

Аннотация
к рабочей программе по дисциплины по выбору П.1.Ф.4.
«НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ»

Направление подготовки **31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Направленность (специальность) **14.01.11. НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ**

Уровень образования **высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Квалификация выпускника **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	3 ЗЕ 108 часов
Цель дисциплины	подготовка квалифицированного специалиста по специальности «Нервные болезни», овладение методологией понимания основ нейровизуализации для диагностики неврологической патологии в качестве дифференциального компонента к избранной специальности врача невролога.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина П.1.Ф.4 «Нейровизуализация» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Образовательные дисциплины». Изучение дисциплины «Нейровизуализация» необходимо для формирования компетенций с целью подготовки к государственной итоговой аттестации по программе аспирантуры и успешной научно-исследовательской и педагогической работе.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Курс «Нервные болезни» по программе специалитета 31.05.01 - Лечебное дело.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	П.1.В.1. Нервные болезни П.2.В.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта проф. деятельности (Клиническая практика по специальности). П.2.В.1 Педагогическая практика П.3. Научные исследования П.4. Государственная итоговая аттестация
Формируемые компетенции	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.
Результаты освоения дисциплины	Аспирант должен знать : <ul style="list-style-type: none"> - Основные нейровизуализационных методы исследования в неврологической практике. - Основные показания к назначению дополнительных методов исследования у пациента с развитием неврологической патологии и неотложных состояний. - Сущность и основные показания к назначению различных методов нейровизуализации. Аспирант должен уметь : <ul style="list-style-type: none"> - Оценить клинико-инструментальные изменения при развитии неврологической патологии у пациента. - На основании результатов клинического исследования, инструментальных и функциональных тестов по данным

	<p>истории болезни диагностировать неврологическую патологию, контролировать процесс лечения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать необходимость госпитализации и проведения экстренного оперативного вмешательства, адекватность и обоснованность вмешательства. - Применять полученные знания при изучении других дисциплин и в последующей лечебно-диагностической работе. <p>Аспирант должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методикой регистрации рентгенографии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии головного и спинного мозга. - Методикой расшифровки, трактовки результатов нейровизуализационных методов исследования. - Диагностическими приемами клинических сопоставлений при описании патологических процессов, развившихся у пациента с неврологической патологией.
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рентгенография в диагностике заболеваний нервной системы. 2. Метод рентгеновской компьютерной томографии в диагностике поражения мозга. 3. Метод магнитно-резонансной томографии в диагностике заболеваний нервной системы.
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемная лекция 2. Практическое занятие в форме практикума
Формы текущего (рубежного) контроля	Опрос, тесты, ситуационные задачи, практические навыки
Форма промежуточной аттестации	Зачет по дисциплине