Тематический план практических занятий по дисциплине

«Доказательная медицина» для аспирантов 2-го года обучения

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тема практического занятия |
| 1 день | Критерии включения-исключения. Понятие о конечных точках исследования. Ошибки исследования. Основные статистические показатели, используемые в описательных и эпидемиологических исследованиях. |
| 2 день | Способы и варианты представления результатов исследования. Как правильно написать и оформить статью в медицинский журнал. |
| 3 день | Понятия чувствительности, специфичности, прогностической значимости, отношение правдоподобия. |
| 4 день | Относительный и абсолютный риск, отношение шансов, отношение превалентностей и пр. |
| 5 день | Оценка качества жизни, связанного со здоровьем. Прогностические факторы. |
| 6 день | Метод Каплана-Мейера. |
| 7 день | Иерархия доказательств. Уровни доказательности и классы рекомендаций. |
| 8 день | 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.  Зачет. Защита работ по организации исследования. Заключительный тестовый контроль |

Тематический план лекций по дисциплине

«Доказательная медицина» для аспирантов 2-го года обучения

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тема практического занятия |
| 1 день | Предмет и задачи клинической эпидемиологии и доказательной медицины. Виды исследований. |
| 2 день | Планирование и проведение исследования. Классификация, цели, фазы, дизайны и сферы применения исследований. |
| 3 день | Байесовский принцип статистического анализа результатов эксперимента.  Операционные характеристики диагностического теста. |
| 4 день | Риски и их оценка в медико-биологических исследованиях. |
| 5 день | Виды прогностических исследований. Описание исходов заболевания. Возможные систематические ошибки. |
| 6 день | Описание прогноза. Анализ дожития. Показатели, используемые для описания прогнозов. |
| 7 день | РКИ. Мета-анализ. Систематический обзор. Мета-анализ. Клинические рекомендации. |
| 8 день | Кодексы *GLP, GCP, GMP*. Этическое обеспечение КИ. Организация и проведение КИ в «уязвимых» категориях населения**.** |