

АННОТАЦИЯ
рабочей программе дисциплины «Фармакология»
специальности 33.05.01 Фармация

Дисциплина реализуется на кафедре фармакологии

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу базовой части Б1.О.22

Общая трудоемкость дисциплины: 9 зачетных единицы, 324 час., из них аудиторных 192 час.

Является основой для изучения последующих дисциплин: клиническая фармакология, частная фармацевтическая технология, фармацевтическое информирование, первая помощь при неотложных состояниях

Цель дисциплины - подготовка специалиста по дисциплине «Фармакология», обладающего системным фармакологическим мышлением, знаниями, навыками и умениями, способного применять их в своей профессиональной деятельности провизора и в условиях инновационного развития общества;

формирование у студентов знаний общих закономерностей фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств, факторов, изменяющих их, возрастные особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у здоровых лиц; формирование у студентов умений использовать различные лекарственные формы при определенных патологических состояниях, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики.

Задачи дисциплины - освоение студентами принципов оформления рецептов и анализа рецептурных прописей лекарственных препаратов; освоение студентами основополагающей информации по общей фармакологии, механизму действия и применению основных групп лекарственных препаратов, иметь представление о лекарственной токсикологии и принципах первой помощи при острых медикаментозных отравлениях; умение выбрать оптимальную дозу и путь введения лекарственного препарата при конкретных заболеваниях.

Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате: универсальные (УК-1), общепрофессиональные (ОПК-2), профессиональные (ПК-3).

Содержание дисциплины Модуль 1. Введение в фармакологию. Общая рецептура. Общая фармакология, Модуль 2. Лекарственные средства, влияющие на периферический отдел нервной системы, Модуль 3. Лекарственные средства, влияющие на центральную нервную систему, Модуль 4. Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему, Модуль 5. Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов, обмен веществ и иммунные процессы, Модуль 6. Противомикробные и противопаразитарные средства, Модуль 7. Противоопухолевые средства. Основные принципы лечения острых отравлений лекарственными средствами.

Виды самостоятельной работы студентов подготовка к занятиям (ПЗ), подготовка к текущему контролю (ПТК), подготовка к промежуточному контролю (ППК)

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 экзаменационные вопросы, защита модуля, собеседование, тестирование, индивидуальное письменное задание

Виды и формы контроля: текущий, промежуточный (экзамен).