

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины (модуля) «Клиническая фармакология»

Специальность	33.08.02 - Управление и экономика фармации
Цикл, раздел учебного плана	Дисциплина по выбору
Семестр(ы) изучения	1
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	6
практические	58
СР	44

#### 1. Цель изучения дисциплины

Подготовка квалифицированного врача - специалиста в области управления фармацевтической деятельностью, обладающего системой знаний, владений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

#### 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование базовых, фундаментальных и специализированных знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с профессиональным стандартом – Врач – специалист в области управления фармацевтической деятельностью и в соответствии с компетенцией ПК-5.

#### 3. Краткое содержание дисциплины

1. Общие вопросы клинической фармакологии. 1.1. Нежелательные побочные реакции (НПР) лекарственных средств. Методы регистрации и контроля НПР лекарственных препаратов. Содержание раздела. Механизмы возникновения побочного действия лекарственных средств. Клинические виды побочных эффектов у больного. Методы регистрации и контроля побочных действий лекарственных средств. 1.2. Взаимодействия между различными лекарственными средствами. Содержание раздела. Характер взаимодействия лекарственных средств. Клиническая характеристика проявлений взаимодействия лекарственных средств. Принципы рационального комбинирования лекарственных средств, частота и характер изменения их взаимодействия.

2. Частные вопросы клинической фармакологии.

2.1. Клиническая фармакология средств, применяемых в кардиологии.

Содержание раздела Клиническая фармакология антигипертензивных препаратов. Клиническая фармакология антиангинальных и антиаритмических препаратов. Фармакотерапия ХСН Клиническая фармакология препаратов, влияющих на свертывающую систему.

2.2. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов дыхания. Содержание раздела. Клиническая фармакология бронходилататоров. Клиническая фармакология противокашлевых, отхаркивающих средств и муколитиков.

2.3. Клиническая фармакология средств, применяемых при ревматических болезнях.

Содержание раздела. Клиническая фармакология наркотических и ненаркотических анальгетиков. Клиническая фармакология системных и ингаляционных глюкокортикоидов.

2.4. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения. Содержание раздела. Клиническая фармакология лекарственных средств для лечения кислотозависимых заболеваний ЖКТ. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на моторику, ферментных препаратов. Клиническая фармакология желчегонных и гепатопротекторов.

8. Клиническая фармакология средств, применяемых при заболеваниях почек и органов мочевого выделения.

9. Клиническая фармакология противомикробных, противогрибковых и противовирусных препаратов. Содержание раздела. Клиническая фармакология противомикробных препаратов. Основные классы антибактериальных средств. Принципы рациональной антибактериальной терапии. Антибиотикорезистентность и пути ее преодоления. Клиническая фармакология противогрибковых препаратов.