



БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Пән бойынша тәжірибелік дағдылардың тізімі

- Пәні: «Қалыпты жүйке жүйесі және сезу мен көру мүшелері»
- Пәннің коды: KZhZhSKM 2212
- ББ атауы және шифры: 6B10117 «Стоматология»
- Оқу сағаты/кредит көлемі: 180 сағат/ 6 кредит
- Оқу курсы мен семестрі: 2-курс, 3-оқу семестрі

Шымкент, 2024 жыл

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Морфофизиология кафедрасы Пән бойынша тәжірибелік дағдылардың тізімі		42/ 11 4 беттің 2 беті

Құрастырушылар: аға оқытушы Турекулова А.К.
аға оқытушы Джубанишбаева Г.Н.

Хаттама № 10 « 28 » 05 2024ж.
Кафедра меңгерушісі, профессор м.а. Танабаев Б.Д.



Анатомия бойынша тәжірибелік дағдыларыдың тізімі:

- 1.Плакаттарда, муляждарда, планшеттерде ми мен жұлынның бөлімдері және құрамдас бөліктерін көрсетіңіз.
- 2.Плакаттарда, муляждарда, планшеттерде сезім мүшелерінің бөлімдері мен құрамдас бөліктерін көрсетіңіз.
- 3.Муляждарда, кестелерде мидың негізіндегі бас-ми нервтері түбірлерінің шығу орнын көрсетіңіз.
- 4.Бас сүйегіндегі бас-ми нервтерінің шығу орнын көрсетіңіз.
- 5.Ромб тәрізді шұңқырдың сызбасын және құрылымдық элементтердің орналасуын сызыңыз.
- 6.Бас-ми нервтерінің жүру сызбасын сызыңыз.
- 7.Плакаттарда бас-ми нервтері және өрімдердің тармақтарын айтып көрсетіңіз.
- 8.Анализаторлардың өткізгіш жолдарын сызыңыз.
- 9.Плакаттарда мишық ядроларын айтып көрсетіңіз.
- 10.Плакаттар мен планшеттерде жұлынның қабықтары мен қабықаралық кеңістіктерін атап көрсетіңіз.
- 11.Алдыңғы және артқы жұлын-мишық өткізгіш жолын сызыңыз (Флексиг пен Говерс өткізгіш жолдары)
- 12.Муляждарда ұлу (кохлеарлық) каналының қабырғаларын көрсетіңіз.
- 13.Жұлын-ми сұйықтықтың айналымын сызыңыз.

Физиология бойынша тәжірибелік дағдыларыдың тізімі:

- 1.Тілдің дәм сезу картасынан ауыз қуысындағы дәм сезу аймақтарының ерекшелігін көрсетіңіз
- 2.Аудиометрия әдісін орындаңыз және дыбыстық сезімталдық диапазонын көрсетіңіз
- 3.Иіс сезу талдағыштарының құрылымдық-қызметтік бөлімдерінің сызбасын сызыңыз
- 4.Тізе рефлексін зерттеу әдісін жасаңыз.
- 5.Схемадан жұлындағы тізе рефлексі орталығының орналасуын көрсетіңіз
- 6.Есту анализаторының құрылымдық схемасын сызыңыз
- 7.Сопақша мида орналасқан есту анализаторының бөліктерін көрсетіңіз.
- 8.Ромберг сынамасын жүргізіңіз.
- 9.Табан рефлексінің (Бабинский рефлексі) жүргізіңіз.
- 10.Көру аймағын анықтау әдісін орындаңыз
- 11.Шынтақ-бүгілу рефлексінің(бицепс рефлексі) әдісін орындаңыз
- 12.Бүгілу рефлексінің орталығының орналасуын көрсетіңіз
- 13.Мишық қызметін бағалау үшін саусақ-мұрын сынамасын көрсетіңіз.
- 14.Гипоталамус-гипофиз жүйесі бөліктерінің өзара әрекеттесуін схемадан көрсетіңіз
- 15.Тыныс алу орталығының жеке құрылымдарын сызбадан көрсетіңіз
- 16.Соматикалық рефлекс доғасын сызыңыз

Гистология бойынша тәжірибелік дағдыларыдың тізімі:

- 1.Гистопрепаратты анықтаңыз.
- 2.Гистопрепараттардың түсін анықтаңыз.
- 3.Схеманы анықтаңыз, сызыңыз.
- 5.Микросуретті анықтаңыз, бояуды жазыңыз (бар болса)

Биохимия бойынша тәжірибелік дағдыларыдың тізімі:

Жазып беріңіз:

- 1.Миелиннің құрамын.
- 2.Есту аппаратында болатын биохимиялық процессті.
- 3.Ортофосфор қышқылы моноэфирлерінің гидролиз схемасын.
- 4.Ликвордың химиялық құрамын.
- 5.Биогенді аминдердің түзілу реакциясын.
- 6.Глутаматтың декарбоксилдену реакциясын.
- 7.Ликвордың қалыпты көрсеткіштерін.
- 8.Ретинол формуласын.
- 9.Жүйке импульсінің пайда болуы мен өткізу биохимиясын.
- 10.Серотонин түзілу реакциясын.
- 11.Пируваттың декарбоксилдену реакциясын.
- 12.Мелатониннің химиялық формуласын.
- 13.Глю-6-фосфат түзілу реакциясын.
- 14.Гематознефальды тосқауылының өткізгіштік механизмін.

Сәулелік диагностика негіздері бойынша тәжірибелік дағдыларыдың тізімі:

1. Сәулелік диагностиканың оңтайлы әдісін таңдаңыз.
2. Берілген зерттеуді орындау үшін наукастың қалпын көрсетіңіз.