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. | 06.09.1908.30 ауд 1 | 06.09.1908.30 ауд 1 | **И.В. Мирошниченко** Е.А. Зинченко |
| 2. Транспортные системы клетки | 10.09.1910.30 ауд 1 | 10.09.1910.30 ауд 1 | **И.В. Мирошниченко** Е.А. Зинченко |
| 3. Основы физиологии возбудимых клеток.  | 13.09.1908.30 ауд 1 | 13.09.1908.30 ауд 1 | **И.В. Мирошниченко** Н.Р.Русанова |
| 4. Межклеточное взаимодействие. Основы регуляции функций клеток. | 20.09.1908.30 ауд 1 | 20.09.1908.30 ауд 1 | **Е.В.Нарыжнева** И.В. Мирошниченко  |
| 5. Физиология синаптической передачи. | 24.09.1910.30 ауд 1 | 24.09.1910.30 ауд 1 | **Е.В.Нарыжнева** О.В.Ширшов |
| 6. Морфофункциональная организация, интегративная функция нейрона. | 27.09.1908.30 ауд 1 | 27.09.1908.30 ауд 1 | **А.А.Исенгулова** О.В.Ширшов |
| 7. Физиология мышечных клеток. | 04.10.1908.30 ауд 1 | 04.10.1908.30 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
 | 08.10.1910.30 ауд 1 | 08.10.1910.30 ауд 1 | **О.В.Ширшов**А.А.Исенгулова |
| 1. Транспорт дыхательных газов кровью. Тканевое дыхание.
 | 11.10.1908.30 ауд 1 | 11.10.1908.30 ауд 1 | **О.В.Ширшов**А.А.Исенгулова |
| 1. Регуляция дыхания
 | 18.10.1908.30 ауд 1 | 18.10.1908.30 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.
 | 22.10.1910.30 ауд 1 | 22.10.1910.30 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.
 | 25.10.1908.30 ауд 1 | 25.10.1908.30 ауд 1 | **Е.А. Зинченко** Е.В.Нарыжнева |
| 1. Водно-солевой гомеостаз. Физиология почек. Кислотно-основное состояние.
 | 01.11.1908.30 ауд 1 | 01.11.1908.30 ауд 1 | **И.В.Мирошниченко**Н.Р.Русанова |
| 1. Обмен веществ и энергии. Физиологические основы рационального питания. Терморегуляция
 | 05.11.1910.30 ауд 1 | 05.11.1910.30 ауд 1 | **Т.В.Коткова**Е.А. Зинченко |
| 1. Жидкие среды организма. Физиология системы крови.
 | 08.11.1908.30 ауд 1 | 08.11.1908.30 ауд 1 | **И.Н.Чайникова** Н.Р.Русанова |
| 1. Общие принципы функционирования системы кровообращения.
 | 15.11.1908.30 ауд 1 | 15.11.1908.30 ауд 1 | **Т.В.Коткова** И.В.Мирошниченко |
| 1. Механизмы регуляции системы кровообращения
 | 19.11.1910.30 ауд 1 | 19.11.1910.30 ауд 1 | **О.В. Ширшов** И.В. Мирошниченко |
| 1. Физиология соматической нервной системы
 | 22.11.1908.30 ауд 1 | 22.11.1908.30 ауд 1 | **Т.В.Коткова**Е.А. Зинченко |
| 1. Физиология анализаторных систем.
 | 29.11.1908.30 ауд 1 | 29.11.1908.30 ауд 1 | **О.В. Ширшов**Е.В.Нарыжнева |
| 1. Физиология вегетативной нервной системы
 | 03.12.1910.30 ауд 1 | 03.12.1910.30 ауд 1 | **Е.В.Нарыжнева**Т.В.Коткова |
| 1. Физиология эндокринной системы
 | 06.12.1908.30 ауд 1 | 06.12.1908.30 ауд 1 | **Т.В.Коткова**О.В.Ширшов |