

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Доказательная медицина»**

Специальность	31.08.53 Эндокринология
Цикл, раздел учебного плана	Вариативная часть, Обязательные дисциплины
Семестры изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	1 ЗЕТ
Количество часов всего, из них:	36
Лекционные	2
Практические	
семинарские	18
Самостоятельная работа	16

**1. Цель изучения дисциплины**

Предоставить современные знания о доказательной медицине и базовым принципам медицинской статистики

**2. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.53 Эндокринология:

а) Универсальные: УК-1

**3. Краткое содержание дисциплины**

**1. Основные понятия и методы доказательной медицины**

Основные понятия и методы доказательной медицины. Базисные принципы и методология доказательной медицины. Уровни доказанности и классы рекомендаций. Анализ медицинских публикаций с позиции доказательной медицины. Доказательная медицина и медицинская реклама. Клинико-фармакологические подходы к выбору и назначению лекарственных препаратов в лечебной практике с позиций доказательной медицины.

**2. Медицинская статистика**

Основные особенности распространенных статистических пакетов. Вариация. Источники вариации. Нормальное распределение. Понятие отношения шансов. Систематическая ошибка в диагностических и скрининговых тестах. Параметрические и непараметрические статистические тесты. Многофакторный анализ

**3. Клинические исследования новых лекарственных средств. Рандомизированные клинические исследования**

Этапы клинических исследований новых лекарственных средств. Правила проведения рандомизированных клинических исследования. Нежелательные лекарственные реакции. Согласительные документы в диагностике и лечении заболеваний