Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«ФАРМАКОЛОГИЯ»

Направление подготовки: **32.05.01 – Медико-профилактическое дело**

Уровень высшего образования **Специалитет**
Квалификация (степень) выпускника **Врач по общей гигиене, по эпидемиологии**
Факультет **Медико-профилактический**
Форма обучения **очная**

Трудоемкость (зачетные единицы, часы)	7 з.е., 252 час
Цель дисциплины	состоит в овладении знаниями по фармакологии, а также принципами доказательности, умениями грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств по их фармакодинамическим, фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных средств и навыками рецептурного документооборота и выписывания рецептов на лекарственные средства.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «фармакология» реализуется в рамках базовой части 21 БЛОКА 1 образовательной программы «Дисциплины (модули)» ФГОС ВО согласно учебному плану специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» и изучается в пятом и шестом семестрах.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	анатомия; нормальная физиология; химия; биохимия; биология; история медицины; правоведение; философия; биоэтика; латинский язык; микробиология, вирусология; физика, математика, информатика.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	клиническая фармакология; дерматовенерология; неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; психиатрия, медицинская психология; оториноларингология; офтальмология; судебная медицина; акушерство и гинекология; детские болезни; детские инфекции; факультетская терапия; госпитальная терапия; инфекционные болезни; фтизиатрия; поликлиническая терапия; факультетская хирургия; госпитальная хирургия.
Формируемые компетенции	ОПК-3(3), ОПК-5(3), ПК-2(3)
Результаты освоения дисциплины	***Знать:***

	1. Правила составления рецептурных прописей; 2. Принципы разработки и испытания новых лекарственных веществ (ЛВ), требования к препаратам, поступающим на фармацевтический рынок; 3. Принципы классификации ЛВ; 4. Основные виды действия ЛВ; 5. Особенности фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных средств; 6. Наиболее характерные побочные и токсические эффекты основных групп ЛВ и принципы оказания помощи при острых отравлениях. ***Уметь:*** 1. Анализировать действие разных групп лекарственных средств (ЛС) по совокупности фармакодинамических и фармакокинетических свойств; 2. Определять возможность использования ЛС для фармакотерапии определенных патологических состояний; 3. Оценивать возможность токсического действия ЛС и обосновывать способы терапии отравлений лекарственными средствами; 4. Выписывать в рецептах ЛС при определенных патологических состояниях, исходя из особенностей фармакодинамики и фармакокинетики препаратов; 5. Давать советы населению о рациональном приёме ЛС и обращении с ними. ***Владеть:*** 1. Грамотно выписывать рецепты на ЛС. Проводить квалифицированный сравнительный анализ ЛС внутри фармакологической группы.
Основные разделы дисциплины	Фармакология
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	Решение кейс-задач, проведение ролевой игры
Формы текущего (рубежного) контроля	Тесты, терминологический диктант, рецептурные задания, ситуационные задачи,.кейс-задачи, ролевая игра; (контрольные работы)
Форма промежуточной аттестации	Экзамен