

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Неврология»

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации

Научная специальность: 3.1.24 Неврология

Курс: 1

Цель: формирование у обучающихся углубленных знаний и практических навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и решения профессиональных задач в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области неврологии.

Требования к результатам изучения дисциплины

Выпускник должен:

Знать:

- алгоритм внедрения разработанных методов и методик, направленных на охрану физического здоровья граждан в практическое здравоохранение;
- наиболее перспективные направления развития лабораторной и инструментальной диагностики в сфере неврологии;
- основные нормативные документы, регламентирующие деятельность в области профилактики, диагностики и лечения заболеваний нервной системы;
- вопросы организации и порядки оказания медицинской помощи, медико-социальной реабилитации;
- современные представления о технологиях в области профилактики, диагностики и лечения заболеваний нервной системы;
- актуальные проблемы развития научного знания в области неврологии;
- логику планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области стоматологии с учетом выбора оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины;
- основные тенденции развития научного знания в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии, медико-социальной реабилитации;
- особенности использования результатов научных исследований в области неврологии.

Уметь:

- отбирать разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан с учетом эффективности и целесообразности использования в системе практического здравоохранения;
- применять современные подходы лабораторной и инструментальной диагностики, применяемой в научно-исследовательской деятельности в сфере неврологии;
- планировать и реализовывать современные технологии в области профилактики, диагностики и лечения заболеваний нервной системы;
- реализовывать общенаучные принципы планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области неврологии;
- отбирать оптимальные методы исследования и оценивать границы их применимости при планировании, организации и проведении научно-исследовательской работы в области неврологии;
- анализировать и обобщать результаты научных исследований в области неврологии;
- внедрять результаты научных исследований в области неврологии.

Владеть:

- навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан, в практическое здравоохранение;
- навыками использования результатов лабораторной и инструментальной диагностики для решения научно-исследовательских задач в области неврологии;
- методами восстановительного лечения, лечебной физкультуры, физиотерапии и медико-социальной реабилитации;
- навыками интерпретации результатов лабораторных исследований;
- навыками планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы в области неврологии с учётом выбора оптимальных методов исследования и соблюдения принципов доказательной медицины;
- навыками анализа, обобщения и синтеза научных знаний в области неврологии;
- навыками использования результатов научных исследований в области современных технологий в области профилактики, диагностики и лечения заболеваний нервной системы.

Форма контроля: кандидатский экзамен