

**Тематический план практических занятий
ПО НЕРВНЫМ И НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИМ БОЛЕЗНЯМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-ГО
КУРСА ПЕДИАТРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА НА ОСЕННИЙ СЕМЕСТР 2025 – 2026
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 2025 – 2026 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-вазкулярных заболеваний у детей |

Заведующий кафедрой нервных
и нейрохирургических болезней, профессор



Федулов А.С.