

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 10.02.2022 18:15:46
Уникальный программный ключ:
4f6043703f768182533c667205646475b93807ac6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.26 Фармакология

Код и наименование направления подготовки, профиля: 33.05.01 Фармация

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: Очная

Формируемая(ые) компетенция(и):

Дисциплина обеспечивает овладение следующими компетенциями:

- ОПК-2: Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач.

- ИДОПК-2.3.: Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства. Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей.

Объем и место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина относится к базовой части ОПОП, осваивается на 3 курсе, (5, 6 семестры), в соответствии с учебным планом, общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 6 з.е. (216 акад. часов).

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общая фармакология. Тема 1.1. Введение в курс фармакологии. Фармакокинетика лекарственных средств. Тема 1.2. Фармакодинамика лекарственных средств.

Раздел 2. Общая рецептура. Тема 2.1. Рецепт. Правила выписывания рецептов для амбулаторных больных.

Раздел 3. Частная фармакология.

Тема 3.1 Средства, действующие на эфферентную иннервацию. Тема 3.1.1 Холинергические средства. Тема 3.1.2 Адренергические средства. Тема 3.2 Средства, действующие на центральную нервную систему. Тема 3.2.1 Нейролептики, анксиолитики, снотворные средства, седативные. Противосудорожные средства. Тема 3.2.2 Антидепрессанты. Психостимуляторы, ноотропы, аналептики. Тема 3.2.3 Наркотические и ненаркотические анальгетики центрального действия. Тема 3.3 Химиотерапевтические средства. Тема 3.3.1 Общие принципы химиотерапии. Антибактериальные средства. Антисептики и дезинфицирующие средства. Тема 3.3.2 Противогрибковые, противовирусные средства. Тема 3.3.3. Противоопухолевые средства. Противотуберкулезные лекарственные средства. Тема 3.4 Средства, регулирующие тканевый обмен и функции пищеварительной системы. Тема 3.4.1 Ненаркотические анальгетики. Нестероидные противовоспалительные средства. Тема 3.4.2 Антиаллергические средства. Тема 3.4.3 Гормональные препараты гипоталамуса, гипофиза, паразитовидной, щитовидной желез. Гормональные и синтетические противодиабетические средства. Тема 3.4.4 Гормональные препараты глюкокортикоидов и минералокортикоидов, анаболические стероиды. Препараты половых гормонов. Препараты витаминов. Тема 3.4.5 Средства, влияющие на аппетит, секрецию желудка. Антациды. Гастропротекторы. Слабительные, ферментные, желчегонные, противорвотные средства. Тема 3.5 Средства, регулирующие функции исполнительных органов. Тема 3.5.1 Лекарственные средства, влияющие на органы дыхания. Противокашлевые, отхаркивающие, бронхорасширяющие. Тема 3.5.2 Антигипертензивные лекарственные средства. Мочегонные средства. Тема 3.5.3 Антиангинальные. Гиполипидемические средства. Тема 3.5.4 Кардиотонические средства. Антиаритмические средства. Средства, влияющие на кроветворение. Тема 3.5.5 Средства, влияющие на свертывание крови.

Формы промежуточной аттестации: Промежуточная аттестация - экзамен.