

АННОТАЦИЯ
рабочей программы (модуля) дисциплины
«Ботаника»

основной образовательной программы
высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности

33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Квалификация: Провизор-аналитик

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование и совершенствование системных знаний, умений, навыков по анатомо-морфологическому анализу лекарственного растительного сырья (ЛРС) как составной части стандартизации ЛРС и официальных лекарственных сборов в условиях фармацевтических производственных предприятий и аптечных организаций.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование необходимого объема современных знаний в области изучения морфологических диагностических признаков лекарственных растений;
- совершенствование навыков по оценке качества ЛРС на основе анатомо-морфологического изучения ЛРС и выявления характерных диагностических признаков лекарственных растений;
- формирование знаний, навыков и умений по анатомо-гистологическому анализу ЛРС;
- совершенствование навыков проведения гистохимических реакций с целью проведения диагностики различных анатомо-гистологических структур лекарственных растений.

2. Формируемые в процессе прохождения дисциплины компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций (ПК-6).

3. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к вариативной части Блока 1.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами высшего образования специалитета по специальности 33.05.01 Фармация: «Ботаника».

Изучение дисциплины необходимо для формирования знаний, умений и навыков, необходимых для обучения по последующим дисциплинам: «Фармакогнозия» и практикам: производственной (клинической) практики (стационарная, выездная) «Стандартизация лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов», индивидуальной программы отработки практических навыков «Анатомо-морфологические исследования в стандартизации лекарственного растительного сырья».

4. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Лекции - 6 ч.

Практические занятия - 66 ч.

Самостоятельная работа - 36 ч.

5. Форма промежуточной аттестации

Дифференцированный зачет. Сроки проведения – 3 семестр 2 года обучения.