

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия»
для обучающихся по основной профессиональной
образовательной программе
специалитета
по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1	Введение в неврологию. Строение НС. Безусловные рефлексy в норме и при патологии.	2
2	Двигательная сфера, ее патология. Периферические и центральные парезы и параличи.	2
3	Чувствительная сфера, ее патология. Виды болей. Типы чувствительных нарушений. Поражение спинного мозга на различных уровнях.	2
4	Экстрапирамидная и мозжечковая системы: анатомия, физиология и симптомы поражения. 9-12 пары ЧМН. Анатомия, функции, симптомы поражения. Бульбарный и псевдобульбарный синдром.	2
5	1-7 пары ЧМН. Анатомия, физиология, симптомы поражения. Анатомия, физиология, симптомы поражения. Альтернирующие параличи.	2
6	Зрительный бугор. Внутренняя капсула. Афазии, агнозии, апраксии. Нарушения сознания. Гипертензионный синдром. Менингеальный синдром.	2
7	Введение в медицинскую генетику. Предмет и задачи клинической генетики. Современная классификация наследственно-семейных заболеваний. Методы исследований в диагностике наследственно-семейных заболеваний: клинико-генеалогический, цитогенетический, биохимический, молекулярно-генетический.	2
8	Хромосомные болезни: этиология, патогенез, классификация, общие клинические признаки, показания к цитогенетическому исследованию. Моногенные заболевания, их общие клинические признаки. Типы наследования моногенных заболеваний. Пенетрантность и экспрессивность генов	2
9	Мультифакториальные заболевания. Взаимодействие наследственных и средовых факторов. Генетически обусловленные гиперлипидемии, нарушение углеводного обмена, гипертоническая болезнь. Профилактика. Пренатальная диагностика. Медико-генетическая служба. Показания и условия проведения медико-генетического	2

	консультирования. Принципы лечения наследственных болезней.	
10	Острая и хроническая боль. Анатомо-физиологические, нейрхимические, социальные, психологические аспекты. Вопросы терапии.	2
11	Заболевания периферической нервной системы. Полиневропатии. Синдром Гийена-Барре. Мононевропатии.	2
12	Вертеброгенные заболевания: радикулопатии. Боль в спине. Туннельные невропатии.	2
13	Менингиты. Энцефалиты.	2
14	Миелит. Эпидурит. Полиомиелит. Малая хоря. Рассеянный склероз. Рассеянный энцефаломиелит. НейроСПИД. Нейросифилис.	2
15	Классификация нарушений мозгового кровообращения. Острое нарушение мозгового кровообращения по ишемическому типу, преходящее нарушение мозгового кровообращения. Геморрагические инсульты.	2
16	Хронические нарушения мозгового кровообращения. Спинальные инсульты. Нейрохирургические методы исследования. Опухоли головного и спинного мозга.	2
17	Травмы нервной системы. Эпилепсия.	2
18	Первичные головные боли. Классификация, диагностические критерии, лечение. Синдром вегетативной дистонии. Неврозы. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика. Инсомнии.	2
19	Наследственные нервно-мышечные заболевания: миопатии. Миастения. БАС. Клиника, молекулярно-генетические методы диагностики, современные методы лечения.	2
20	Наследственные заболевания экстрапирамидной системы и семейные атаксии. Клиника, молекулярно-генетические методы диагностики, методы лечения.	2
	Итого	40

Рассмотрено на заседании кафедры неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики «29» мая 2023 года, протокол № 19

Заведующий кафедрой



О.В.Курушина