

**План практических занятий
по курсу неврологии, нейрохирургии и медицинской генетике
на 2023-2024 учебный год**

Лечебное дело

№	Название тем	Часы	Неделя
VII семестр			
1.	Пирамидная система и ее патология: нормальные и патологические рефлекссы; центральный и периферический параличи. Топическая диагностика двигательных нарушений.	4	1
2.	Экстрапирамидная система, мозжечок, координация движений. Синдромы поражения.	4	1-2
3.	Основные виды чувствительности и типы расстройства чувствительности. Топическая диагностика чувствительных нарушений. Болевые точки, менингеальные знаки и симптомы натяжения.	4	2
4.	Методика обследования IX, X, XI, XII, V, VII, VIII пар черепно-мозговых нервов. Синдромы поражения. Бульбарный и псевдобульбарный параличи. Альтернирующие синдромы.	4	3
5.	Методика обследования I, II, III, IV, VI пар черепно-мозговых нервов. Синдромы поражения. Альтернирующие синдромы.	4	3-4
6.	Синдром вегетодистонии. Гипоталамический синдром. Периферическая вегетативная недостаточность. Тазовые расстройства. Методы обследования. Высшие мозговые функции. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга.	4	4
Рубежный контроль раздела №1 (3ч)			4 суббота
7.	Острые и хронические нарушения мозгового кровообращения. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: церебральные гипертонические кризы, транзиторные ишемические атаки. Мозговые инсульты. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистые заболевания спинного мозга.	6	5
8.	Менингиты (серозные и гнойные). Миелит. Полиомиелит.	4	6
9.	Энцефалиты (клещевой, эпидемический, поствакцинальный). Арахноидит. Нейроревматизм, нейробруцеллез, нейро- СПИД, нейросифилис.	4	6-7
10.	Дополнительные методы обследования, показания и противопоказания к проведению: 1) люмбальная пункция и ликворо- динамические пробы; 2) глазное дно; 3) рентгенологические методы: краниограмма, спондилограмма, миелография, пневмоэнцефалография, вентрикулография; 4) нейровизуализация: КТ, МРТ, ангиография; 5) ультразвуковые методы: эхо-энцефалограмма, нейросонография, УЗИ сосудов шеи и головы - дуплексное исследование, транскраниальная доплерография, УЗИ периферических нервов; 6) электрофизиологические исследования: электроэнцефалограмма, электронейромиография.	4	7
Рубежный контроль раздела №2 (3ч)			7 суббота
11.	Миастения миастенический и холинергические кризы.	2	8
12.	Демиелинизирующие заболевания (рассеянный склероз, лейкоэнцефалиты).	2	8
13.	Полинейропатии, особенности диабетической, алкогольной, свинцовой, дифтерийной и при ботулизме. Острая полинейропатия Гийена–Барре.	4	8-9

14.	Заболевания периферической нервной системы: туннельные синдромы, невралгии, нейропатии лицевого, срединного, лучевого, локтевого, седалищного, большеберцового и малоберцового нервов. Неврологические проявления дегенеративных заболеваний позвоночника (ирритативно-рефлекторные, миофасциальные, корешковые синдромы).	4	9
	Рубежный контроль раздела №3 (3ч)	54 часа	9 суббота
	VIII семестр		
1.	Курация больных.	4	1
2.	Эпилепсия. Эпилептический статус. Судорожные состояния у детей. Тактика лечения. Эклампсия. Неврозы, виды, принципы лечения.	6	2-3
3.	Перинатальная энцефалопатия. Детский церебральный паралич.	2	3
	Рубежный контроль раздела №4 (3ч)		
4.	Клинико-генеалогический метод. – Собрать анамнез для данного пробанда, составить родословную, пронумеровать каждого индивида по вертикали и по горизонтали, в архиве выделить индивидуальные характеристики каждого индивида, ввести символы, выделить тип наследования болезни, написать заключение. Письменная работа по родословной (с защитой). Цитогенетический метод. – Классификация хромосом на метацентрические, субметацентрические и аacroцентрические. Хромосомы групп А, В, С, D, E, F, G и половые. Методы пренатальной диагностики, неинвазивные и инвазивные методы (УЗИ, определение ХГЧ, АФП, биопсия хориона, амниоцентез, кордоцентез, биопсия кожи, мышц).	2	4
5.	Пороки развития нервной системы (микроцефалия, краниостеноз, синингомиелия, спинно-мозговые грыжи, порэнцефалия). Разбор больных.	2	4
6.	Наследственные заболевания с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой систем (семейный боковой амиотрофический склероз, болезнь Штрюмпеля, невральная амиотрофия Шарко-Мари, болезнь Верднига - Гоффманна, болезнь Фридрейха).	2	5
7.	Наследственные заболевания с преимущественным вовлечением экстрапирамидной системы: хорей Гентингтона, торсионная дистония, гепатоцеребральная дистрофия (болезнь Вильсона Коновалова), паркинсонизм.	2	5
8.	Наследственные нервно-мышечные болезни (болезнь Дюшенна, плечелопаточная форма Ландузи- Дежерина, миотоническая дистрофия, болезнь Томсона), пароксизмальная миоплегия.	4	6
9.	Нарушение обмена липидов, углеводов, аминокислот (липидозы, галактоземия, фенилкетонурия). Факоматозы (нейрофиброматоз).	4	7
	Рубежный контроль раздела №5 (3ч)		
	Черепно-мозговая травма (сотрясение, ушиб, сдавление). Гидроцефалия. Хирургическое лечение.	4	8
	Диагностика опухолей и опухолевидных образований головного мозга. Хирургическое лечение. Диагностика и лечение опухолевидных образований спинного мозга. Хирургическое лечение.	4	9
	Рубежный контроль раздела №6 (3ч)		
	Итого	90	

Заведующая кафедрой
неврологии и нейрохирургии и мед генетики

Мусабекова Т.О.