**АННОТАЦИЯ**

**РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Основы доказательной медицины в клинической фармакологии»

**Индекс дисциплины Б1.В.ДВ.5**

**Специальность: 31.05.02 «Педиатрия»**

**Уровень высшего образования –СПЕЦИАЛИТЕТ**

**Квалификация выпускника –ВРАЧ-Педиатр**

**Факультет педиатрический**

**Кафедра клинической фармакологии**

**Форма обучения: очная**

**Курс - IV**

**Семестр – VIII**

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

**Форма контроля - Зачет**

 **I. Цель и задачи освоения дисциплины**

 Целью освоения дисциплины «Основы доказательной медицины в клинической фармакологии» является формирование у будущего врача навыков:

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

-планирования клинического исследования и статистического анализа полученных результатов

- поиска медицинской информации в современных базах.

 При обсуждении тем уделяется внимание этическим аспектам взаимоотношений «врач-пациент» при фармакотерапии, культуре поведения врача 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.

-Основные положения и методы клинической эпидемиологии.

-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.

**2. Перечень планируемых результатов обучения.**

**Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:** Общепрофессиональные компетенции - ОПК-5

Профессиональные компетенции – ПК – 20, ПК - 21

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

 Учебная дисциплина ««Основы доказательной медицины в клинической фармакологии»» относится к вариативной части блока 1 (Б1.В.ДВ.5) программы специалитета.

 Предшествующими, на которых непосредственно базируется дисциплина «Общая фармакология» являются: биологическая химия, микробиология, нормальная физиология, терапия, фармакология, доказательная медицина, патологическая физиология.

 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 часов.**

Лекции – 8 ч.

Практические занятия - 16 ч.

Самостоятельная работа - 48 ч.

**5. Основные разделы дисциплины (модуля).**

**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 VIII семестре

**Кафедра-разработчик**: клинической фармакологи