КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Вопросы программы для рубежного контроля I- II

- Название ОП: 6В10117 «Стоматология»
- Код дисциплины: ODAKN 2211
- Название дисциплины: «Опорно-двигательный аппарат и кожа в норме»
- Объем учебных часов/кредитов: 150 часов/5 кредитов
- Курс и семестр изучения: 2-курс, 3-семестр

Шымкент, 2024 год

Составители: ст. преподаватель Оспанов Д.Т.

Протокол № 10 от «28» 05 2024г

Заведующий кафедрой, и.о. профессора _____ Танабаев Б.Д.

Вопросы для рубежного контроля – I

1. Назвать основные латинские анатомические термины
2. Назвать оси и плоскости сечения человеческого тела
3. Строение позвоночного столба, его отделы
4. Общие свойства позвонков
5. Строение типичного позвонка
6. Особенности строения шейных, грудных позвонков
7. Отличительные особенности I,II,VI,VII шейных позвонков
8. Отличительные особенности I, X, XI, XII грудных позвонков
9. Особенности строения поясничных позвонков
10. Строение грудины, части.
11. Строение ребра, виды.
12. Анатомия крестцовых позвонков.
13. Строение лопатки, её местонахождение относительно скелета туловища.
14. Строение ключицы, её скелетотопия.
15. Назвать на латыни все образования плечевой, локтевой, лучевой костей
16. Отличать правую от левой трубчатые кости верхней конечностей
17. Латинское название костей кисти.
18. Строение 3-х отделов: запястья, пястья, фаланги пальцев.
19. Строение тазовой кости в целом.
20. Функциональное значение тазовых костей.
21. Назовите части бедренной кости
22. Опишите больше и малоберцовую кости
23. Назовите отделы стопы и укажите, какие кости образуют проксимальный и дистальный ряды предплюсны
24. Опишите анатомические особенности костей стопы
25. Общий обзор черепа, деление на мозговой и лицевой отделы
26. Опишите строение чешуи лобной кости
27. Опишите строение глазничной части лобной кости
28. Опишите строение носовой части лобной кости
29. Опишите строение наружной и внутренней поверхностей теменной кости
30. Назовите части затылочной кости и их строение
31. Покажите положение клиновидной кости в черепе и опишите строение
32. Определите положение височной кости в черепе
33. Перечислите кости, с которыми граничит височная кость
34. Опишите строение височной кости
35. Назовите каналы височной кости
36. Опишите строение решетчатой кости
37. Перечислите и покажите кости лицевого черепа
38. Назовите и покажите поверхности тела верхней челюсти
39. Перечислите отростки тела верхней челюсти
40. Перечислите носовые раковины, которая из них является самостоятельной костью
41. Назовите отростки небной кости
42. Назовите поверхности перпендикулярной пластинки небной кости, которая из них является медиальной?
43. Какими отростками заканчивается перпендикулярная пластинка небной кости?
44. Перечислите и покажите отростки, и отверстия скуловой кости
45. Перечислите и покажите части нижней челюсти
46. Назовите отростки нижней челюсти
47. Перечислите возвышения нижней челюсти
48. Какие кости лицевого черепа являются пневматическими
49. Какая кость лицевого черепа расположена в области шеи? Назовите ее части?
50. Возрастные и половые индивидуальные особенности черепа. Вариации и аномалии костей черепа.
51. Кости лицевого черепа. Глазница и их носовая полость.
52. Височная кость, ее части, каналы и их название.
53. Клиновидная кость, ее части, отверстия и их развитие.
54. Крылонебная ямка, ее стенки, отверстия и их значения.

55. Околоносовые пазухи, их значения.
56. Внутреннее основание черепа, отверстия, их значение.
57. Наружное основание черепа, отверстия, их значения.
58. Различия в строении черепа, формы. Черепные показатели в соответствии формы черепа.
59. Особенности строения черепа новорожденного.

Вопросы для рубежного контроля - II

1. Больной обратился в травматологический пункт с жалобами на боли при движениях в локтевом суставе.
Вопросы:
Анатомия: опишите строение, биомеханику локтевого сустава.
Гистология:опишите плотную волокнистую соединительную ткань. Физиология: параметры возбудимости
Биохимия: Белки костной ткани.
Лучевая диагностика: выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)
2. Больной обратился к врачу с жалобой на болезненные ощущения при движении кисти
Вопросы:
Анатомия: опишите строение, биомеханику лучезапястного сустава.
Гистология: опишите скелетное мышечное волокно
Физиология: оптимум и пессимум частоты и силы раздражения
Биохимия: особенности обмена веществ в костной ткани.
Лучевая диагностика: выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)
3.В результате автомобильной аварии у больного был поврежден тазобедренный сустав.
Вопросы:
Анатомия: опишите строение, биомеханику тазобедренного сустава. Физиология: атрофия и гипертрофия мышц
Гистология: опишите гиалиновый хрящ.
Биохимия: ферменты костной ткани.
Лучевая диагностика: выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)
4. Больной обратился в травматологический пункт с жалобами на боли при движениях в коленном суставе.
Вопросы:
Анатомия: опишите строение, биомеханику коленного сустава.
Гистология: опишите эластический хрящ.
Физиология: парабиоз, стадии парабиоза
Биохимия: минеральные вещества костной ткани.
Лучевая диагностика: выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)
5. При обследовании больного выявлена болезненность и ограничение объема движений в голеностопном суставе.
Вопросы:
Анатомия: опишите строение, биомеханику голеностопного сустава.
Гистология: опишите поперечно полосатую мышечную ткань.
Физиология: физиологические свойства мышц
Биохимия: коллаген, эластин, биологические значения.
Лучевая диагностика: выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)
6. В клинику поступил больной с жалобами на боли при жевании.
Вопросы:
Анатомия:опишите строение, биомеханику височно-нижнечелюстного сустава.
Гистология: опишите гистопрепарат “кожа пальца”
Физиология: работа и сила мышц
Биохимия: структурная организация межклеточного матрикса и базальных мембран.

Лучевая диагностика: выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)

7. Во время осмотра пострадавшего в результате ранения передней области шеи было отмечено, что затронута зона сонного треугольника.

Вопросы:

Анатомия: опишите строение треугольников шеи.

Гистология: опишите гистопрепарат “кожа с волосом”

Физиология: механизм сокращения и расслабления мышц

Биохимия: охарактеризуйте химический состав мышечной ткани.

Лучевая диагностика:выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)

8. У больного жалобы на боли в височной области при открывании рта и жевании.

Вопросы:

Анатомия: перечислите жевательные мышцы и их функции.

Гистология: опишите гистопрепарат “срез языка”.

Физиология: утомление мышцы, причины развития утомления

Биохимия: Белки мышц. Саркоплазматические и миофибриллярные белки.

Лучевая диагностика:выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)

9. У больного растяжение поверхностных мышц спины.

Вопросы:

Анатомия: перечислите поверхностные мышцы спины и их функции.

Гистология: Опишите саркомер

Физиология: физиологические особенности гладких мышц

Биохимия: перечислите регуляторные белки поперечнополосатой мышечной ткани и их функцию.

Лучевая диагностика: выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)

10. При переломе ребер со смещением их фрагментов оказались поврежденными наружные и внутренние межреберные мышцы.

Вопросы:

Анатомия: опишите мышцы груди и их функции

Гистология: опишите клетки соединительной ткани

Физиология: виды сокращения мышц

Биохимия: разновидности мышечной ткани (поперечно-полосатая, сердечная, гладкая), особенности состава.

Лучевая диагностика:выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)

11. У больного выявлена паховая грыжа.

Вопросы:

Анатомия: опишите стенки пахового канала, и его содержимое

Гистология: опишите рыхлую волокнистую соединительную ткань.

Физиология: рецепторы кожи

Биохимия: объясните биохимические реакции ресинтеза АТФ в мышечной ткани.

Лучевая диагностика:выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)

12. У больного растяжение поверхностных мышц спины.

Вопросы:

Анатомия: опишите поверхностную группу мышц спины.

Гистология: опишите плотную волокнистую соединительную ткань.

Физиология: одиночное сокращение и фазы одиночного мышечного сокращения. тетанус мышцы.

Биохимия: расслабление мышечной ткани.

Лучевая диагностика:выберите оптимальный метод лучевого исследования и укладка пациентов для выполнения данного исследования (Рентген, УЗИ, КТ, МРТ)