



## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

### Перечень практических навыков по дисциплине

- Название дисциплины: «Нервная система и органы чувств и зрения в норме»
  
- Код дисциплины: NSOChSRZND 2206
- Название ОП: 6B10116 «Педиатрия»
- Объем учебных часов/кредитов: 180 часов/6 кредитов
- Курс и семестр изучения: 2-курс, 3-семестр

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

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.2 из 4

Составители: ст. преподаватель Турекулова А.К.  
ст. преподаватель Джубанишбаева Г.Н.

Протокол № 10 от «28» 05 2024г

Заведующий кафедрой, и.о. профессора [Signature] Танабаев Б.Д.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфофизиологии	42/11	
Перечень практических навыков по дисциплине	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 и зарисуйте схему микрофотографии.
4. 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. Проводит антропометрическое обследование ребенка.
2. Исследование остроты зрения.
3. Определяет физиологические рефлексы у новорожденных:
  - Рефлекс Моро, Бабкина,
  - Защитный рефлекс,
  - хватательный рефлекс,
  - сосательный,
  - поисковый,
  - хоботковый рефлекс
  - коленный рефлекс
4. Закапывание лекарственных средств в ухо.
5. Закапывание лекарственных средств в нос.
6. Демонстрирует алгоритм проведения люмбальной пункции.
7. Техника закапывания глазных капель.
8. Подготовка больного к взятию спинно-мозговой жидкости.