика и метаболизм клетки. | 06.09.19  08.30 ауд 1 | 06.09.19  08.30 ауд 1 | **И.В. Мирошниченко** Е.А. Зинченко |
| 2. Транспортные системы клетки | 10.09.19  10.30 ауд 1 | 10.09.19  10.30 ауд 1 | **И.В. Мирошниченко** Е.А. Зинченко |
| 3. Основы физиологии возбудимых клеток. | 13.09.19  08.30 ауд 1 | 13.09.19  08.30 ауд 1 | **И.В. Мирошниченко** Н.Р.Русанова |
| 4. Межклеточное взаимодействие. Основы регуляции функций клеток. | 20.09.19  08.30 ауд 1 | 20.09.19  08.30 ауд 1 | **Е.В.Нарыжнева**  И.В. Мирошниченко |
| 5. Физиология синаптической передачи. | 24.09.19  10.30 ауд 1 | 24.09.19  10.30 ауд 1 | **Е.В.Нарыжнева**  О.В.Ширшов |
| 6. Морфофункциональная организация, интегративная функция нейрона. | 27.09.19  08.30 ауд 1 | 27.09.19  08.30 ауд 1 | **А.А.Исенгулова**  О.В.Ширшов |
| 7. Физиология мышечных клеток. | 04.10.19  08.30 ауд 1 | 04.10.19  08.30 ауд 1 | **А.А.Исенгулова**  И.В. Мирошниченко |

Календарно-тематический план лекций по дисциплине «Нормальная физиология»

на педиатрическом факультете в третьем семестре 2019 – 2020 учебного года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № и тема лекции | Педиатрический факультет  1 поток | Педиатрический факультет  2 поток | Лектор/дублер |
| 1. Физиология дыхания. Сущность и этапы дыхания. Внешнее дыхание | 08.10.19  10.30 ауд 1 | 08.10.19  10.30 ауд 1 | **О.В.Ширшов**  А.А.Исенгулова |
| 1. Транспорт дыхательных газов кровью. Тканевое дыхание. | 11.10.19  08.30 ауд 1 | 11.10.19  08.30 ауд 1 | **О.В.Ширшов**  А.А.Исенгулова |
| 1. Регуляция дыхания | 18.10.19  08.30 ауд 1 | 18.10.19  08.30 ауд 1 | **И.В. Мирошниченко**  Е.А. Зинченко |
| 1. Пищеварение. Биологическое значение, виды пищеварения. Физиологические основы голода и насыщения. Пищеварение в ротовой полости и желудке. | 22.10.19  10.30 ауд 1 | 22.10.19  10.30 ауд 1 | **Е.А. Зинченко**  Е.В.Нарыжнева |
| 1. Пищеварение в 12-ти перстной кишке. Физиология печени. Пищеварение в тонкой и толстой кишке. Физиология всасывания веществ в пищеварительном аппарате. | 25.10.19  08.30 ауд 1 | 25.10.19  08.30 ауд 1 | **Е.А. Зинченко**  Е.В.Нарыжнева |
| 1. Водно-солевой гомеостаз. Физиология почек. Кислотно-основное состояние. | 01.11.19  08.30 ауд 1 | 01.11.19  08.30 ауд 1 | **И.В.Мирошниченко**  Н.Р.Русанова |
| 1. Обмен веществ и энергии. Физиологические основы рационального питания. Терморегуляция | 05.11.19  10.30 ауд 1 | 05.11.19  10.30 ауд 1 | **Т.В.Коткова**  Е.А. Зинченко |
| 1. Жидкие среды организма. Физиология системы крови. | 08.11.19  08.30 ауд 1 | 08.11.19  08.30 ауд 1 | **И.Н.Чайникова**  Н.Р.Русанова |
| 1. Общие принципы функционирования системы кровообращения. | 15.11.19  08.30 ауд 1 | 15.11.19  08.30 ауд 1 | **Т.В.Коткова**  И.В.Мирошниченко |
| 1. Механизмы регуляции системы кровообращения | 19.11.19  10.30 ауд 1 | 19.11.19  10.30 ауд 1 | **О.В. Ширшов**  И.В. Мирошниченко |
| 1. Физиология соматической нервной системы | 22.11.19  08.30 ауд 1 | 22.11.19  08.30 ауд 1 | **Т.В.Коткова**  Е.А. Зинченко |
| 1. Физиология анализаторных систем. | 29.11.19  08.30 ауд 1 | 29.11.19  08.30 ауд 1 | **О.В. Ширшов**  Е.В.Нарыжнева |
| 1. Физиология вегетативной нервной системы | 03.12.19  10.30 ауд 1 | 03.12.19  10.30 ауд 1 | **Е.В.Нарыжнева**  Т.В.Коткова |
| 1. Физиология эндокринной системы | 06.12.19  08.30 ауд 1 | 06.12.19  08.30 ауд 1 | **Т.В.Коткова**  О.В.Ширшов |