

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 10.02.2022 18:15:44
Уникальный программный ключ: Б1.В.ДВ.04.01 История технологии лекарственных форм
4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Код и наименование направления подготовки, профиля: 33.05.01 Фармация

Квалификация (степень) выпускника: Провизор

Форма обучения: Очная

Формируемая(ые) компетенция(и):

ПК-1 Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях фармацевтических организаций с учетом санитарных требований.

ИДПК-1.3. Изготавливает лекарственные препараты, в том числе внутриаптечную заготовку, концентрированные растворы и полуфабрикаты в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса.

Объем и место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО, осваивается на 3 курсе (6 семестр), в соответствии с учебным планом, общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах составляет 2 з.е. (72 акад. часа).

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение. Исторические аспекты развития фармацевтической технологии.

Тема 1.1 Изготовление лекарственных препаратов в цивилизациях Древнего мира, в античных цивилизациях, в Средневековье и в Новое время.

Раздел 2. История аптечного дела в России. История формирования документации на изготовление лекарственных форм.

Тема 2.1. Зелёные лавки, Аптекарский приказ, «царева» аптека. Устройство аптек, аптечная посуда.

Тема 2.2 Фармакопеи разных эпох. Прописи лекарственных форм, входящие в фармакопеи.

Раздел 3. Ученые, внесшие вклад в развитие технологии лекарственных форм.

Тема 3.1. Исследование трудов врачей древности, врачей и фармацевтов Средневековья.

Тема 3.2 Отечественные ученые, внесшие вклад в развитие технологии лекарственных форм.

Раздел 4. Твердые лекарственные формы.

Тема 4.1. Твердые лекарственные формы, характеристика. Основные приемы изготовления ротулей, ламелей и лепешек.

Тема 4.2 Пилюли, способы выписывания, технология изготовления пилюль.

Раздел 5. Жидкие лекарственные формы.

Тема 5.1. Характеристика жидких лекарственных форм. Изготовление ароматных вод и сиропов.

Тема 5.2 Настои и отвары, лекарственные препараты на их основе. Изготовление сбитней, взваров и киселей.

Раздел 6. Мягкие лекарственные формы

Тема 6.1. Мягкие лекарственные формы, характеристика вспомогательных веществ для их изготовления. Технология экстракционных мазей.

Тема 6.2. Мягкие лекарственные формы. Технология суппозиториев.

Формы промежуточной аттестации: зачет.