

Темы практических занятий для: *Педиатрия, семестр 08* *Неврология, медицинская генетика*

1. Пед.(20) семестр 08 Неврология, медицинская генетика
2. Демиелинизирующие заболевания нервной системы. Рассеянный склероз. Боковой амиотрофический склероз. Сирингомиелия. Сифилис нервной системы. НейроСПИД.
3. Полирадикулоневриты. Синдром Гийена-Барре. Кровоснабжение головного и спинного мозга. Сосудистые заболевания головного и спинного мозга. Классификация. Ишемический инсульт.
4. Сосудистые заболевания головного и спинного мозга. Геморрагический инсульт. Клиника, диагностика, лечение.
5. Наследственно-дегенеративные заболевания нервной и нервно-мышечной систем. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
6. Пароксизмальные расстройства сознания. Классификация. Судорожные состояния. Эпилепсия. Эпилептические синдромы, эпилептический статус.
7. Травматические поражения нервной системы. Острая закрытая черепно-мозговая травма. Классификация. Острая позвоночно-спинномозговая травма. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
8. Опухоли головного мозга. Опухоли спинного мозга. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
9. Пороки развития нервной системы. Гидроцефалия. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
10. Семиотика наследственной патологии. Врожденные пороки развития, причины тератогенеза. Хромосомные болезни, патогенез хромосомных синдромов, клиническая характеристика. Цитогенетические методы диагностики.
11. Моногенные заболевания. Биохимические методы диагностики. Массовый неонатальный скрининг. Болезни с наследственным предрасположением. Генеалогический метод диагностики

мультифакториальных заболеваний.

12. Профилактика наследственных болезней. Медико-генетическое консультирование. Пренатальная диагностика. Общие принципы лечения наследственных болезней. Молекулярно-генетические методы диагностики. Прямые, непрямые методы ДНК-диагностики.