

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

**Индекс дисциплины Б1.О.52**  
**Специальность: 31.05.01 «Лечебное дело»**  
**Уровень высшего образования – СПЕЦИАЛИТЕТ**  
**Квалификация выпускника – ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК**  
**Факультет лечебный**  
**Кафедра клинической фармакологии**  
**Форма обучения: очная**  
**Курс - V**  
**Семестр – X**  
**Всего трудоемкость (в зачётных единицах/часах): 3/108**  
**Форма контроля - Зачет**

**1. Цель и задачи дисциплины.**

**Цель преподавания дисциплины.**

Основная цель преподавания клинической фармакологии - научить будущего врача:

- индивидуализации выбора фармакотерапии на основе знания фармакодинамики, фармакокинетики, взаимодействия и нежелательных эффектов лекарств, с одной стороны, и особенностей заболевания, изменения ими судьбы лекарств в организме больного, с другой стороны;
- методам контроля эффективности и безопасности применения лекарств.

При обсуждении тем уделяется внимание этическим аспектам взаимоотношений «врач-пациент» при фармакотерапии, культуре поведения врача в лечебном процессе, применению актуальных клинических рекомендаций при выборе лекарственных препаратов.

**Задачи преподавания дисциплины.**

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

- Фармакокинетика основных групп лекарственных препаратов.
- Фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов.
- Особенности местного и системного применения лекарственных средств.
- Особенности фармакотерапии при нарушениях функции почек.
- Особенности фармакотерапии при нарушениях функции печени.
- Основы комбинированной фармакотерапии.
- Побочное действие лекарственных средств и его предупреждение.
- Фармакотерапия при беременности
- Алгоритмы фармакотерапевтической стратегии коррекции основных заболеваний.

## **2. Перечень планируемых результатов обучения.**

### **Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:**

Общепрофессиональные компетенции - ОПК-7 (ИД1 ОПК - 7, ИД2 ОПК - 7)

Профессиональные компетенции – ПК - 1 (ИД5 ПК1), ПК – 3 (ИД1 ПК3, ИД2 ПК3)

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

Учебная дисциплина «Клиническая фармакология» относится к базовой части блока 1 (Б1.О.52) программы специалитета.

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

Дисциплина «Клиническая фармакология» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: терапия, анестезиология-реанимация, онкология, неотложные состояния в клинике внутренних болезней.

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 3 зачетные единицы, 108 академических часов.**

Лекции – 16 ч.

Практические занятия - 45 ч.

Самостоятельная работа - 47 ч.

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

Раздел 1 Общие вопросы клинической фармакологии

Раздел 2 Частные вопросы клинической фармакологии

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

**Кафедра разработчик:** Кафедра клинической фармакологии