

## **Аннотация дисциплины «Фармакология»**

Дисциплина «Фармакология» нацелена на приобретение у студентов-медиков теоретических знаний классификаций и основных характеристик лекарственных средств, фармакодинамики и фармакокинетики, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств, побочных эффектов; принципов лечения отравлений лекарственными препаратами.

Обучение складывается из аудиторных занятий (144 час.), включающих лекционный курс и лабораторные занятия, и самостоятельной работы (36 час.). Основное учебное время выделяется на практическую работу по разделам.

Лабораторные занятия проводятся с использованием наглядных пособий, практикуется решение и разбор ситуационных задач и тестовых заданий для освоения практических умений.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий.

Самостоятельная работа студентов (СРС) подразумевает подготовку к лабораторным занятиям, контрольным работам, включает работу с рекомендуемой литературой, конспектирование, решение ситуационных задач, подготовку докладов.

Текущий контроль усвоения дисциплины определяется устным тематическим опросом в ходе занятий, проведением контрольной работы, решением типовых ситуационных задач и тестовых заданий.

В конце изучения учебной дисциплины проводится промежуточный контроль в виде устного экзамена.

Вопросы по учебной дисциплине включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Цель освоения учебной дисциплины «Фармакология» является развитие профессиональной компетентности на основе формирования у студентов фундаментальных профессиональных знаний, умений и навыков в области фармакологии с учетом направленности подготовки специалиста на объект, вид и область профессиональной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование знаний, умений и навыков, необходимых для организации проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);
- формирование знаний, умений и навыков, необходимых для проведения санитарно-просветительской работы среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- формирование знаний, умений и навыков, необходимых для оказания первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе;
- формирование знаний, умений и навыков, необходимых для медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения; формирование знаний, умений и навыков, необходимых для организации работы с медикаментами, соблюдение правил их оборота и хранения;
- формирование знаний, умений и навыков, необходимых для анализа научной литературы.