

**Тематический план практических занятий
ПО НЕРВНЫМ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО
КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2024 – 2025 УЧЕБНОГО ГОДА**

Неврология: 6 занятий по 6 часов = 36 часов

Нейрохирургия: 1 занятие - 6 часов

Практические занятия

№ темы	Темы
ТЕМА 1	Клиническая нейроанатомия двигательной и чувствительной систем у детей. Методы исследования. Синдромы поражения
ТЕМА 2	Черепные нервы. Анатомо-физиологические аспекты у детей. Методы исследования. Синдромы поражения. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы
ТЕМА 3	Мозжечок и экстрапирамидная система. Вегетативная нервная система. Анатомо-физиологические аспекты у детей. Методы исследования. Синдромы поражения. Цереброспинальная жидкость. Менингеальный синдром. Люмбальная пункция
ТЕМА 4	Высшие психические функции у детей: гнозис, праксис, речь, письмо, чтение, счет. Формирование. Локализация. Методы исследования. Синдромы поражения
ТЕМА 5	Синдромы поражения головного и спинного мозга. Методы исследования неврологического статуса. Постановка топического диагноза
ТЕМА 6	Методы исследования неврологического статуса ребенка. Постановка топического и клинического диагнозов. Дифференциальная диагностика
ТЕМА 7	Общие принципы нейрохирургии. Сосудистые заболевания головного мозга у детей. Гидроцефалия

Лекции

№ темы	Темы
ТЕМА 1	Двигательная и чувствительная системы. Анатомо-физиологические аспекты. Методы исследования и синдромы поражения
ТЕМА 2	История развития неврологии как науки. Высшая нервная деятельность. Динамическая локализация функций в коре. Синдромы поражения больших полушарий

ТЕМА 3	Речь и ее нарушения у детей
ТЕМА 4	Перинатальные поражения нервной системы
ТЕМА 5	Детский церебральный паралич
ТЕМА 6	Воспалительные заболевания ЦНС у детей
ТЕМА 7	Заболевания периферической нервной системы у детей и подростков
ТЕМА 8	Травма нервной системы у детей. Принципы нейрохирургического лечения травм нервной системы

**Тематический план практических занятий
ПО НЕРВНЫМ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО
КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
НА ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2024 – 2025 УЧЕБНОГО ГОДА**

Неврология: 5 занятий по 5 часов = 25 часов

Нейрохирургия: 2 занятия по 5 часов = 10 часов

Практические занятия

№ темы	Темы
ТЕМА 1	Перинатальная патология: гипоксически-ишемическая энцефалопатия новорожденных. Интранатальные повреждения нервной системы. Написание истории болезни
ТЕМА 2	Сосудистые заболевания головного мозга у детей. Острая и хроническая сосудисто-мозговая недостаточность. Диагностика. Принципы лечения
ТЕМА 3	Эмбриопатии. Детский церебральный паралич
ТЕМА 4	Нервно-мышечные заболевания. Наследственные полинейропатии. Наследственно-дегенеративные заболевания нервной системы, начинающиеся в детском возрасте. Пирамидные, экстрапирамидные, мозжечковые дегенерации. Факоматозы. Принципы профилактики и лечения наследственных заболеваний
ТЕМА 5	Эпилепсия и судорожные синдромы у детей
ТЕМА 6	Общие принципы нейрохирургии. Опухоли нервной системы у детей, принципы нейрохирургического лечения
ТЕМА 7	Травмы нервной системы у детей. Принципы нейрохирургического лечения травм нервной системы. Нейрохирургическое лечение поражений периферической нервной системы

Лекции

№ темы	Темы
ТЕМА 1	Введение в клиническую генетику. Нервно-мышечные заболевания. Прогрессирующие мышечные дистрофии
ТЕМА 2	Наследственные полинейропатии. Спинальные амиотрофии. Митохондриальные болезни
ТЕМА 3	Дегенеративные заболевания с преимущественным поражением пирамидной системы, экстрапирамидной системы, мозжечка. Факоматозы
ТЕМА 4	Эпилепсия и судорожные синдромы у детей
ТЕМА 5	Неврозы и астенические состояния у детей
ТЕМА 6	Головные боли у детей и подростков
ТЕМА 7	Опухоли нервной системы у детей. Принципы нейрохирургического лечения
ТЕМА 8	Нейрохирургическое лечение церебро-васкулярных заболеваний у детей

Заведующий кафедрой нервных
и нейрохирургических болезней, профессор



Федулов А.С.