



Топическая неврология

Модуль 1 - Спинной мозг

- Анатомия позвоночного столба и спинного мозга
- Гистология поперечного среза
- Ядерные комплексы в сером веществе
- Проводящие пути в белом веществе
- Нейронное строение проводящих путей в спинном мозге
- Возрастные особенности спинного мозга
- Клинические ситуации

Модуль 2 - Ствол мозга

- Анатомическая классификация
- Функции и проводящие пути
- Ядерные комплексы
- Обзор по ядрам черепных нервов
- Клинические ситуации

Модуль 3 - Мозжечок

- Анатомия мозжечка
- Ядерные комплексы
- Гистология серого вещества
- Передние и задние спинно-церебеллярные пути (Флексига и Говерса)
- Вторичные проводящие пути
- Основные функции
- Клиническая симптоматика
- Методы исследования
- Клинические ситуации

Модуль 4 - Лимбическая система

- Анатомические структуры
- Общие функции для каждой структуры
- 5 главных функций
- Главный круг Лейденса
- Нарушение памяти при поражении гиппокампа

Клинические ситуации

Модуль 5 - Рефлекторная система

Общее представление о рефлекторной дуге

Классификации рефлексов

Глубокие рефлексы

Поверхностные рефлексы

Уровни замыкания каждого рефлекса

Аfferентные и эfferентные пучки рефлексов

Патологические рефлексы

Клинические ситуации

Модуль 6 - Промежуточный мозг

Классификация промежуточного мозга

Анатомия гипо-, эпи-, мета-, суб- таламуса

Главные связи

Представление о таламусе

Ядерные комплексы таламуса

Ядерные комплексы гипоталамуса

- Функции гипоталамуса
- Значение каждого ядра таламуса
- Проводящие пути ядер таламуса
- Функциональное значение каждого ядра
- Клинические ситуации

Модуль 7 - Полушария мозга

- Анатомия полушарий мозга
- Белое вещество и виды волокон
- Серое вещество и виды слоев
- Слои серого вещества
- Первичные, вторичные, третичные поля
- Поля по Бродману
- Лобная, теменная, височная, затылочная, островковая доли
- Синдромы поражения каждой доли
- Функции полей по Бродману
- Клинические ситуации

Модуль 8 - Пирамидная система

- Механизм работы двигательных путей
- Классификации
- Кортико-ядерный путь
- Кортико-спинальный путь
- Центральный и периферические параличи
- Симптомы поражения на разных уровнях
- Разбор постановки топического диагноза
- Клинические ситуации

Модуль 9 - Чувствительная система

- Классификация
- Поверхностная чувствительность
- Глубокая чувствительность
- Типы и виды поражения чувствительности
- Симптомы куртки, полукуртки, перчаток, сапог
- Проводниковые, подкорковые, нарушения
- Клинические ситуации

Модуль 10 - Экстрапирамидная система

- Стриопаллидарная система и классификация
- Основные подкорковые структуры
- Кортико-стрио-паллидо-таламо-кортикальный путь
- Гиперкинетический синдром
- Гипокинетический синдром
- Синдром Паркинсонизма
- Клинические ситуации

Модуль 11 - Чувствительные черепные нервы

- Классификация нервов
- Обонятельный нерв
- Зрительный нерв
- Преддверно-улитковый нерв
- Проводящие пути
- Клиника при поражении
- Методы исследования

Модуль 12 - Двигательные черепные нервы

- Блоковый нерв

- Отводящий нерв
- Добавочный нерв
- Подъязычный нерв
- Проводящие пути
- Клиника при поражении
- Методы исследования

Модуль 13 - Смешанные черепные нервы

- Глазодвигательный нерв
- Тройничный нерв
- Лицевой нерв
- Языкоглоточный нерв
- Блуждающий нерв
- Проводящие пути, ядра, компоненты
- Клиника при поражении
- Методы исследования

Модуль 14 - Желудочковая система

- Оболочки и пространства

- Цистерны и виды серпов
- Желудочки
- Ликвор, норма и патология
- Люмбальная и субокципитальная пункции
- Показания и противопоказания
- Гипертензивный и дислокационный синдромы
- Повышение внутричерепного давления, причины, клиника, методы диагностики
- Базовая, экстренная, срочная терапия

Модуль 15 - Симптомы и синдромы

- Гидроцефальный синдром
- Менингеальный синдром
- Бульбарный синдром
- Псевдобульбарный синдром
- Альтернирующие синдромы

Создано с помощью онлайн сервиса Чек-лист | Эксперт: <https://checklists.expert>

как это убрать?