**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**

**6 курс факультета медицинской биофизики**

**11 семестр** 2025-2026 уч.года

**ПОНЕДЕЛЬНИК 14.10 – 15.45 (ОЧНО)**

**ЛЕКТОР: Хасанова Г.Р.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  | **Тема лекции** | **Часы** |
| 8 сент | Эпидемиологический подход в изучении патологии человека | 2 |
| 22 сент | Описательные эпидемиологические исследования | 2 |
| 6 окт | Экспериментальные эпидемиологические исследования | 2 |
| 20 окт | Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов | 2 |
| 3 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** 2025-2026 уч.года

**ПОНЕДЕЛЬНИК 12.20 – 13.55**

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ: Хакимов Н.М.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата**  | **Тема практического занятия** | **Часы** |
| 1 сент | Предмет и задачи клинической эпидемиологии и доказательной медицины. Классификация исследования. Выбор дизайна. (часть 1) | 2 |
| 8 сент | Предмет и задачи клинической эпидемиологии и доказательной медицины. Классификация исследования. Выбор дизайна. (часть 2) | 2 |
| 15 сент | Критерии включения-исключения. Понятие о конечных точках исследования. Рассчет необходимого объема выборки. Основные статистические показатели, используемые в описательных эпидемиологических исследованиях. | 2 |
| 22 сент | Ошибки в исследованиях: случайные и систематические. | 2 |
| 29 сент | Обсервационные исследования: срезовые, когортные, случай-контроль (часть 1) | 2 |
| 6 окт | Обсервационные исследования: срезовые, когортные, случай-контроль (часть 2) | 2 |
| 13 окт | Обсервационные исследования: срезовые, когортные, случай-контроль (часть 3) | 2 |
| 20 окт | Оценка эффективности диагностических и скрининговых тестов. | 2 |
| 27 окт | Операционные характеристики диагностического теста. Понятия чувствительности, специфичности, прогностичность, отношение правдоподобия. Риски. | 2 |
| 3 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 (часть 1) | 2 |
| 10 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 (часть 2) | 2 |
| 17 нояб | РКИ (часть 1) | 2 |
| 24 нояб | РКИ (часть 2) | 2 |
| 1 дек | Кодексы *GLP, GCP, GMP*. Этическое обеспечение КИ. Организация и проведение КИ в «уязвимых» категориях населения. | 2 |
| 8 дек | Вторичные исследования. Систематический обзор. Мета-анализ.  | 2 |
| **ИТОГО: 30 час**  |