

Б3.1 Научно-исследовательская работа

1. Цель программы:

Формирование исследовательских знаний, умений и навыков для осуществления деятельности, направленной на получение, применение новых научных знаний для решения теоретических и практических проблем в области использования лекарственных средств.

2. В результате прохождения программы аспирант должен:

знать: теоретические, методологические и практические основы фармакологии и клинической фармакологии; программы проведения научных исследований по лекарственным средствам; методы сбора, обработки, анализа и систематизации научной информации; знать возможности представления материала (таблицы, рисунки, схемы, микрофото и т.д.);

уметь: проводить и планировать научные исследования разного дизайна в зависимости от его целей; выбирать рациональные методы и средства при решении практических задач по использованию лекарственных средств; подготовить научный обзор и публикации по результатам выполненных работ; писать научные статьи, тезисы, рефераты; оформлять полученную информацию в виде рефератов, докладов, аннотаций; уметь изложить полученный материал в виде глав диссертации, обобщить данные в обсуждении и сделать из них выводы); уметь правильно оформить список цитируемой литературы; уметь правильно оформить документы защиты для представления в ВАК РФ или КР; научиться компоновать доклад, иллюстрировать и представлять его;

владеть: методами проведения исследований с использованием медицинской статистики и современных медицинских технологий; навыками самостоятельной научно-исследовательской деятельности; навыками поиска и обработки большого объема медицинской информации о ЛС с целью подготовки доклада, реферата и др.; навыками оформления заявок на участие в международной конференции; навыками написания научных работ для публикации в журналах.

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6.

3. Краткое содержание программы:

Научно-исследовательская работа осуществляется в следующих формах: выполнение заданий научного руководителя в соответствии с утвержденным планом научно-исследовательской работы; участие в межкафедральных семинарах, теоретических семинарах, а также в научной работе кафедры; выступление на конференциях молодых ученых, проводимых в академии, в других вузах, а также участие в других научных конференциях; подготовка и публикация тезисов докладов, научных статей; подготовка и защита диссертации по направлению проводимых научных исследований.

4. Объем программы:

Общая трудоемкость программы составляет 135 зачетных единиц 4860 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной дисциплины используются следующие образовательные технологии: самостоятельная научная работа, консультации с научным руководителем.