

Перечень практических навыков

Перечень практических навыков к модулю № 3 «Органы чувств»

Знать и уметь показать на препаратах и определять:

Глазное яблоко

- Волокнистая оболочка глазного яблока
- Белочная оболочка глаза
- Роговица
- Сосудистая оболочка глазного яблока
- Собственно сосудистая оболочка
- Ресничное тело
- Радужка
- Зрачок
- Сетчатка
- Хрусталик
- Стекловидное тело

Дополнительные структуры глаза

Наружные мышцы глазного яблока

- Верхняя прямая мышца
- Медиальная прямая мышца
- Латеральная прямая мышца
- Верхняя косая мышца
- Нижняя косая мышца
- Бровь
- Верхнее веко
- Нижнее веко
- Соединительная оболочка (конъюнктива)
- Верхний свод соединительной оболочки
- Нижний свод соединительной оболочки
- Слезная железа

Наружное ухо

- Ушная раковина
- Завиток
- Противозавиток
- Козелок
- Противокозелок
- Ушная долька
- Наружный слуховой ход
- Наружное слуховое отверстие
- Барабанная перепонка

Среднее ухо

- Барабанная полость
- Покрышечная стенка
- Яремная стенка
- Лабиринтная стенка
- Сосцевидная стенка
- Сонная стенка
- Перепончатая стенка
- Стремечко
- Наковальня
- Молоточек

Слуховая труба

Внутреннее ухо

- Костный лабиринт
- Преддверие
- Полукружные каналы
- Улитка
- Перепончатый лабиринт

Перечень практических навыков к модулю № 3 „Центральна нервная система»

Знать и уметь показать на препаратах и определять:

Спинной мозг

- Шейное утолщение
- Пояснично-крестцовое утолщение
- Мозговой конус
- Конечная нить
- Передняя срединная щель
- Задняя срединная борозда
- Переднелатеральная борозда
- Заднелатеральная борозда
- Канатики спинного мозга
- Передний канатик
- Боковой канатик
- Задний канатик
- Центральный канал
- Серое вещество
- Передний рог

-- Задний рог

- Белое вещество

Головной мозг

Ствол головного мозга

- Продолговатый мозг
- Мост
- Средний мозг

Продолговатый мозг

- Передняя срединная щель
- Пирамида продолговатого мозга
- Перекрест пирамид
- Переднелатеральная борозда
- Олива
- Заднелатеральная борозда
- Клиновидный пучок
- Клиновидный бугорок

- Тонкий пучок
- Тонкий бугорок
- Задняя срединная борозда
- Нижняя мозжечковая ножка

Мост

- Базилярная борозда
- Средняя мозжечковая ножка
- Верхняя мозжечковая ножка
- Верхний мозговой парус
- Покрышка моста (на поперечном разрезе)
- Базилярная часть моста

Мозжечок

- Полушарие мозжечка
- Червь мозжечка
- Щели мозжечка
- Листки мозжечка
- Клочок
- Древо жизни
- Кора мозжечка
- Зубчатое ядро
- Нижняя мозжечковая ножка
- Средняя мозжечковая ножка
- Верхняя мозжечку ножка

Четвертый желудочек

- Ромбовидная ямка
- Срединная борозда
- Медиальное возвышение ромбовидной

ямки

- Мозговые полосы четвертого

желудочка

- Треугольник подъязычного нерва
- Треугольник блуждающего нерва
- Латеральный карман
- Медиальное возвышение ромбовидной

ямки

- Лицевой бугорок
- Преддверное поле
- Крыша четвертого желудочка
- Верхний мозговой парус
- Нижний мозговой парус

Средний мозг

- Крыша среднего мозга
- Пластинка крыши
- Верхний холмик
- Нижний холмик
- Ручка верхнего холмика
- Ручка нижнего холмика
- Водопровод мозга
- Межножковая ямка
- Заднее продырявленное вещество
- Ножка мозга
- Покрышка среднего мозга
- Красное ядро
- Черное вещество
- Основание ножки мозга

Промежуточный мозг

- Таламус

- Передний бугорок таламуса
- Подушка таламуса
- Мозговая полоска таламуса
- Эпиталамус
- Поводок

- Треугольник поводков
- Шишковидная железа
- Метаталамус
- Латеральное коленчатое тело
- Медиальное коленчатое тело
- Гипоталамус

- Зрительный перекрест
- Зрительный тракт
- Серый бугор
- Воронка
- Сосцевидное тело
- Третий желудочек
- Стенки
- Межжелудочковое отверстие
- Отверстие водопровода мозга

Полушарие большого мозга

- Продольная щель большого мозга
- Латеральная ямка большого мозга
- Лобная доля
- Теменная доля
- Височная доля
- Затылочная доля
- Островок

Верхнелатеральная поверхность большого мозга

- Центральная борозда
- Латеральная борозда
- Лобная доля
- Лобный полюс
- Предцентральная борозда
- Предцентральная извилина
- Верхняя лобная борозда
- Нижняя лобная борозда
- Верхняя лобная извилина
- Средняя лобная извилина
- Нижняя лобная извилина
- Восходящая ветвь
- Передняя ветвь
- Покрышечная часть
- Треугольная часть
- Глазничная часть
- Теменная доля
- Постцентральная борозда
- Постцентральная извилина
- Верхняя теменная долька
- Внутритеменная борозда
- Нижняя теменная долька
- Угловая извилина
- Надкраевая извилина
- Височная доля
- Верхняя височная борозда
- Нижняя височная борозда

- Верхняя височная извилина
- Средняя височная извилина
- Нижняя височная извилина
- Поперечные височные извилины
- Затылочная доля
- Затылочный полюс
- Островок
- Извилины островка
- Медиальная и нижняя поверхности*
- полушария большого мозга*
- Борозда мозолистого тела
- Поясная борозда
- Поясная извилина
- Перешеек поясной извилины
- Борозда гиппокампа
- Извилина гиппокампа
- Крючок
- Зубчатая извилина
- Обонятельная борозда
- Парацентральная борозда
- Парацентральная доля
- Предклинье
- Теменно-затылочная борозда
- Клин
- Шпорная борозда
- Язычная извилина
- Коллатеральная борозда
- Медиальная затылочно-височная
- извилина*
- Затылочно-височная борозда
- Боковая затылочно-височная извилина
- Прямая извилина
- Обонятельная борозда
- Глазничные борозды
- Глазничные извилины
- Мозолистое тело
- Клюв
- Колено
- Ствол
- Валик
- Прозрачная перегородка
- Свод
- Столб
- Тело
- Ножка
- Обонятельная луковица
- Обонятельный тракт
- Обонятельный треугольник
- Переднее продырявленное вещество
- Базальные ядра*
- Полосатое тело
- Хвостатое ядро
- Головка
- Тело
- Хвост
- Чечевицеобразное ядро
- Скорлупа
- Латеральный бледный шар
- Медиальный бледный шар
- Ограда
- Боковые желудочки*
- Центральная часть бокового желудочка
- Стенки центральной части
- Передний (лобный) рог бокового
- желудочка
- Стенки переднего рога
- Задний (затылочный) рог бокового
- желудочка
- Стенки заднего рога
- Птичья шпора бокового желудочка
- Коллатеральное возвышение бокового
- желудочка
- Нижний (височный) рог бокового
- желудочка
- Стенки нижнего рога
- Гиппокамп
- Межжелудочковое отверстие
- Наружная капсула конечного мозга
- Внутренняя капсула конечного мозга
- Передняя ножка внутренней капсулы
- Колено внутренней капсулы
- Задняя ножка внутренней капсулы
- Твердая оболочка спинного мозга
- Твердая оболочка головного мозга
- Серп большого мозга
- Серп мозжечка
- Палатка (намет) мозжечка
- Диафрагма седла
- Синусы (пазухи) твердой оболочки
- Верхний сагиттальный синус
- Нижний сагиттальный синус
- Прямой синус
- Затылочный синус
- Поперечный синус
- Синусный сток
- Сигмовидный синус
- Пещеристый синус
- Каменистый синус
- Верхний каменистый синус
- Нижний каменистый синус
- Паутинная оболочка головного мозга*
- Паутинная оболочка спинного мозга*
- Мягкая оболочка головного мозга*
- Мягкая оболочка спинного мозга*

Перечень практических навыков из раздела «Черепные нервы»

Знать и уметь показать на препаратах и определять:

Черепные нервы

- Зрительный нерв (II пара)
- Глазодвигательный нерв (III пара)
- Блоковой нерв (IV пара)
- Тройничный нерв (V пара) и его узел
- Глазной нерв (1 ветвь V пары)
- Верхнечелюстной нерв (2 ветвь V пары)
- Нижнечелюстной нерв (3 ветвь V пары)
- Ушно-височный нерв
- Язычный нерв
- Нижний альвеолярный нерв
-
- Отводящий нерв (VI пара)

- Лицевой и промежуточный нервы (VII пара)
- Преддверно-улитковый нерв (VIII пара)
- Языкоглоточный нерв (IX пара)
- Блуждающий нерв (X пара)
- Возвратный гортанный нерв
- Передний и задний блуждающие стволы
- Добавочный нерв (XI пара)
- Подъязычный нерв (XII пара)

Перечень практических навыков из раздела «Сосуды головы и шеи»

Знать и уметь показать на препаратах и определять:

Аорта

- Луковица аорты
- Восходящая аорта
- Дуга аорты
 - Ветви дуги аорты
- Нисходящая аорта
 - Грудная аорта

Плечеголовной ствол

- Правая общая сонная артерия
- Правая подключичная артерия

Общая сонная артерия (правая, левая)

Наружная сонная артерия

- Верхняя щитовидная артерия
- Язычная артерия
- Лицевая артерия
- Затылочная артерия
- Задняя ушная артерия
- Восходящая глоточная артерия
- Поверхностная височная артерия
- Верхнечелюстная артерия
 - Нижняя альвеолярная артерия
 - Средняя оболочечная артерия

Внутренняя сонная артерия

- Шейная часть
- Каменистая часть
- Пещеристая часть
- Мозговая часть
 - Глазная артерия
 - Передняя мозговая артерия
 - Задняя соединительная артерия

Подключичная артерия (правая, левая)

- Позвоночная артерия
 - Базиллярная артерия
- Задняя мозговая артерия
- Внутренняя грудная артерия
- Щитошейный ствол
 - Нижняя щитовидная артерия
- Реберно-шейный ствол
 - Поперечная артерия шеи
 - Артериальное кольцо мозга
 - Внутренняя яремная вена
 - Лицевая вена
- Занижнечелюстная вена
- Наружная яремная вена*
- Передняя яремная вена
- Верхняя полая вена*
- Плечеголовная вена (правая, левая)*
- Грудной проток*

<http://www.morphology.dp.ua/dne/anatomy>