

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины (модуля)

### ФАРМАКОЛОГИЯ

Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся умения грамотного подбора наиболее эффективных и безопасных лекарственных препаратов по их фармакодинамическим и фармакокинетическим характеристикам, взаимодействию лекарственных препаратов, а так же в обучении студентов методологии освоения знаний по фармакологии с использованием научной, справочной литературы, официальных статистических обзоров, ресурсов Интернет и принципов доказательности, основам рецептурного документооборота и правилам выписывания рецептов на лекарственные препараты, хранения и использования лекарственных препаратов.
Формируемые компетенции	ОПК-6, ПК-11
Содержание дисциплины	<p>Развитие лекарствоведения в России. Фармакокинетика лекарственных средств. Фармакодинамика лекарственных средств. Факторы, изменяющие фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных веществ\</p> <p>Средства, влияющие на афферентную иннервацию. Средства, влияющие на эфферентную иннервацию Средства, действующие на адренергические синапсы. Средства для общей анестезии (средства для наркоза, общие анестетики). Психотропные средства. Антипсихотические средства (нейролептики). Средства, влияющие на функции органов дыхания. Стимуляторы дыхания Средства, применяемые при бронхоспазмах Средства, применяемые при отеке легких Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему. Кардиотонические средства Средства, применяемые при ишемической болезни сердца Средства, влияющие на функции органов пищеварения.</p> <p>Средства, влияющие на аппетит Средства, применяемые при нарушении функции желез желудка Средства, применяемые при нарушении экскреторной функции поджелудочной железы Средства, применяемые при нарушении экскреторной функции поджелудочной железы. Средства, влияющие на моторику желудочно-кишечного тракта. Средства, влияющие на тонус и сократительную активность миомерия. Средства, угнетающие агрегацию тромбоцитов. Средства, влияющие на систему крови.</p> <p>Препараты гормонов, их синтетических заменителей и антагонистов.Витаминные препараты. Соли щелочных и щелочноземельных металлов. Противоатеросклеротические средства. Средства, стимулирующие процессы регенерации. Стероидные противовоспалительные средства. Средства из разных фармакологических групп, оказывающие противовоспалительное действие в полости рта:Средства,</p>

	влияющие на иммунные процессы. Противомикробные, противовирусные, противогрибковые средства. Противобластомные средства. Средства, вызывающие лекарственную зависимость. Принципы взаимодействия разных лекарственных средств. Основные принципы терапии острых отравлений лекарственными веществами.
Трудоемкость	5 з.е.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен