АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ»**

**Индекс дисциплины Б1. Б.28**

**Специальность: 31.05.01 «Лечебное дело»**

**Уровень высшего образования –СПЕЦИАЛИТЕТ**

**Квалификация выпускника –ВРАЧ-ЛЕЧЕБНИК**

**Факультет лечебный**

**Кафедра клинической фармакологии**

**Форма обучения: очная**

**Курс - YI**

**Семестр –XI**

**Всего трудоемкость (в зачётных единицах/часах): 3/108**

**Форма контроля - Зачет**

## 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-8

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

 Учебная дисциплина «Клиническая фармакология» относится к базовой части блока 1 (Б1. Б.28) 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 XI семестре

**Кафедра разработчик**: Кафедра клинической фармакологии