

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
7 семестр			
1.	Введение в неврологию. Произвольные движения и их расстройства. ¹ Понятие об основных типах нейронов и нейроглии. Центральная и периферическая нервная система. Безусловные рефлексы в норме и при патологии. Двигательная сфера. Центральные и периферические парезы и параличи. ²	РП	6
2.	Чувствительная сфера, ее патология. ¹ Анатомия чувствительных проводников. Семиология чувствительных нарушений. Виды болей. Типы чувствительных нарушений. Симптомы поражения спинного мозга на различных уровнях. Синдром Броун- Секара. ²	РП	6
3.	Экстрапирамидная и мозжечковая системы. Анатомия, физиология, симптомы поражения. ¹	РП	6
4.	Черепные нервы: анатомия, функции, симптомы поражения. ¹	РП	6
5.	Черепные нервы: анатомия, функции, симптомы поражения. Синдромы сочетанного поражения черепных нервов. Альтернирующие параличи. ¹	РП	6
6.	Зрительный бугор, внутренняя капсула. Нарушения высших корковых функций: афазии, агнозии, апраксии. Симптомы поражения отдельных долей мозга. Нарушения сознания. Гипертензионный и менингеальный синдромы. Вегетативная нервная система. Симптомы поражения. ¹	РП	6

7.	Предмет и задачи медицинской генетики. Наследственность и патология. Классификация и семиотика наследственных болезней, принципы их диагностики. Методы исследований в медицинской генетике. ¹	РП	6
8.	Общая характеристика хромосомных болезней. Методы диагностики. Примеры заболеваний. Общая характеристика моногенных болезней. Методы диагностики. Примеры заболеваний. Степени родства. Опасность родственных браков. ¹	РП	6
9.	Мультифакториальные заболевания. Взаимодействие наследственных и средовых факторов. Профилактика наследственных болезней. Пренатальная диагностика. Медико-генетическое консультирование. Показания и условия проведения. Принципы лечения наследственных болезней. ¹	РП	6
10.	Заболевания периферической нервной системы. ¹ Поли- и мононевропатии. Острая демиелинизирующая полирадикулоневропатия. Анализ клинических рекомендаций. ²	РП	6
11.	Заболевания периферической нервной системы. ¹ Вертеброгенные радикулопатии. Актуальные клинические рекомендации. Плексопатии. Туннельные невропатии. ²	РП	6
12.	Неврозы. Вегетативная дистония. Первичные головные боли. Нарушения сна и бодрствования. ¹	РП	6
8 семестр			
13.	Инфекционные заболевания нервной системы. ¹ Менингиты. Клинические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике. Энцефалиты. ²	РП	6
14.	Инфекционные заболевания нервной системы. ¹ Эпидурит. Миелит. Рассеянный склероз. ОРЭМ. Полиомиелит. Малая хорея. Нейросифилис. НейроСПИД. ²	РП	6
15.	Сосудистые заболевания головного и спинного мозга. Анализ клинических рекомендаций ¹	РП	6
16.	Травмы и опухоли нервной системы. Эпилепсия. Актуальные клинические рекомендации МЗ РФ. ¹	РП	6

17.	Наследственные заболевания нервной системы. ¹ Наследственные нервно-мышечные заболевания. Миастения. Миастенический и холинергический криз. ²	РП	6
18.	Наследственные заболевания нервной системы. ¹ Наследственные заболевания экстрапирамидной системы и мозжечка. Врожденные дисплазии. ²	РП	6
		Итого	108

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – РП (работа с пациентами)

⁴ - один тематический блок включает в себя несколько занятий, продолжительность одного занятия 45 минут, с перерывом между занятиями не менее 5 минут

Рассмотрено на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики, протокол от « 29 » мая 2026 г. № 10.

Заведующий кафедрой



О.В.Курушина