

АННОТАЦИЯ
рабочей программы (модуля) дисциплины
«Фармакогнозия»

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 овладение ординатором в полном объеме системой теоретических знаний, универсальных и профессиональных компетенций, а также совершенствование системных знаний, умений, навыков по фармакогнозии с учетом подхода «химический состав - фармакологические свойства – применение», основанного на современной химической классификации биологически активных веществ лекарственных растений и современных тенденций к гармонизации и унификации методик стандартизации в ряду: «лекарственное растительное сырье (ЛРС) – лекарственная субстанция – лекарственный препарат (ЛП)», способного и готового для самостоятельной работы в должности провизора-аналитика.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование профессиональных знаний по основам микроскопического изучения и анатомо-морфологического описания ЛРС;
- формирование необходимого объема современных знаний по вопросам стандартизации ЛРС, фармацевтических субстанций растительного происхождения, лекарственных растительных препаратов;
- формирование навыков по контролю качества ЛС природного происхождения и ЛРС в соответствии с требованиями отечественной, зарубежной нормативной документации (НД) и международных стандартов в центрах по контролю качества ЛС, в аптеках, на складах, на промышленных фармацевтических предприятиях и в других организациях;
- совершенствование знаний, касающихся подходов к современной классификации ЛС природного происхождения и лекарственных растений, к решению вопросов стандартизации.

2. Формируемые в процессе прохождения дисциплины компетенции:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);
- готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-1);
- готовность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-2);
- готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-4);

- готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств (ПК-5);
- 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 базовой части Блока 1.

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

Изучение дисциплины необходимо для формирования знаний, умений и навыков для сдачи государственной итоговой аттестации.

4. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) составляет 18 зачетных единиц, 648 академических часов.

Лекции - 40 ч.

Практические занятия - 392 ч.

Самостоятельная работа - 216 ч.

5. Форма промежуточной аттестации

Дифференцированный зачет. Сроки проведения – 2 семестр 1 года обучения.