**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программе дисциплины** «Клиническая фармакология»

**специальности 31.05.01 Лечебное дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** [Клинической фармакологии и функциональной диагностики ФПК и ППС](http://www.ksma.ru/structure/kafedry/fiziologija_fpk/)

**В структуре ОПОП дисциплина относится к дисциплинам** обязательной части Б1.О.48

**Общая трудоемкость дисциплины:** 2 зачетные единицы, 72 час.**,** из них аудиторных 48 час.

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** анестезиология, реанимация, интенсивная терапия, госпитальная терапия, эндокринология, поликлиническая терапия, госпитальная хирурия

**Цель**: формирование у студентов умений выбора эффективных, безопасных лекарственных средств и их режимов дозирования на основе клинических рекомендаций, стандартов диагностики и лечения, формуляров, перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств для проведения современной индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии, с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, фармакоэкономики, фармакоэпидемиологии, по взаимодействию лекарственных средств, с учетом проявлений нежелательных лекарственных реакций, положений доказательной медицины.

**Задачи:**

- освоение студентами основных вопросов общей и частной клинической фармакологии на основе современных достижений в области фундаментальной и клинической медицины с позиций доказательной медицины;

- формирование у студентов знаний и умений в области назначения и рационального применения лекарственных средств, которые являются необходимыми для будущей профессиональной деятельности врача-лечебника в условиях требований современной медицины, позволяющих осуществлять индивидуализированную, контролируемую, безопасную и эффективную фармакотерапию, организовывать работу с медикаментозными средствами и соблюдать правила их хранения;

- изучение студентами фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных средств, применяющихся с целью профилактики, диагностики, лечения заболеваний в лечебной практике;

- изучение взаимодействия лекарственных средств и нежелательных лекарственных реакций на организм, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств;

- формирование умений, необходимых для решения отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области клинической фармакологии с использованием знаний основных требований информационной безопасности;

- формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, партнерами, пациентами и их родственниками

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** универсальные (УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-8), общепрофессиональные (ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ОПК-7, ОПК-9, ОПК-10), профессиональные (ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7).

**Содержание дисциплины:** Модуль 1. Общие вопросы клинической фармакологии и доказательная медицина Модуль 2. Клинико-фармакологические подходы к выбору и применению лекарственных средств при заболеваниях внутренних органов

**Виды самостоятельной работы студентов:** Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, заполнение рабочей тетради, экспертная оценка фармакотерапии реального больного с составлением клинико-фармакологической карты

**Основные образовательные технологии:** Используемые образовательные **технологии** при изучении дисциплины «Урология»: интегративно-модульное обучение на основе личностно-деятельностного, индивидуально-дифференцированного, компетентностного подходов, обучение в сотрудничестве, проблемное и практико-ориентированно обучение.

**Перечень оценочных средств:** собеседование, дискуссия, тестирование

**Виды и формы контроля:** текущий, промежуточный (зачтено).