

Аннотация рабочей программы научно-исследовательской работы

Общая трудоемкость дисциплины:

число зачетных единиц 132, всего часов 4752, из них:

подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук - 66 зачетных единиц,

научно-исследовательская деятельность - 66 зачетных единиц,

консультации - 216 часов,

самостоятельная внеаудиторная работа - 4536 часов,

Цель: развитие способности самостоятельно проектировать, организовывать, осуществлять научные исследования, анализировать и интерпретировать полученные результаты, решать сложные научные задачи в процессе подготовки научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачи:

- сформировать профессиональное научно-исследовательское мышление, умение ставить и решать актуальные научно-исследовательские задачи;

- развить способность критически мыслить и критически оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении научно-исследовательских задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- сформировать умение использовать современные технологии сбора и обработки информации,

- формирование умения использовать для решения научно-исследовательских задач современные методы исследования в конкретных научных областях, адекватные цели и задачам исследования;

- формирование умения разрабатывать дизайн исследования в соответствии с критериями доказательной медицины; обрабатывать полученные данные с использованием современных методов математической статистики; интерпретировать полученные результаты и сопоставлять их с данными ранее проведенных исследований в соответствующей области научного знания;

- развитие способности следовать этическим нормам в профессиональной деятельности, соблюдать права пациентов при проведении научных исследований, соблюдать авторские права при оформлении публикации результатов исследования;

- формирование умения разработки и внедрения результатов научных исследований, оформления патентов (на изобретение, на полезную модель), рацпредложений, программ ЭВМ;

- формирование умения написать и оформить научную статью в соответствии с требованиями;

- формирование умения оформить научно-квалификационную работу (диссертацию) в соответствии с требованиями, установленными нормативными документами Минобрнауки России

Место дисциплины в структуре ОПОП:

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – «Урология» программа научно-исследовательской работы относится к блоку Б.3 «Научные исследования» учебного плана, который включает научно-исследовательскую деятельность и подготовку научно-квалификационной работы (диссертации), по результатам которой аспирант готовит научный доклад; освоение данного блока осуществляется в течение всего периода обучения в аспирантуре. Блок 3 «Научные исследования» является базовым при подготовке и написании научно-квалификационной работы (диссертации), представления научного доклада об основных результатах выполненной научно-квалификационной работы.

Основные разделы программы научно-исследовательской работы:

1. Выбор темы диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук
2. Планирование диссертационного исследования
3. Подготовка документов для этического комитета
4. Утверждение темы и плана диссертационной работы
5. Библиографический поиск

6. Подготовка к выполнению экспериментальной части
7. Сбор фактического материала
8. Статистическая обработка и анализ полученных результатов
9. Написание и оформление глав НКР

Форма промежуточной аттестации: отчет

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

Литература:

1. Урология. Под ред. Н.А. Лопаткина ; Рец.: М.Ф. Трапезникова, Л.М. Гориловский : Урология. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
2. Урология / Рос. о-во урологов; под ред. Ю. Г. Аляева, П. В. Глыбочко, Д. Ю. Пушкаря. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 469 с.: ил. - (Российские клинические рекомендации).