**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программе дисциплины** «Фармакология»

**специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** *фармакологии*

**В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу** *обязательной части Б1.О.19*

**Общая трудоемкость дисциплины:** *3 зачетные единицы, 108 час., из них аудиторных 72 час.*

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия, педиатрия, дерматовенерология, офтальмология, внутренние болезни, военно-полевая терапия, оториноларингология, фтизиатрия, неврология, инфекционные болезни, онкология, акушерство и гинекология, травматология, ортопедия, стоматология, психиатрия, наркология, медицинская психология, профессиональные болезни, особо опасные и социально значимые инфекции.

**Цель дисциплины -**подготовка специалиста по специальности «медико-профилактическое дело», обладающего комплексным фармакологическим мышлением, позволяющим прогнозировать положительные и отрицательные стороны воздействия лекарственных веществ, их применение с профилактической, лечебной и диагностической целью; способного применять и оценивать действие лекарственных препаратов в своей профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины** *-* освоение студентами основополагающей информации по общей фармакологии, механизму действия, фармакокинетике, фармакодинамике и применению основных групп лекарственных препаратов, иметь представление о лекарственной токсикологии и принципах первой помощи при острых медикаментозных отравлениях;

- умение выбрать рациональный комплекс лекарственных препаратов, выбрать группы лекарственных средств, конкретные препараты этой группы с учетом их фармакодинамики и фармакокинетики, учесть возможные побочные эффекты, повысить иммунную активность организма, определить необходимое медикаментозное лечение для оказания неотложной помощи при общих заболеваниях;

- умение выбрать оптимальную дозу и путь введения лекарственного препарата при конкретных заболеваниях.

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** *универсальные (УК-1, УК-4), общепрофессиональные (ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5,ОПК-6), обязательные профессиональные (ПКО-1).*

**Содержание дисциплины** Модуль 1. Общая фармакология. Нейротропные средства, Модуль 2. Средства, влияющие на функции исполнительных органов и систем. Средства, регулирующие процессы обмена веществ и иммунные процессы, Модуль 3. Противомикробные, противовирусные и противопаразитарные средства.

**Виды самостоятельной работы студентов** Самоподготовка по учебно-целевым вопросам к практическим занятиям; работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу (модулю); работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Университета; подготовка к тестированию (текущий контроль). Самоподготовка по вопросам к защите модуля. Самоподготовка по вопросам для выставления «Зачтено» по дисциплине «Фармакология».

**Основные образовательные технологии** Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины относятся к не имитационным и составляют около 10% интерактивных занятий от объема аудиторных занятий. Примеры интерактивных форм и методов занятий: дискуссия (с «мозговым штурмом» и без него), проводится, когда задаются и разбираются вопросы из медицинской практики, требующие принятия определённого решения.

**Перечень оценочных средств** вопросы для выставления «Зачтено», коллоквиум, собеседование, тестирование.

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