**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Вопросы доказательной медицины в фармации»

**Индекс дисциплины Б1.О.09**

**Специальность: 33.05.01. Фармация**

**Уровень высшего образования – СПЕЦИАЛИТЕТ**

**Квалификация выпускника – ПРОВИЗОР**

**Факультет лечебный**

**Кафедра клинической фармакологии**

**Форма обучения: очная**

**Курс - V**

**Семестр – X**

**Всего трудоемкость (в зачётных единицах/часах): 2/72**

**Форма контроля - Зачет**

**Цель преподавания дисциплины.**

Основная цель преподавания дисциплины «Вопросы доказательной медицины в фармации» научить будущего провизора:

- индивидуализации выбора фармакотерапии на основе знания современных принципов доказательной медицины.

- методам планирования клинического исследования и статистического анализа полученных результатов

- пользоваться современными базами данных достоверной медицинской информации.

При обсуждении тем уделяется внимание этическим аспектам взаимоотношений «провизор-пациент», культуре поведения провизора в лечебном процессе, правовым и этическим вопросам испытаний новых лекарственных препаратов, использовании в практике лекарственных средств с учетом их доказательной базы.

**Задачи преподавания дисциплины.**

Основными задачами являются формирование знаний, умений и навыков фармакологического обеспечения лечения заболеваний, основанное на изучении следующих разделов доказательной медицины:

-Основные понятия доказательной медицины

-Клиническая эпидемиология, как базовая дисциплина доказательной медицины.

-Рандомизированные клинические исследования-основа доказательной медицины.

-Базовые статистические знания, необходимые для интерпретации данных по доказательной медицине.

- Оценка уровня доказательности данных и их клиническое значение.

- Источники информации по доказательной медицине (систематические обзоры и мета-анализ).

- Международные базы данных медицинской информации и работа с ними.

- Концепция клинических рекомендаций, их основные функции.

- Стандартизация на базе медицины, основанной на доказательствах.

- Актуальные вопросы различных отраслей клинической медицины с позиции доказательной медицины.

- Международные базы данных медицинской информации и работа с ними.

- Концепция клинических рекомендаций, их основные функции.

- Стандартизация на базе медицины, основанной на доказательствах.

- Актуальные вопросы различных отраслей клинической медицины с позиции доказательной медицины.

**2. Перечень планируемых результатов обучения.**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:**

Профессиональные компетенции и индикаторы достижения компетенции - ИД-1 ПК-8 ИД–2 ПК–8 ИД–3 ПК–8 ИД–4 ПК–8

**3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы**

Учебная дисциплина «Вопросы доказательной медицины в фармации» относится к вариативной части блока 1 (Б1.В.09) программы специалитета. Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «Вопросы доказательной медицины в фармакотерапии» являются: педиатрия, фармакология, доказательная медицина, патологическая физиология.

Дисциплина «Вопросы доказательной медицины в фармации» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: клиническая фармакология, патология.

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по реализации следующих типов задач профессиональной деятельности: медицинскую, научно исследовательскую и организационно-управленческую.

**4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.**

Лекции – 8 ч.

Практические занятия - 16 ч.

Самостоятельная работа - 48 ч.

**5. Основные разделы дисциплины.**

**Раздел 1** Исторические предпосылки для возникновения доказательной медицины.

**Раздел 2** Клинические и доклинические исследования ЛС

**Раздел 3** Анализ медицинских публикаций с позиций доказательной медицины.

**Раздел 4** Фармакоэкономика**.**

**Раздел 5** Формулярная система.

**Раздел 6** Клинические рекомендации и клинические руководства.

**Раздел 7** Нежелательные лекарственные реакции.

**Раздел 8** Клинико-фармакологические подходы к выбору и назначению ЛС.

**6.Форма промежуточной аттестации -** зачет в X семестре

**Кафедра-разработчик**: Кафедра клинической фармаколог