

Аннотация рабочей программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта

Группа специальностей 3.1 – Клиническая медицина

Научная специальность 3.1.13 Урология и андрология

Программа составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных 20 октября 2021 приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №951 (далее ФГТ); утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 24 февраля 2022 года, протокол №5

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИКИ

Производственная практика является важной составляющей профессиональной подготовки аспирантов по основной образовательной программе, основными принципами проведения которой являются: интеграция теоретической и профессионально-практической, учебной и научно-исследовательской деятельности аспирантов.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Целью практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- ✓ Закрепление и применение теоретических знаний в подготовке аспирантов к выполнению функциональных обязанностей высоко-квалифицированного специалиста;
- ✓ Закрепление профессиональных умений и навыков;
- ✓ Сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

Способ проведения практики Стационарная/выездная

Форма проведения практики Дискретная на 3-м году обучения

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

В результате прохождения практики аспирант должен знать:

- ✓ Государственную систему информирования специалистов по медицине и здравоохранению; основные этапы научного медико-биологического исследования;
- ✓ Основные принципы анализа результатов исследования, основные принципы обобщения результатов исследования, правила оформления результатов научно-исследовательской работы; основные нормативные документы по библиографии, способы представления своей научно-образовательной деятельности;
- ✓ Теоретические основы клинико-экономического анализа;

Уметь:

- ✓ Определять перспективные направления научных исследований в предметной сфере профессиональной деятельности, состав исследовательских работ, определяющие их факторы; разрабатывать научно-методологический аппарат и программу

- научного исследования; изучать научно-медицинскую литературу, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; работать с источниками патентной информации; использовать указатели Международной патентной классификации для определения индекса рубрики; проводить информационно-патентный поиск; осуществлять библиографические процессы поиска; формулировать научные гипотезы, актуальность и научную новизну планируемого исследования;
- ✓ Интерпретировать полученные результаты, осмысливать и критически анализировать научную информацию, оценивать и проверять гипотезы, объясняющие причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их прогрессирования; применять современные методы и средства автоматизированного анализа и систематизации научных данных; сформулировать научные выводы, формулировать научные положения, излагать полученные данные в устных докладах и online выступлениях, представлять в мультимедийных презентациях;
 - ✓ Оформлять заявку на изобретение, полезную модель, базу данных; формулировать практическую значимость и практические рекомендации по результатам научного исследования; оформлять методические рекомендации по использованию новых методов профилактики и лечения болезней человека;
 - ✓ Проводить клинико-экономический анализ разработанных методик;

Владеть:

- ✓ Навыками составления плана научного исследования, навыками информационного поиска, навыками написания аннотации научного исследования;
- ✓ Методами написания научной статьи, монографии, научного доклада, навыками оформления библиографического списка в соответствии с действующими ГОСТами, методами статистической обработки экспериментальных медико-биологических данных с использованием современных ИТ, способами оформления и представления научных материалов в современных прикладных программах;
- ✓ Опытном внедрения в практику и эксплуатации разработанных методов;
- ✓ Навыками клинико-экономического анализа методов диагностики и лечения, навыками организации взаимодействия научной школы и практического здравоохранения.

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП АСПИРАНТУРЫ

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта относится к образовательному компоненту программы аспирантуры по научной специальности 3.1.13 Урология и андрология.

5. Содержание производственной практики

Объемы и требования к организации производственной практики (научно-исследовательская) определяются в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 3.1 «Клиническая медицина».

Общая трудоемкость производственной практики

- 6 зачетных единиц;

- 4 недели (5 семестр);

- 216 академических часов.

В период прохождения производственной практики аспиранты осваивают научно-практические и научно-исследовательские виды деятельности в соответствии с тематикой своих диссертационных исследований.

Разделы практики

Научно-производственный этап

Обработка и анализ полученной информации

Апробация результатов научного исследования в практике

Подготовка научной статьи (выступлений на конференции и др.)

Заключительный этап

Содержание практики

Определение цели и задач практики

Оценка качества полученных результатов с позиции доказательной медицины; определение ценности для практики; возможности и целесообразности внедрения, востребованности, отчет оценки качества полученных результатов, выбор обоснованных методик статистической обработки данных

Внедрение результатов научного исследования в практику

Написание научной статьи (подготовка доклада, презентации)

Составление отчета о научно-исследовательской практике и его обсуждение на заседании кафедры

Формы контроля

По завершению производственной практики по специальности «Урология и андрология» проводится зачет с оценкой. Зачет проводится в форме докладов-отчетов на заседании профильной кафедры (1 экземпляр отчета предоставляется в отдел аспирантуры, 2 – хранится на кафедре).

Составитель:

Заведующий кафедрой лучевой терапии

с лучевой диагностикой и онкологией

Хасигов А. В.