

**УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА»
ПРОФИЛЕЙ СУБОРДИНАТУРЫ «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»,
«ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ», «КЛИНИЧЕСКАЯ
(ГОСПИТАЛЬНАЯ) ЭПИДЕМИОЛОГИЯ»**

Содержание учебной дисциплины	Доказательная медицина и клиническая эпидемиология в системе современной медицины. Источники научной медицинской информации. Методика поиска в мировых электронных базах данных научной медицинской информации. Организация эпидемиологических исследований. Эпидемиологические показатели. Поперечные исследования. Исследования типа «случай-контроль». Когортные исследования. Рандомизированные контролируемые исследования. Систематический обзор, мета-анализ. Диагностические тесты. Скрининг. Причинно-следственные связи в профилактической медицине. Ошибки в эпидемиологических исследованиях. Критическая оценка научных медицинских публикаций (статей). Биоэтика в доказательной медицине
Формируемые компетенции	Применять принципы доказательной медицины для обоснования вмешательств в профилактику инфекционных и неинфекционных заболеваний
Результаты обучения	Студент должен знать: - задачи доказательной медицины; - основные информационные ресурсы (базы данных) научной медицинской информации; - основные этапы и методологию научного поиска; - методы эпидемиологических исследований в медицине; - методы клинической эпидемиологии; - уровни доказательности результатов популяционных исследований; - назначение и специфику показателей для оценки частоты явлений; - причинную обусловленность заболеваемости и причинно-следственные связи в профилактической медицине; - основы критического анализа научных медицинских публикаций для оценки степени доказательности опубликованных данных; уметь: - переводить потребности в доказательной информации в базовые и специальные вопросы; - осуществлять поиск доказательной информации в медицинских базах данных; - рассчитывать показатели, характеризующие заболеваемость населения; - формулировать гипотезы о причинах, формирующих заболеваемость; - проводить критический анализ научных медицинских публикаций для оценки степени доказательности опубликованных данных; - применять новые научные данные для совершенствования деятельности в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - рассчитывать и интерпретировать эпидемиологические показатели для сравнения частоты изучаемого явления; - устанавливать и интерпретировать причинно-следственные связи в профилактической медицине; владеть: - методами поиска в базах данных научных исследований и систематических обзоров достоверной информации; - методами критической оценки степени доказательности данных, опубликованных в научных медицинских публикациях
Семестр	11

Пререквизиты	Биомедицинская статистика Эпидемиологическая диагностика
Трудоемкость	3 з.е.
Количество академических часов	98 академических часов 63 часов аудиторных 35 часа самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Экзамен