АННОТАЦИЯ

к рабочей программе научно-исследовательской практики Уровень высшего образования — подготовка кадров высшей квалификации Научная специальность: 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза Курс: 1

Цель — формирование у аспирантов навыков определения в научноисследовательском и прикладном контекстах актуальности, степени исследованности, цели, задач, объекта и предмета исследуемой темы, формирование навыков самостоятельного проведения научного исследования и умений осуществлять научную рефлексию в рамках проблемного поля, повышение публикационной активности в рамках научной специальности в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Требования к результатам прохождения практики

Выпускник должен:

Знать:

- способы активизации мыслительной деятельности;
- содержание научно-исследовательской деятельности;
- основные концепции современной фундаментальной и прикладной медицинской науки, философии науки;
- стадии эволюции фундаментальной и прикладной медицинской науки;
- особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной формах в работе российских и международных исследовательских коллективов;
- методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках,
- стилистические особенности представления результатов проведенного научного исследования в устной и письменной формах на государственном и иностранном языках;
- нормативно-правовые основы и этические нормы научно-исследовательской деятельности;
- содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда;
- современные теоретические и экспериментальные методы исследования в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека с целью организации работ по использованию и внедрению результатов исследований в практическое здравоохранение;
- логику организации и проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека;
- принципы анализа и обобщения результатов научных исследований, формы публичного представления научных данных;
- алгоритм внедрения разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека, в практическое здравоохранение;
- особенности проведения сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

- основные нормативные документы, регламентирующие деятельность в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения; современные методы исследования в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения;
- актуальные проблемы развития научного знания в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения; логику планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области общественного здоровья и организации здравоохранения, социологии и истории медицины с учетом выбора оптимальных методов исследования, соблюдения принципов доказательной медицины;
- основные тенденции развития научного знания в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения;
- особенности использования результатов научных исследований в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения в практическом здравоохранении;
- основные понятия, используемые при организации медико—социальной экспертизы. Нормативно-правовая база МСЭ. Предмет экспертного исследования МСЭ. Вертикаль МСЭ.

Уметь:

- анализировать и обобщать современные научные достижения в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения;
- применять концептуальные положения и категории различных направлений современной истории и философии науки в научно-исследовательской деятельности по теме научно-квалификационной работы (диссертации);
- следовать принятым научным сообществом нормам при решении научноисследовательских задач по направлению подготовки;
- следовать принципам и нормам, принятым в научном сообществе;
- следовать этическим нормам в научно-исследовательской деятельности;
- формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей;
- осуществлять личностный выбор в процессе профессиональной деятельности;
- оценивать последствия профессионально принятого решения в процессе профессиональной деятельности и нести за него ответственность;
- обоснованно выбирать теоретические и экспериментальные методы и средства решения сформулированных задач;
- осуществлять сбор и анализ научной информации; разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека;
- самостоятельно выполнять научные исследования в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека, имеющее значение для практики здравоохранения;
- анализировать и обобщать результаты научных исследований; представлять их в виде научных публикаций, докладов научному сообществу;
- отбирать разработанные методы и методики, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека, с учетом эффективности и целесообразности использования в системе практического здравоохранения;

- оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- планировать, организовать и проводить научно-исследовательской работы в области общественного здоровья и здравоохранения, анализировать результаты научно-исследовательской работы в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения;
- реализовывать общенаучные принципы планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения; отбирать оптимальные методы исследования и оценивать границы их применимости при планировании, организации и проведении научно-исследовательской работы в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения;
- анализировать и обобщать результаты научных исследований в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения;
- внедрять результаты научных исследований в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения в практическое здравоохранение;
- проводить оценку возможности осуществления трудовой деятельности, оценивать степень утраты профессиональной трудоспособности, определять категории и степени ограничений жизнедеятельности;
- составлять различные типы прогнозов для больного в рамках проведения МСЭ.

Владеть:

- навыками изучения, критического анализа и оценки научных достижений при решении научно-исследовательских задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в том числе на междисциплинарном уровне, возникающих на современном этапе развития фундаментальной и прикладной медицинской науки;
- технологиями проектирования, их применением в профессиональной деятельности по направлению подготовки;
- навыками планирования научно-исследовательской деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научнообразовательных задач;
- навыками критической оценки эффективности применяемых в научном исследовании по теме научно-квалификационной работы (диссертации) методов и технологий на основе научной коммуникации на государственном и иностранном языках:
- современными методами, технологиями и типами коммуникаций при проведении научного исследования;
- навыками осуществления научно-исследовательской деятельности с соблюдением этических норм;
- навыками общения в научном сообществе;
- способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессиональнозначимых качеств, пути достижения более высокого уровня развития;
- методологией научного исследования в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека;
- навыками проведения научно-исследовательских работ в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека;

- навыками анализа, обобщения и оформления результатов научного исследования; приемами и методами публичного представления результатов научноисследовательской деятельности;
- навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшение качества жизни человека, в практическое здравоохранение;
- навыками оценки экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан;
- методами исследования в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения, навыками интерпретации полученных результатов в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения;
- навыками планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения с учётом выбора оптимальных методов исследования и соблюдения принципов доказательной медицины;
- навыками анализа, обобщения и синтеза научных знаний в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения;
- навыками использования результатов научных исследований в области общественного здоровья, организации и социологии здравоохранения в практическом здравоохранении;
- навыками исследования причин возникновения инвалидности, оценки перспектив пациента и степени нетрудоспособности на фоне инвалидизирующих состояний.

Форма контроля: зачет