

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины «Микроскопический анализ лекарственного
растительного сырья»
по специальности 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Дисциплина реализуется на кафедре *фармации*

В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу *Б1.В.ДВ.2* и является для изучения дисциплиной по выбору

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачётные единицы, всего 72 часа, из них аудиторных 48 час.

Является основой для изучения последующих дисциплин: фармакогнозия.

Цель дисциплины - приобретение и совершенствование студентами уровня теоретических и практических знаний, навыков и умений по определению подлинности лекарственного растительного сырья; приобретение и совершенствование студентами опыта разнообразной деятельности: экспериментальной, графической, учебно-исследовательской; развитие личности студента, способности его к самоорганизации, коммуникациям в социальной среде, инициативности, мотивированности к профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины - приобретение студентами определенного объема знаний и практических навыков по определению подлинности лекарственного растительного сырья различных морфологических групп с использованием микроскопического анализа.

Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате: обязательные профессиональные (ПКО-4).

Содержание дисциплины:

Модуль 1. Микроскопический анализ, его цели и задачи;

Модуль 2. Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья: листья, травы, цветки;

Модуль 3. Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья: плоды, семена;

Модуль 4. Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья: коры и почки;

Модуль 5. Техника микроскопического и микрохимического исследования лекарственного растительного сырья: подземные органы.

Виды самостоятельной работы: самоподготовка по учебно-целевым вопросам, решение ситуационных задач, подготовка к тестированию (текущий, промежуточный контроль).

Основные образовательные технологии: информационные текстовых процессоры, электронные таблицы, презентации, аудио- и видео конференции и т.д.

Перечень оценочных средств: собеседование, устный опрос, решение ситуационных задач, тестирование

Виды и формы контроля текущий, промежуточный (зачтено).