

Аннотация рабочей программы
по дисциплине «**Неврология**»

образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров аспирантуре

Научная специальность: 3.1.24 — «Неврология»

Форма обучения: Очная

Нормативный срок освоения программы: 3 года

Цель освоения дисциплины: формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний по вопросам нервных болезней с позиции современного развития медицинской науки и практики.

Задачи освоения дисциплины:

1. формирование объема теоретических знаний и лечебно-диагностических навыков, усвоение которых необходимо для сдачи экзамена кандидатского минимума и подготовки диссертационного исследования на соискание ученой степени кандидат медицинских наук по специальности 3.1.24 — «Неврология»;
2. формирование представлений о современных возможностях лечения и коррекции нервных болезней;
3. расширение объема знаний об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях основных заболеваний нервной системы;
4. усовершенствование навыков распознавания нервных болезней, трактовки инструментально-лабораторных методов исследования больных неврологического профиля;
5. формирование умений по оказанию высококвалифицированной помощи неврологическим больным на основе принципов доказательной медицины;
6. подготовка аспирантов к применению полученных знаний при осуществлении научно-исследовательской и преподавательской деятельности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций:

- готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
- способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);
- готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6);
- способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-1);
- способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) (ПК-2).

Общий объем программы:

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 12 зачетных единиц (ЗЕ), 432 академических часа.

Вид учебной работы	Трудоемкость, акад. час
Общая трудоемкость дисциплины	432

Контактная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:	171
Лекционные занятия (ЛЗ)	42
Семинарские и практические занятия (С)	129
Самостоятельная работа обучающихся (СР):	261

Основные разделы программы:

Раздел 1. Общая неврология.

Тема 1. Двигательные нарушения.

Тема 2. Нарушения общей чувствительности.

Тема 3. Патология специальных анализаторов.

Тема 4. Вегетативная нервная система в норме и патологии.

Тема 5. Глубокие структуры мозга (лимбико-ретикулярный комплекс) в норме и патологии.

Тема 6. Высшие психические функции в норме и патологии.

Раздел 2. Частная неврология.

Тема 1. Сосудистые заболевания нервной системы. Гипоксические и ишемические повреждения вещества мозга.

Тема 2. Отек мозга, изменения внутричерепного давления, дислокационные синдромы.

Тема 3. Коматозные состояния.

Тема 4. Эпилепсия и другие пароксизмальные расстройства.

Тема 5. Заболевания периферической нервной системы, вертеброневрология.

Тема 6. Перинатальные поражения нервной системы.

Тема 7. Инфекционные заболевания нервной системы.

Тема 8. Демиелинизирующие заболевания нервной системы.

Тема 9. Хронические прогрессирующие болезни.

Тема 10. Наследственные заболевания нервной системы.

Тема 11. Черепно-мозговая и спинномозговая травма.

Тема 12. Опухоли нервной системы.

Тема 13. Соматоневрология, нейротоксикозы и экологические аспекты неврологии.

Тема 14. Нейрореабилитация, восстановление и компенсация нарушенных функций при поражении нервной системы.

Раздел 3. Дополнительные методы исследования в неврологии и нейрохирургии.

Тема 1. Основы ликворологии.

Тема 2. Электрофизиологические методы диагностики.

Тема 3. Ультразвуковые методы диагностики.

Тема 4. Основы электронейромиографии.

Тема 5. Основы нейрорентгенологии.

Тема 6. Вычислительные томографические методы в неврологии.

Тема 7. Экспертиза трудоспособности.

Тема 8. Принципы организации неврологической помощи.

Рабочая программа по дисциплине «Неврология» образовательной программы высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.24 — «Неврология» разработана сотрудниками ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева Минздрава России д.м.н., профессором Михайловым В.А., д.м.н., профессором Крупицким Е.М., д.м.н. Каравасовой Т.А., д.м.н. Мазо Г.Э., д.м.н. Зубовой Е.Ю., под руководством директора ФГБУ НМИЦ ПН им. В.М. Бехтерева Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Незнанова Николая Григорьевича.