

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

Педиатрия

№	Название тем	Часы	Неделя
VII семестр			
1.	Движения и его расстройства: нормальные и патологические рефлексы; центральный и периферический параличи. Топическая диагностика двигательных нарушений.	4	1
2.	Экстрапирамидная система, мозжечок, координация движений. Синдромы поражения.	4	1- 2
3.	Чувствительность и ее расстройства. 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	2-3
5.	Методика обследования I, II, III, IV, VI пар черепно-мозговых нервов. Синдромы поражения. Альтернирующие синдромы.	4	3
6.	Синдром вегетодистонии. Гипоталамический синдром. Периферическая вегетативная недостаточность. Тазовые расстройства. Методы обследования. Высшие мозговые функции. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга.	4	4
7.	Особенности неврологического статуса у новорожденных и детей раннего возраста.	2	4
Рубежный контроль раздела №1 (3ч)			4 суббота
8.	Полинейропатии, особенности диабетической, алкогольной, свинцовой, дифтерийной и при ботулизме. Острая полинейропатия Гийена – Баре. Невралгии, нейропатии. Дегенеративные заболевания позвоночника.	6	5
9.	Острые нарушения мозгового кровообращения. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: церебральные гипертонические кризы, транзиторные ишемические атаки. Мозговые инсульты. Особенности нарушения мозгового кровообращения у детей.	6	6
Рубежный контроль раздела №2 (3ч)			6 суббота
10.	Менингиты у детей, серозные и гнойные Энцефалиты у детей. Герпетический энцефалит. Клещевой энцефалит. Параинфекционные энцефалиты при кори, ветряной оспе и краснухе. Поствакцинальные энцефаломиелиты. Нейроревматизм. Врожденный нейросифилис. Поражение нервной системы при СПИД. Нейробруцеллез. Миелит. Полиомиелит, особенности современного течения; полиомиелитоподобные заболевания.	8/6	7
11.	Демиелинизирующие заболевания нервной системы. Рассеянный склероз: патогенез, клиника, диагностика, типы течения. Параклинические методы исследования в диагностике рассеянного склероза: МРТ головного и спинного мозга, исследование вызванных	4	8

	потенциалов головного мозга, ликворологические исследования. Лечение. Острый рассеянный энцефаломиелит: клиника, диагностика и лечение.		
12.	Гиперкинетические синдромы у детей (тики, болезнь Туретта). Неврозы и невротические реакции.	2	8
	Рубежный контроль раздела №3 (3ч)	52 часа	8 пятница/суббота
	VIII семестр		
1.	Перинатальные поражения нервной системы: гипоксические поражения мозга у новорожденных, билирубиновая энцефалопатия. Внутрочерепная родовая травма. Родовое травматическое поражение периферических нервов.	4	1
2.	Курация больных.	4	2
3.	Детский церебральный паралич, классификация, этиология, патогенез. Минимальная мозговая дисфункция клиника, диагностика, прогноз. лечение.	2	3
4.	Эпилепсия у детей. Классификация эпилепсии и эпилептических приступов. Этиология и патогенез эпилепсии и эпилептических синдромов. Лечение эпилепсии. Эпилептический статус: клиника, патогенез, лечение. Особенности течения эпилепсии у детей, неонатальные судороги, инфантильные спазмы (синдром Веста), синдром Леннокса-Гасто, фебрильные судороги, доброкачественная роландическая эпилепсия. Неэпилептические пароксизмы (аффективно-респираторные приступы, гипокальцемиические, обменные, при заболеваниях сердечно-сосудистой системы).	2	3
	Рубежный контроль раздела №5 (3ч)		
5.	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 акроцентрические. 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
6.	Пороки развития нервной системы (микроцефалия, краниостеноз, сирингомиелия, спинно-мозговые грыжи, порэнцефалия). Разбор больных.	2	4
	Наследственные заболевания с преимущественным поражением пирамидной и мозжечковой систем (семейный боковой амиотрофический склероз, болезнь Штрюмпеля, невральная миотрофия Шарко-Мари, болезнь Верднига - Гоффманна, болезнь Фридрейха).	2	5
7.	Наследственные заболевания с преимущественным вовлечением экстрапирамидной системы: хорея Гентингтона, торсионная дистония, гепатоцеребральная дистрофия (болезнь Вильсона-Коновалова), паркинсонизм.	2	5
8.	Наследственные нервно-мышечные болезни (болезнь Дюшенна, плече-лопаточная форма Ландузи-Дежерина, миотоническая	4	6

	дистрофия, болезнь Томсона), пароксизмальная миоплегия. Миастения, миастенический и холинэргический кризы.		
9.	Нарушение обмена липидов, углеводов, аминокислот (липидозы, галактоземия, фенилкетонурия). Факоматозы (нейрофиброматоз).	4	7
	Рубежный контроль раздела №4 (3ч)		7
10.	Черепная и спинальная травмы Классификация закрытой черепно-мозговой травмы. Легкая, средняя и тяжелая Черепно-мозговая травма. Сотрясение головного мозга. Ушиб головного мозга. Внутрочерепные травматические гематомы. Врачебная тактика. Последствия черепно-мозговой травмы. Посткоммоционный синдром. Травма спинного мозга: клиника, диагностика, врачебная тактика. Реабилитация больных со спинальной травмой. Гидроцефалия. Этиология, классификация. Клиника. Методы диагностики. Консервативное и оперативное лечение гидроцефалии.	4	8
11.	Опухоли нервной системы Опухоли головного мозга: классификация, клиника, диагностика; суб- и супратенториальные опухоли, особенности развития и течения опухолей у детей. Опухоли спинного мозга: клиника, диагностика; экстра- и интрамедуллярные опухоли. Параклинические методы. Показания и принципы оперативных вмешательств при опухолях головного и спинного мозга.	4	9
	Рубежный контроль раздела №6 (3ч)		
	Итого	90	

Заведующая кафедрой
неврологии и нейрохирургии и мед генетики

Мусабекова Т.О.