

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфофизиологии	42/11
Перечень практических навыков по дисциплине	Стр.1 из 4

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Перечень практических навыков по дисциплине

- Название дисциплины: «Нервная система и органы чувств и зрения в норме»
- Код дисциплины: NSOChZN 2206
- Название ОП: 6B10115 «Медицина»
- Объем учебных часов/кредитов: 180 часов/6 кредитов
- Курс и семестр изучения: 2-курс, 3-семестр

Шымкент, 2024 год

ONTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра морфофизиологии Перечень практических навыков по дисциплине		42/11 Стр.3 из 4

Перечень практических навыков по анатомии:

1. Покажите отделы и составные части головного и спинного мозга на плакатах, муляжах, планшетах.
2. Покажите отделы и составные части органов чувств на плакатах, муляжах, планшетах.
3. Покажите на муляжах, таблицах место выхода корешков черепно-мозговых нервов на оснований мозга.
4. Покажите место выхода черепно-мозговых нервов на черепе.
5. Нарисуйте схему ромбовидной ямки и расположение структурных элементов.
6. Нарисуйте схему хода черепно-мозговых нервов.
7. Перечислите и покажите на плакатах ветви черепно-мозговых нервов и сплетений.
8. Нарисуйте проводящие пути анализаторов.
9. Перечислите и покажите на плакатах ядра мозжечка.
10. Перечислите и покажите на плакатах и планшетах оболочки и межоболочечные пространства спинного мозга.
11. Нарисуйте передний и задний спинномозжечковый проводящий путь (проводящие пути Флексига и Говерса)
12. Покажите стенки улиткового протока на муляжах.
13. Нарисуйте циркуляцию спинномозговой жидкости.

Перечень практических навыков по физиологии:

1. Покажите зоны различной вкусовой чувствительности на карте языка
2. Проведите метод аудиометрии и укажите диапазон звуковой чувствительности
3. Нарисуйте схему структурно-функциональных звеньев обонятельного анализатора
4. Проведите методику исследования коленного рефлекса.
5. Покажите локализацию центра коленного рефлекса в спинном мозге
6. Нарисуйте блок-схему слухового анализатора
7. Покажите звенья слухового анализатора расположенные в продолговатом мозге
8. Проведите пробу Ромберга
9. Проведите методику подошвенного рефлекса (рефлекс Бабинского)
10. Проведите методику определения поля зрения
11. Проведите методику сгибательно-локтевого рефлекса (бицепс-рефлекс)
12. Покажите локализацию центра сгибательно рефлекса
13. Покажите проведение пальценосовой пробы для оценки деятельности мозжечка
14. Покажите на схеме взаимодействие отделов гипоталамо-гипофизарной системы
15. Покажите на схеме отдельные структуры дыхательного центра
16. Нарисуйте дугу соматического рефлекса

Перечень практических навыков по гистологии:

1. Определите гистопрепарат.
2. Определите окраску гистопрепарата.
3. Определите схему.
4. Зарисуйте схему.
5. Определите микрофотографию, напишите окраску(если есть)

Перечень практических навыков по биохимии:

Напишите:

1. Состав миелина.
2. Биохимический процесс, происходящие в слуховом аппарате.



3. Схему гидролиза моноэфиров ортофосфорной кислоты.
4. Химический состав ликвора.
5. Реакцию образования биогенных аминов.
6. Реакцию декарбоксилирование глутамата.
7. Показатели ликвора в норме.
8. Формулу ретинола.
9. Биохимию возникновения и проведения нервного импульса.
10. Реакцию образования серотонина.
11. Реакцию декарбоксилирование пирувата.
12. Химическую формулу мелатонина.
13. Реакцию образование глю-6-фосфат.
14. Механизм проницаемости гематоэнцефалического барьера.

Перечень практических навыков по основам лучевой диагностики:

1. Выберите оптимальный метод лучевой диагностики
2. Демонстрируйте укладку пациента для выполнения данного исследования

Перечень практических навыков по введению в клинику:

Определите и демонстрируйте клиническую манипуляцию:

1. Общий осмотр больного.
2. Закапывание лекарственных средств в ухо.
3. Закапывание лекарственных средств в нос.
4. Транспортировка больных с поражением спинного мозга.
5. Оценку психосоциального состояния пациента.
6. Исследование тонуса и силы мышц
7. Определение сухожильных рефлексов.
8. Подготовка больного к пункции подпаутинного пространства.
9. Исследования ригидности мышц.
10. Техника закапывания глазных капель.
11. Исследование остроты зрения.
12. Алгоритм оказания доврачебной помощи в определенных состояниях.
13. Подготовка больного к взятию спинно-мозговой жидкости.
14. Техника проведения субарахноидальной инъекции.