**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**

**6 курс факультета медицинской биофизики**

**11 семестр** 2024-2025 уч.года

**Понедельник, 12.20 – 13.55, ул.Толстого, д.6**

**ЛЕКТОР: Хасанова Г.Р.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема лекции** | **Часы** |
| 09 сент | Эпидемиологический подход в изучении патологии человека | 2 |
| 23 сент | Описательные эпидемиологические исследования | 2 |
| 07 окт | Экспериментальные эпидемиологические исследования | 2 |
| 21 окт | Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов | 2 |
| 04 нояб | Базы данных. Поиск доказательной информации. Систематические обзоры. Метаанализ. | 2 |
| **Итого:** | **7 лекций** | **10 час**  |

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

**6 курс факультета медицинской биофизики**

**11 семестр** 2024-2025 уч.года

**Понедельник, 14.10 – 15.45,** **ул.Толстого, д.6**

(занятия по 2 часа)

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: Аглиуллина С.Т.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема практического занятия** | **Часы** |
| 02 сент09 сент  | Предмет и задачи клинической эпидемиологии и доказательной медицины. Классификация исследования. Выбор дизайна. | 4 |
| 16 сент  | Критерии включения-исключения. Понятие о конечных точках исследования. Рассчет необходимого объема выборки. Основные статистические показатели, используемые в описательных эпидемиологических исследованиях. | 2 |
| 23 сент | Ошибки в исследованиях: случайные и систематические | 2 |
| 30 сент07 окт14 окт | Обсервационные исследования: срезовые, когортные, случай-контроль | 6 |
| 21 окт | Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов. | 2 |
| 28 окт | Операционные характеристики диагностического теста. Понятия чувствительности, специфичности, прогностичность, отношение правдоподобия. Риски. | 2 |
| 11 нояб18 нояб | Принципы работы с медицинской литературой и электронными базами данных. Знакомство с Кокрановской библиотекой. Анализ публикаций с позиций ДМ. Как правильно оценить статью, научную публикацию, результаты исследований и т.д. Как правильно написать статью в научный журнал | 4 |
| 25 нояб02 дек | РКИ | 4 |
| 09 дек | Кодексы *GLP, GCP, GMP*. Этическое обеспечение КИ. Организация и проведение КИ в «уязвимых» категориях населения. | 2 |
| 16 дек | Вторичные исследования. Систематический обзор. Мета-анализ.  | 2 |
| **Итого:** | **30 час**  |