

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин		№81-11-2024
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		Стр.1 из 36

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Специальность: 09130100 «Сестринское дело»

Квалификация: 5AB09130101 «Прикладной бакалавр сестринского дела»

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 6 месяцев

Индекс циклов и дисциплин: ОПД 01

Курс: 1

Семестр: I,II

Дисциплины/модуля: ОПД 01 «Анатомия, физиология и патология»

Форма контроля: экзамен

Общая трудоемкость всего часов/кредитов KZ – 144 часов/6 кредитов

Аудиторные – 44 часов

Симуляция – 100 часов

Шымкент, 2024

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра морфологических дисциплин	№81-11-2024
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	Стр.2 из 36

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры "Морфологические дисциплины"
протокол № 1 от «27» 08 2024 г.
Заведующая кафедры Ералхан А.Қ.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин		№81-11-2024
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		Стр.3 из 36

Тесты:

- Грудной позвонок отличается от других:
 - наличием реберных ямок
 - наличием зубовидного отростка
 - наличием длинного остистого отростка
 - наличием тела
 - отсутствием тела
- Сонный бугорок VI шейного позвонка находится
 - на поперечном отростке
 - на остистом отростке
 - на верхнем суставном отростке
 - на теле позвонка
 - на нижнем суставном отростке
- Суставная впадина, *cavitas glenoidalis*, располагается на
 - лопатке
 - плечевой кости
 - ключице
 - тазовой кости
 - грудине
- Кость, в которой располагается самое большое отверстие черепа:
 - затылочная
 - лобная
 - теменная
 - височная
 - скуловая
- К каналам височной кости относится - ... канал.
 - лицевой
 - мышцелковый
 - зрительный
 - небный
 - подъязычный
- Носослезный канал открывается в
 - нижний носовой ход
 - верхний носовой ход
 - средний носовой ход
 - полость рта
 - гайморову пазуху
- В крылонебную ямку открываются:
 - нижняя глазничная щель
 - слепое отверстие
 - овальное отверстие
 - верхняя глазничная щель
 - остистое отверстие
- К мимическим мышцам относятся:
 - круговая мышца глаза
 - височная мышца

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.4 из 36

- С. жевательная мышца
 - Д. медиальная крыловидная мышца
 - Е. латеральная крыловидная мышца
9. Верхней границей треугольника Пирогова является:
- А. n.hypoglossus
 - В. m.digastricus
 - С. сухожилие m.mylohyoideus
 - Д. m.hyoglossus
 - Е. m.stylohyoideus
10. Мышцы живота:
- А. пирамидная
 - В. большая круглая
 - С. малая круглая
 - Д. большая грудная
 - Е. подвздошно-поясничная
11. При падении у маленького ребенка был травмирован передний родничок. Вид соединения костей черепа, которое испытало патологические воздействие.
- А. синдесмоз
 - В. синхондроз
 - С. синостоз
 - Д. диартроз
 - Е. гемиартроз
12. При падении с высоты у пострадавшего диагностирован перелом поясничного позвонка. При этом резко увеличилась кривизна лордоза этого отдела позвоночника. Повреждением ... связки может сопровождаться такое изменение кривизны позвоночника.
- А. передней продольной
 - В. надостной
 - С. задней продольной
 - Д. межкостистой
 - Е. вейной
13. У пострадавшего в автокатастрофе посттравматический вывих плечевого сустава. Какая связка повреждена?
- А. клювовидно-плечевая
 - В. сухожилие длинной головки двуглавой мышцы плеча
 - С. клювовидно-акромиальная
 - Д. клювовидно-ключичная
 - Е. поперечная связка лопатки
14. У больного с подозрением на воспаление оболочек мозга нужно было получить спинномозговую жидкость. Сделана диагностическая пункция между дугами поясничных позвонков (L 3-L4). Через какую связку должна проникнуть игла при пункции?
- А. желтую
 - В. подвздошно-поясничную
 - С. переднюю продольную
 - Д. заднюю продольную
 - Е. межпоперечную связку
15. Во время игры в футбол мужчина пожаловался на сильные боли в области коленного сустава; появилось передне-заднее смещение голени относительно бедра. Какие связки коленного сустава повреждены?
- А. крестообразные
 - В. дугообразные подколенные
 - С. косая подколенная

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.5 из 36

- D. межкостная мембрана
E. коллатеральные
16. Во время прохождения медкомиссии у пациента 25 лет был выявлен патологический тип грудной клетки. При этом поперечные размеры были уменьшены, а грудина сильно выступала вперед. Определите тип грудной клетки.
- A. куриная грудная клетка
B. воронкообразная грудная клетка
C. плоская грудная клетка
D. цилиндрическая грудная клетка
E. бочкообразная грудная клетка
17. У пациента при осмотре в клинике был выявлен патологический тип грудной клетки. При этой аномалии мечевидный отросток был сильно смещен кзади, образуя углубление в нижней части передней грудной стенки. Определите тип аномалии.
- A. воронкообразная грудная клетка
B. бочкообразная грудная клетка
C. плоская грудная клетка
D. коническая грудная клетка
E. цилиндрическая грудная клетка
18. У больного диагностирован вывих акромиального конца ключицы. При этом выявлен разрыв связок акромиально-ключичного сустава. Какие связки повреждены?
- A. *ligg.coracoclaviculare et acromioclaviculare*
B. *ligg.collaterale ulnare et radiale*
C. *ligg.sacro tuberale et sacrospinale*
D. *ligg.cruciatum anterius et posterius*
E. *ligg.collaterale tibiale et fibulare*
19. При патологических родах у женщины возникло расхождение лобковых костей. Какой вид соединения костей пострадал?
- A. симфиз
B. синдесмоз
C. синхондроз
D. синостоз
E. диартроз
20. Хирургу необходимо произвести удаление части травмированной стопы по линии Лисфранкова сустава. Какую связку необходимо пересечь при этом?
- A. *lig.cuneometatarsalia interossea mediale*
B. *lig.calcanonavicularis*
C. *lig.bifurcatum*
D. *lig.talonavicularis*
E. *lig.talocalcaneus*
21. У больной 70 лет нужно провести ампутацию стопы на уровне поперечного сустава стопы (сустав Шопара). Какую связку надо пересечь, чтобы провести данную операцию?
- A. *lig.bifurcatum*
B. *lig.talofibulare anterius*
C. *lig.talofibulare posterius*
D. *lig.calcaneofibulare*
E. *lig.tibiocalcaneae*
22. У беременной женщины 29 лет, врач-акушер определил размеры таза. С помощью циркуля было измерено расстояние между двумя верхними передними подвздошными осями. Какой размер большого таза был определен?
- A. *distantia spinarum*
B. *distantia cristarum*

QAZAQSTAN QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.6 из 36

- C. distantia trochanterica
D. conjugata vera
E. conjugata anatomica
23. При осмотре ребенка 10 лет педиатр обнаружил в грудном отделе изгиб позвоночного столба влево. Какой диагноз выставлен пациенту?
A. левосторонний грудной сколиоз
B. правосторонний поясничный сколиоз
C. грудной лордоз
D. шейный кифоз
E. поясничный лордоз
24. В клинику поступил больной с переломом кости в области нижней трети голени с медиальной стороны. Из раны выступают концы кости трехгранного сечения. Назовите поврежденную кость и клетки, участвующие в регенерации костной ткани:
A. большеберцовая кость
B. надколенник
C. дистальный отдел бедренной кости
D. малоберцовая кость
E. таранная кость
25. В рентген снимках черепа показаны переломы орбиты, скуловой дуги и инфратемпоральной ямки. Назовите поврежденное анатомическое образование и клетки участвующие в регенерации костной ткани:
A. fissura orbitalis inferior
B. foramen ovale
C. foramen rotundum
D. foramen spinosum
E. foramen jugulare
26. После травмы глаза возникло нагноение мягких тканей орбиты. Назовите образование, через которое гнойный процесс может распространиться в среднюю черепную ямку.
A. верхнюю глазничную щель
B. переднее решетчатое отверстие
C. заднее решетчатое отверстие
D. слепое отверстие
E. нижнюю глазничную щель
27. У больного гайморитом нарушено соединение верхнечелюстной пазухи со средним носовым ходом. Укажите образование, через которое в норме обеспечивается поступление воздуха из носового хода к гайморовой пазухе.
A. hiatus maxillaris
B. infundibulum ethmoidale
C. foramina ethmoidalia
D. recessus sphenopalatinus
E. canalis nasolacrimalis
28. Демонстрируя во время лекции малоберцовую кость, обработанную специальным способом (кислотой), лектор показал ее гибкость, сделав из кости узел. Укажите вещества, входящие в состав кости, которые обеспечивают ее эластичность и гибкость:
A. оссеин
B. кальций
C. фосфор
D. магний
E. калий
29. Известно, что позвоночный столб способен выполнять разнообразные движения. Назовите связку, которая ограничивает разгибание позвоночного столба.

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.7 из 36

- A. передняя продольная связка
 - B. задняя продольная связка
 - C. желтая связка
 - D. межостная связка
 - E. надостная связка
30. При рентгенологическом исследовании по поводу травмы таза, у 9-ти летнего мальчика обнаружили отсутствие единой крестцовой кости. Охарактеризируйте данные этой рентгенограммы.
- A. норма для данного возраста
 - B. аномалия развития
 - C. задержка процесса окостенения
 - D. перелом тазовой кости
 - E. хондродистрофия
31. Во время проведения операции по удалению паховой грыжи хирург рассек апоневроз наружной косой мышцы живота. Какой стенкой пахового канала он является?
- A. передней
 - B. верхней
 - C. нижней
 - D. задней
 - E. поперечной
32. Больной не может поднять опущенную нижнюю челюсть. Какие мышцы не могут выполнить своей функции?
- A. жевательные мышцы
 - B. круговая мышца рта
 - C. мимические мышцы
 - D. надчерепа́ная мышца
 - E. мышца, поднимающая угол рта
33. Мышцы передней группы бедра иннервирует:
- A. бедренный нерв
 - B. запирательный нерв
 - C. седалищный нерв
 - D. большеберцовый нерв
 - E. общий малоберцовый нерв
34. Ветви спинномозгового нерва:
- A. дорсальная, вентральная
 - B. верхняя, нижняя, медиальная и латеральная
 - C. верхняя, нижняя, вентральная, дорсальная
 - D. париетальная, висцеральная
 - E. внутренняя, наружная
35. Нерв плечевого сплетения:
- A. лучевой
 - B. диафрагмальный
 - C. запирательный
 - D. межреберный
 - E. подкожный
36. Нервы поясничного сплетения иннервируют мышцы:
- A. передней группы бедра
 - B. задней группы бедра
 - C. межреберные
 - D. спины
 - E. груди

QO'NTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.8 из 36

37. Ветви крестцового сплетения иннервируют мышцы:
 - А. задней группы бедра
 - В. передней группы бедра
 - С. медиальной группы бедра
 - Д. живота
 - Е. спины
38. Кожа задней поверхности предплечья иннервируется:
 - А. лучевым нервом
 - В. локтевым нервом
 - С. срединным нервом
 - Д. подмышечным нервом
 - Е. медиальным кожным нервом предплечья
39. В канале запястья располагается:
 - А. срединный нерв
 - В. лучевая артерия
 - С. локтевой нерв
 - Д. лучевой нерв
 - Е. локтевая артерия
40. Анатомическое образование, расположенное в позвоночном канале:
 - А. спинной мозг
 - В. продолговатый мозг
 - С. рецепторы
 - Д. промежуточный нерв
 - Е. таламус
41. Наружная оболочка спинного мозга:
 - А. твердая
 - В. паутинная
 - С. мягкая
 - Д. фиброзная
 - Е. серозная
42. Средняя оболочка спинного мозга:
 - А. паутинная
 - В. твердая
 - С. мягкая
 - Д. фиброзная
 - Е. серозная
43. Внутренняя оболочка спинного мозга:
 - А. мягкая
 - В. твердая
 - С. паутинная
 - Д. фиброзная
 - Е. серозная
44. Верхняя граница спинного мозга находится:
 - А. у наружного края затылочного отверстия
 - В. у нижнего края моста
 - С. у нижнего края V шейного позвонка
 - Д. у верхнего края VII шейного позвонка
 - Е. у места выхода II пары спинномозговых нервов
45. Серое вещество спинного мозга образовано:
 - А. телами нервных клеток
 - В. постганглионарными волокнами

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.9 из 36

- С. преганглионарыми волокнами
 - D. симпатическими волокнами
 - E. ассоциативными волокнами
46. Белое вещество спинного мозга образовано:
- A. отростками нервных клеток
 - B. телами нервных клеток
 - C. нейронами
 - D. миофибриллами
 - E. постганглионарными волокнами
47. Третий желудочек является полостью:
- A. промежуточного мозга
 - B. конечного мозга
 - C. среднего мозга
 - D. ромбовидного мозга
 - E. спинного мозга
48. Четвертый желудочек является полостью:
- A. ромбовидного мозга
 - B. конечного мозга
 - C. промежуточного мозга
 - D. среднего мозга
 - E. спинного мозга
49. Центральная нервная система состоит из:
- A. спинного и головного мозга
 - B. спинного мозга и органов чувств
 - C. спинного мозга и стволовой части головного мозга
 - D. головного мозга и ганглиев
 - E. только из головного мозга
50. При нырянии в водоем человек ударился головой о дно. После этого почувствовал резкую боль в позвоночнике и отсутствие активных движений верхних конечностей, кроме того, нарушилась чувствительность на уровне плечевого пояса. Укажите уровень, на котором произошло повреждение вещества спинного мозга:
- A. на уровне шейных сегментов
 - B. на уровне грудных сегментов
 - C. на уровне поясничных сегментов
 - D. на уровне крестцовых сегментов
 - E. на уровне копчикового сегмента
51. В ответ на внезапный сильный звук, шум или неожиданное зрительное раздражение человек совершает рефлекторные движения. Назовите проводящий путь, который отвечает за осуществление этих движений:
- A. покрывочно-спинномозговой путь
 - B. краснойдерно-спинномозговой путь
 - C. преддверно-спинномозговой путь
 - D. ретикулярно-спинномозговой путь
 - E. латеральный корково-спинномозговой путь
52. При повреждении затылочной области у больного нарушена чувствительность этой области. Назовите нервы, которые иннервируют эту зону:
- A. малый затылочный нерв
 - B. большой ушной нерв
 - C. поперечный нерв шеи
 - D. надключичные нервы
 - E. мышечно-кожный нерв

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.10 из 36

53. У больного, после перелома плечевой кости со смещением, пропала чувствительность кожи медиальной поверхности плеча. Укажите нерв, повреждение которого можно заподозрить в данном случае:

- A. медиальный кожный нерв плеча
- B. мышечно-кожный нерв предплечья
- C. мышечно-кожный
- D. локтевой
- E. лучевой

54. У больного выявлены паралич двуглавой мышцы плеча, клювовидно-плечевой мышцы, плечевой мышцы и отсутствие чувствительной иннервации кожи переднебоковой поверхности предплечья. Укажите нерв, повреждение которого дает эту симптоматику:

- A. мышечно-кожный
- B. медиальный кожный нерв плеча
- C. медиальный кожный нерв предплечья
- D. локтевой
- E. лучевой

55. Врач-невролог проверил у пациента сухожильный коленный рефлекс путем постукивания молоточком по связке надколенника. Определите место расположения тела чувствительного нейрона:

- A. спинно - мозговой узел
- B. задние рога спинного мозга
- C. передние рога спинного мозга
- D. боковые рога спинного мозга
- E. центральное промежуточное вещество

56. В области центрального отдела передней черепной ямы (продырявленной пластинки решетчатой кости) на рентгенограмме обнаружен большой патологический очаг. Назовите анализатор, функция которого может быть нарушена:

- A. обонятельный
- B. вкусовой
- C. зрительный
- D. слуховой
- E. гравитационный

57. Пациент жалуется на потерю чувствительности плеча, предплечья, тыльной поверхности кисти и пальцев I, II и половины III. При осмотре выявлена атония и атрофия разгибателей предплечья и кисти. Назовите пораженный нерв:

- A. лучевой
- B. подмышечный
- C. срединный
- D. локтевой
- E. мышечно-кожный

58. У больного 65-ти лет диагностировано кровоизлияние в передние рога спинного мозга. Укажите функции спинного мозга, которые будут нарушены в данном случае.

- A. двигательные
- B. чувствительные
- C. симпатические
- D. парасимпатические
- E. смешанные

59. Больная 50-ти лет госпитализирована с закрытой черепно-мозговой травмой в участке затылочной кости. При осмотре: нарушение походки и равновесия, тремор рук. Укажите пораженную часть головного мозга:

- A. мозжечок

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.11 из 36

- В. продолговатый мозг
 - С. мост
 - Д. промежуточный мозг
 - Е. конечный мозг
60. В клинику поступил пациент с повреждением основания черепа в области скала. Назначена интенсивная терапия с целью предупреждения отеков и сдавления отделов мозга. Назовите отдел мозга, при сдавлении которого будут наблюдаться нарушения функций дыхательного и сосудодвигательного центров:
- А. продолговатый мозг
 - В. мост
 - С. мозжечок
 - Д. средний мозг
 - Е. ствол мозга
61. Укажите черепно-мозговой нерв, при поражении которого наблюдается опущение верхнего века (птоз):
- А. глазодвигательный
 - В. зрительный
 - С. тройничный
 - Д. лицевой
 - Е. блоковой
62. Укажите черепно-мозговой нерв, при поражении которого наблюдается неподвижность языка, и он не может быть высунут изо рта:
- А. подъязычный
 - В. языкоглоточный
 - С. блуждающий
 - Д. лицевой
 - Е. блоковой
63. Укажите черепно-мозговой нерв, при поражении которого наблюдается резкая асимметрия лица:
- А. лицевой
 - В. блоковой
 - С. тройничный
 - Д. подъязычный
 - Е. отводящий
64. У больного с арахноидитом (воспаление паутинной оболочки головного мозга) было обнаружено сходящееся косоглазие с отклонением зрительной оси правого глаза к носу. Это связано с тем, что не функционирует правая латеральная прямая мышца глазного яблока, поворачивающая его в латеральную сторону. Назовите нерв, который иннервирует данную мышцу:
- А. отводящий
 - В. тройничный
 - С. лицевой
 - Д. зрительный
 - Е. глазодвигательный
65. Малый круг кровообращения начинается из
- А. правого желудочка
 - В. левого желудочка
 - С. правого предсердия
 - Д. левого предсердия
 - Е. венозного синуса
66. Большой круг кровообращения начинается из

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.12 из 36

- А. левого желудочка
 - В. правого желудочка
 - С. правого предсердия
 - Д. левого предсердия
 - Е. венозного синуса
67. Малый круг кровообращения заканчивается в
- А. левом предсердии
 - В. правом желудочке
 - С. левом желудочке
 - Д. правом предсердии
 - Е. венозном синусе
68. Венечный венозный синус сердца открывается в
- А. правое предсердие
 - В. правый желудочек
 - С. левый желудочек
 - Д. левое предсердие
 - Е. луковичу аорты
69. Большой круг кровообращения заканчивается в ...
- А. правом предсердии
 - В. правом желудочке
 - С. левом желудочке
 - Д. левом предсердии
 - Е. венозном синусе
70. Внутренней оболочкой сердца является:
- А. эндокард
 - В. миокард
 - С. эпикард
 - Д. перикард
 - Е. адвентиция
71. Средней оболочкой сердца является:
- А. миокард
 - В. эндокард
 - С. эпикард
 - Д. перикард
 - Е. адвентиция
72. Наружной оболочкой сердца является:
- А. эпикард
 - В. эндокард
 - С. миокард
 - Д. перикард
 - Е. адвентиция
73. Крупные сосуды, отходящие от дуги аорты:
- А. плечеголовной ствол, левая общая сонная и левая подключичная артерии
 - В. плечеголовной ствол, левая общая сонная и правая подключичная артерии
 - С. плечеголовной ствол, правая общая сонная и левая подключичная артерии
 - Д. плечеголовной ствол, правая общая сонная и правая подключичная артерии
 - Е. плечеголовной ствол, позвоночная и подмышечная артерии
74. Вена, собирающей кровь из непарных органов брюшной полости:
- А. воротная вена
 - В. непарная вена
 - С. нижняя диафрагмальная вена

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.13 из 36

- D. нижняя полая вена
- E. верхняя полая вена
- 75. Воротная вена входит:
 - A. в печень
 - B. в селезенку
 - C. в желудок
 - D. в поджелудочную железу
 - E. в почку
- 76. Нижняя полая вена образуется слиянием:
 - A. общих подвздошных вен
 - B. воротных вен
 - C. бедренных вен
 - D. внутренних яремных вен
 - E. брыжеечных и селезеночной вен
- 77. Функция лимфокапилляров:
 - A. всасывание из тканей коллоидных растворов белков
 - B. осуществляют газообмен
 - C. регулируют кровеносное давление
 - D. преобразуют первичную мочу во вторичную
 - E. осуществляет кроветворение
- 78. Крупные лимфатические протоки организма:
 - A. грудной лимфатический и правый лимфатический проток
 - B. грудной лимфатический и левый лимфатический проток
 - C. грудной и брюшной протоки
 - D. брюшной и тазовый протоки
 - E. грудной и подвздошные протоки
- 79. Лимфа через главные протоки вливается в ...
 - A. венозные углы.
 - B. аорту.
 - C. печень.
 - D. межклеточные пространства.
 - E. венозный синус.
- 80. Париетальные притоки нижней полой вены:
 - A. нижние диафрагмальные вены
 - B. верхняя прямокишечная вена
 - C. почечные вены
 - D. селезеночная вена
 - E. внутренняя подвздошная вена
- 81. Воротная вена располагается:
 - A. в толще печеночно-двенадцатиперстной связки
 - B. в толще брыжейки тонкой кишки
 - C. сзади от сальникового отверстия сальниковой сумки
 - D. в толще брыжейки поперечной ободочной кишки
 - E. на уровне четвертого поясничного позвонка
- 82. Притоки нижней брыжеечной вены:
 - A. левая ободочная вена
 - B. подвздошно-ободочная вена
 - C. средняя прямокишечная вена
 - D. правая ободочная вена
 - E. нижняя прямокишечная вена
- 83. В верхнюю брыжеечную вену впадают:

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.14 из 36

- A. подвздошноободочная вена
 - B. селезеночная вена
 - C. внутренняя подвздошная вена
 - D. воротная вена
 - E. общая подвздошная вена
84. Пупочная вена после рождения превращается в ...
- A. круглую связку печени.
 - B. правую латеральную пупочную связку.
 - C. левую латеральную пупочную связку.
 - D. венозную связку.
 - E. серповидную связку.
85. Латеральная подкожная вена руки впадает в ...
- A. подмышечную вену.
 - B. подключичную вену.
 - C. плечевую вену.
 - D. плечеголовную вену.
 - E. медиальную подкожную вену руки.
86. Медиальная подкожная вена руки впадает в ...
- A. плечевую вену.
 - B. подмышечную вену.
 - C. подключичную вену.
 - D. наружную яремную вену.
 - E. латеральную подкожную вену руки.
87. В отделение проктологии поступил больной с жалобами на кровотечение из стенок прямой кишки. Укажите крупную артерию, из которой кровоснабжается прямая кишка:
- A. внутренняя подвздошная
 - B. брюшная аорта
 - C. наружная подвздошная
 - D. общая подвздошная
 - E. бедренная
88. Укажите изменения, которые происходят в сердечно-сосудистой системе после рождения ребенка:
- A. начало функционирования легочных артерий и вен
 - B. открытие артериального протока
 - C. соединение малого и большого круга кровообращения
 - D. начало функционирования пупочных артерий
 - E. начало функционирования венозного протока
89. 54-летнему пациенту имплантируют искусственный кардиостимулятор. Укажите структуру проводящей системы сердца, которая имеет дефектную функцию и требует кардиостимулятор:
- A. синоатриальный узел
 - B. атриовентрикулярный пучок
 - C. атриовентрикулярный узел
 - D. волокна Пуркинье
 - E. пучок Гисса
90. 83-летний мужчина с типичным коронарным кровообращением страдает от эмболии периферической ветви левой коронарной артерии. Укажите область сердца, которая пострадает от ишемии:
- A. задняя часть левого желудочка
 - B. передняя часть левого желудочка
 - C. передняя межжелудочковая область
 - D. задняя межжелудочковая область

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.15 из 36

- Е. передняя часть правого желудочка
91. У женщины через 3 дня после родов появилась боль в животе слева снизу. Ультразвуковое исследование показало тромбоз яичниковых вен. Назовите вену, в которую может распространиться этот тромб:
- левая почечная
 - нижняя полая
 - левая общая подвздошная
 - левая внутренняя половая
 - непарная
92. Сосуды, несущие кровь от сердца, называются артериями. Назовите артерию, которая несёт венозную кровь от сердца:
- лёгочный ствол
 - легочная вена
 - венечный синус
 - аорта
 - нижняя полая вена
93. При обследовании пациента работу митрального клапана сердца прослушивают в точке проекции верхушки сердца на переднюю стенку грудной клетки. Укажите место проекции верхушки сердца.
- левое пятое межреберье на 1,5 см кнутри от среднеключичной линии
 - левое четвертое межреберье на 1,5 см кнутри от среднеключичной линии
 - левое четвертое межреберье на 1,5 см кнаружи от среднеключичной линии
 - линии
 - левое второе межреберье, по краю грудины
 - правое второе межреберье, по краю грудины
94. У пациента определяется нарушение ритма сокращения сердца. Укажите анатомическое образование, которое является «водителем» ритма сердца:
- синусно-предсердный узел
 - предсердно-желудочковый узел
 - пучок Гисса
 - волокна Пуркинье
 - центр кровообращения в продолговатом мозге
95. У пациента с заболеванием сердца исследование пульса на лучевой артерии оказалось безрезультатным, поэтому пульсацию решили определить на крупном сосуде шеи. Укажите артерию шеи, на которой можно определить пульс:
- на общей сонной артерии, в сонном треугольнике шеи
 - на внутренней яремной артерии, в сонном треугольнике шеи
 - на лицевой артерии, в поднижнечелюстном треугольнике шеи
 - на подключичной артерии, в лопаточно-ключичной ямке шеи
 - на подмышечной артерии, в лопаточно-трапецевидном треугольнике шеи
96. После полученной травмы (перелом костей основания черепа) у пациента наблюдается кровотечение из наружного слухового прохода височной кости. Назовите крупный сосуд, который проходит через эту кость:
- внутренняя сонная артерия
 - наружная сонная артерия
 - средняя менингеальная артерия
 - задняя ушная артерия
 - верхнечелюстная артерия
97. При лечении больных чаще всего внутривенные инъекции производят в области локтевого сгиба. Назовите вену локтевой ямки, которая чаще всего используется для инъекции:
- срединная вена

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.16 из 36

- В. подкожная латеральная вена
 - С. подкожная медиальная вена
 - Д. лучевая вена
 - Е. локтевая вена
98. При гастроскопии больного было выявлено патологическое образование в области пилорического канала желудка с нарушением кровоснабжения. Назовите крупный сосуд, который кровоснабжает желудок:
- А. чревный ствол
 - В. верхняя брыжеечная артерия
 - С. нижняя брыжеечная артерия
 - Д. селезеночная вена
 - Е. левая желудочная вена
99. Лимфатический узел – это ...
- А. структура, состоящая из коркового и мозгового вещества
 - В. бесформенное скопление лимфоцитов
 - С. структура, состоящая из одинаковых лимфоидных фолликулов
 - Д. структура, состоящая из тяжелой лимфоидной ткани
 - Е. трехмерная сеть из ретикулярных волокон
100. Миндалины образующие лимфоэпителиальное кольцо в области глотки:
- А. 1 язычная, 2 небные, 2 трубные и 1 глоточная
 - В. 2 небные, 2 трубные, 1 язычная и 2 глоточные
 - С. 1 небная, 2 трубные, 1 язычная и 2 глоточные
 - Д. 1 небная, 1 трубная, 2 язычные и 2 глоточные
 - Е. 2 небные, 1 трубная, 1 язычная и 2 глоточные
101. Барьерно-фильтрационную и одновременно иммунную функции выполняют:
- А. лимфатические узлы
 - В. лимфатические сосуды
 - С. лимфатические коллекторы
 - Д. лимфатические бляшки
 - Е. одиночные лимфоидные узелки
102. Структура лимфатического узла состоит ...
- А. из капсулы и паренхимы
 - В. из капсулы и полости
 - С. из капсулы и перегородки
 - Д. из капсулы и сосудов
 - Е. из капсулы и нервных сплетений
103. К центральным органам иммунной системы относится:
- А. вилочковая железа
 - В. селезенка
 - С. лимфатические узлы
 - Д. лимфоэпителиальное кольцо
 - Е. кишечные лимфатические фолликулы
104. К периферическим органам иммунной системы относятся ...
- А. миндалины, лимфатические и лимфоидные узелки, селезенка
 - В. брыжеечные лимфатические узлы и коллекторы
 - С. вилочковая железа и костный мозг
 - Д. печень и поджелудочная железа
 - Е. красный и желтый костный мозг
105. Вилочковая железа находится в ...
- А. переднее-верхнем средостении грудной полости.
 - В. четвертом листке шейной фасции.

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.17 из 36

- С. в заднем средостении грудной полости.
 D. в правой плевральной полости.
 E. в левой плевральной полости.
106. К иммуннокомпетентным клеткам относятся:
 A. В и Т –лимфоциты
 B. В-лимфоциты и тромбоциты
 C. эритроциты и лейкоциты
 D. гранулоциты
 E. эритроциты
107. Эндокринные железы отличаются от других желез:
 A. отсутствием выводных протоков
 B. наличием ворот
 C. отсутствием оболочек
 D. разделением на красную и белую пульпы
 E. отсутствием жировой капсулы
108. Железа смешанной секреции:
 A. поджелудочная
 B. гипофиз
 C. щитовидная
 D. надпочечник
 E. слюнная
109. В яичке вырабатывается гормон:
 A. тестостерон
 B. эстроген
 C. прогестерон
 D. адреналин
 E. тироксин
110. Мозговое вещество надпочечника выделяет:
 A. адреналин
 B. тироксин
 C. эстроген
 D. тестостерон
 E. андрогены
111. Паратгормон вырабатывается:
 A. в околощитовидной железе
 B. в вилочковой железе
 C. в щитовидной железе
 D. в эпифизе
 E. в гипофизе
112. При исследовании крови на гормоны у пациента выявлено пониженное содержание глюкокортикоидов. Назовите реакцию аденогипофиза:
 A. гиперсекреция АКТГ
 B. гипосекреция АКТГ
 C. гиперсекреция тироксина
 D. гиперсекреция адреналина
 E. гиперсекреция норадреналина
113. У женщины во время родов обнаружено понижение сократительной способности матки. Сократительную функцию матки стимулирует:
 A. окситоцин
 B. пролактин
 C. вазопрессин

QOŇTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.18 из 36

- D. соматотропин
E. прогестерон
114. У девочки 14 лет в течение полугода исчезли менструации, начался рост волос по мужскому типу, прекратился рост. Приведенные данные свидетельствует о недостаточности секреции:
A. яичников
B. яичка
C. надпочечников
D. гипофиза
E. парашитовидных желез
115. При обследовании мозга больного обнаружено новообразование в области турецкого седла. Объективно выявлены: нарушение функции эндокринных желез (ожирение), понижение зрения. Укажите анатомическое образование, пораженное опухолью:
A. гипофиз
B. эпифиз
C. надпочечники
D. тимус
E. щитовидная железа
116. У спортсмена в день соревнований перед стартом и у студента в день сдачи экзамена наблюдается значительное увеличение частоты сердечных сокращений. Гормон, вызывающий тахикардию в организме и железа, которая его вырабатывает:
A. адреналин, надпочечник
B. паратгормон, околощитовидные железы
C. тироксин, щитовидная железа
D. инсулин, поджелудочная железа
E. вазопрессин, гипофиз
117. Пациент 40лет, предъявляет жалобы на увеличение размеров кистей и стоп. С некоторых пор заметил изменения внешности: увеличение размеров нижней челюсти и костей носа. При обследовании выяснилось повышение функции передней доли гипофиза. Данное состояние характерно для:
A. акромегалии
B. карликовости
C. микседеме
D. инфантилизму
E. альбинизму
118. Обследуя больного в отделении эндокринологии, установили наличие локальной опухоли, поражающей промежуточную долю гипофиза, сопровождающуюся нарушением выработки соответствующего гормона. Назовите гормон, который синтезируется в этой доле гипофиза:
A. меланотропин
B. соматотропин
C. тиреотропин
D. вазопрессин
E. гонадотропин
119. У ребенка со сниженным поступлением витамина D с пищевыми продуктами и недостаточным пребыванием на воздухе при солнечном свете стали наблюдаться судороги мышц и появилась деформация костей нижних конечностей. Назовите причину появления судорог мышц и деформации костей:
A. нарушения всасывания ионов кальция из кишечника
B. нарушения всасывания ионов калия
C. нарушения обмена фосфора
D. нарушение углеводного и белкового обмена
E. нарушения белкового обмена

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.19 из 36

120. На медосмотре находился пациент 25 лет, который жалуется на увеличение размеров кистей рук. При осмотре обнаружено увеличение не только кистей, но и стоп, носа и нижней челюсти. Назовите структуру, нарушение функции которой привело к изменению пропорций тела пациента:

- A. передняя доля гипофиза
- B. задняя доля гипофиза
- C. средняя доля гипофиза
- D. надпочечники
- E. околощитовидные железы

121. Для определения срока овуляции в менструальном цикле у женщин используется метод измерения базальной температуры тела. Назовите гормон, действие которого приводит к изменению базальной температуры тела у женщин.

- A. прогестерон
- B. эстроген
- C. окситоцин
- D. вазопрессин
- E. пролактин

122. Резко увеличено суточное выделение мочи. Назовите гормон гипофиза, недостаточностью секреции которого можно объяснить это явление:

- A. вазопрессин
- B. окситоцин
- C. соматотропин
- D. адренотропический гормон
- E. тиреотропин

123. Проток околоушной слюнной железы открывается в

- A. преддверие рта
- B. подъязычный сосочек
- C. мягкое небо
- D. подъязычной складки
- E. дно полости рта

124. Функция пищевода:

- A. транспортная
- B. дыхательная
- C. мочевыделительная
- D. фагоцитарная
- E. иммунная

125. Анатомические образования, впадающие в нисходящий отдел двенадцатиперстной кишки:

- A. общий желчный проток
- B. печеночный проток
- C. проток подъязычной железы
- D. пузырный проток
- E. общий печеночный проток

126. Отдел тонкой кишки:

- A. двенадцатиперстная кишка
- B. слепая кишка,
- C. поперечная ободочная кишка
- D. восходящая ободочная кишка
- E. сигмовидная кишка

127. Конечный отдел толстой кишки:

- A. прямая кишка
- B. двенадцатиперстная кишка
- C. слепая кишка

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.20 из 36

- D. поперечная ободочная кишка
- E. сигмовидная кишка
- 128. Отличительные признаки толстой кишки:
 - A. гаустры
 - B. кольцевидные складки
 - C. групповые лимфатические узелки
 - D. наличие сфинктеров
 - E. наличие хрящевых колец
- 129. Положение поджелудочной железы по отношению к брюшине:
 - A. экстрапериотонеальное положение
 - B. мезопериотонеальное положение
 - C. интрапериотонеальное положение
 - D. интраперитонеальное положение, при наличии брыжейки
 - E. каждая часть занимает разное положение
- 130. Проток поджелудочной железы в двенадцатиперстной кишке открывается ...
 - A. в нисходящую часть двенадцатиперстной кишки
 - B. в верхнюю часть двенадцатиперстной кишки
 - C. в горизонтальную часть двенадцатиперстной кишки
 - D. в восходящую часть двенадцатиперстной кишки
 - E. в двенадцатиперстно-тощий изгиб
- 131. Связка печени:
 - A. серповидная
 - B. косая
 - C. квадратная
 - D. широкая
 - E. дуговая
- 132. Малый сальник образует:
 - A. печеночно-желудочная связка
 - B. печеночно-почечная связка
 - C. желудочно-ободочная связка
 - D. желудочно-селезеночная связка
 - E. венечная связка
- 133. Расположены интраперитонеально:
 - A. поперечная ободочная кишка
 - B. восходящая ободочная кишка
 - C. нисходящая ободочная кишка
 - D. двенадцатиперстная кишка
 - E. средняя часть прямой кишки
- 134. Количество сегментов печени:
 - A. восемь
 - B. десять
 - C. шесть
 - D. два
 - E. три
- 135. В клинику поступил больной с жалобами на боли в области живота. После обследования был поставлен диагноз: острый энтерит (воспаление тонкой кишки). При данном состоянии нарушается функция всасывания. Назовите отдел тонкой кишки, в котором происходит всасывание питательных веществ:
 - A. в тощей и подвздошной кишке
 - B. слепой и прямой кишке
 - C. восходящей ободочной кишке

QOŇTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.21 из 36

- D. нисходящей ободочной кишке
E. сигмовидной и прямой кишке
136. После химического поражения слизистой оболочки ротовой полости у ребенка оказалась потеряна вкусовая чувствительность. Назовите сосочки слизистой оболочки языка, нервные окончания которых поражены в этом случае:
- A. грибовидные и желобовидные
B. конические и листовидные
C. нитевидные
D. вкусовые
E. обонятельные
137. Назовите анатомические особенности стенки желудка, которые позволяют человеку принимать значительное количество пищи:
- A. наличие рыхлой подслизистой основы
B. наличие мышечной основы
C. наличие ретикулярной основы
D. наличие эпителиальной основы
E. наличие соединительнотканной основы
138. Пациент жалуется на сухость в полости рта и затруднение при глотании пищи. Назовите органы, с нарушением функции которых связано это состояние:
- A. слюнные железы
B. поджелудочная железа
C. кишечные железы
D. миндалины
E. половые железы
139. У больного ангина (острый тонзиллит, т.е. воспаление миндалин). При осмотре зева выявлены припухлость, покраснение и желтовато – белого цвета «налёт» на его боковых стенках. Назовите образования глоточного лимфоидного кольца, которые вовлечены в воспалительный процесс:
- A. небные миндалины
B. язычные миндалины
C. трубные миндалины
D. глоточные миндалины
E. гортанные миндалины
140. У больного на уровне 4-го грудного позвонка рентгеноскопически диагностировано инородное тело пищевода. Назовите сужение пищевода, в котором остановилось инородное тело:
- A. аортальное
B. бифуркационное
C. кардиальное
D. глоточное
E. диафрагмальное
141. Назовите отдел двенадцатиперстной кишки, в который необходимо ввести фиброгастроскоп, чтобы осмотреть большой сосочек двенадцатиперстной кишки:
- A. pars descendens
B. pars superior
C. pars horizontals
D. pars ascendens
E. flexura duodenojejunalis
142. К непарным хрящам гортани относится:
- A. щитовидный
B. клиновидный
C. конусовидный

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.22 из 36

- D. черпаловидный
E. рожковидный
143. Поверхность легкого:
A. диафрагмальная
B. передняя
C. верхняя
D. латеральная
E. задняя
144. Количество долей в правом легком:
A. 3
B. 1
C. 2
D. 4
E. 5
145. Количество долей в левом легком:
A. 2
B. 1
C. 3
D. 4
E. 5
146. Части носовой полости:
A. дыхательная и обонятельная
B. дыхательная и зрительная
C. дыхательная и осязательная
D. обонятельная и слуховая
E. обонятельная и вкусовая
147. Носовой ход – это
A. пространство под носовой раковиной
B. преддверие носовой полости
C. устье носослезного канала
D. борозда рядом с лобным отростком верхнечелюстной кости
E. щель между малыми и большими крыльями клиновидной кости
148. Бифуркация трахеи – это
A. разделение трахеи на два главных бронха
B. соединительнотканная прослойка между соседними хрящевыми полукольцами
C. наружная оболочка трахеи
D. клапан в стенке трахеи
E. частичный перекрест трахеи с дугой аорты
149. В нижний носовой ход открывается:
A. носослезный канал
B. лобная пазуха
C. Гайморова пазуха
D. передние ячейки решетчатой кости
E. Евстахиева труба
150. При воспалении легкого происходит нарушение его дыхательной функции, что проявляется нарушением газообмена между воздухом и кровью. Назовите часть паренхимы легкого, где происходит газообмен:
A. альвеолы
B. конечные бронхиолы
C. сегментарные бронхи
D. бронхи I-го порядка

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.23 из 36

- Е. полисегментарный бронх
151. У молодого человека ринит (воспаление слизистой оболочки носовой полости). Он не ощущает и не различает запахов. Назовите область слизистой оболочки полости носа, которая отвечает за восприятие запахов и вовлечена в патологический процесс:
- обонятельная область
 - зрительная область
 - дыхательная область
 - носовая область
 - глазничная область
152. У рабочего цементного завода выявлена атрофия (истончения) слизистой оболочки носовой полости. Он жалуется на постоянный насморк и периодические носовые кровотечения. При этом обоняние у него не нарушено. Назовите функции, которые пострадают при ее истончении:
- очищения, увлажнения, согревания
 - защитная, покровная, дыхательная
 - покровная
 - дыхательная
 - обонятельная
153. Больная В. 44 лет поступила в терапевтическое отделение с диагнозом: правосторонний плеврит (воспаление плевры) обследование больной подтвердило наличие жидкости в плевральной полости. Назовите синус плевры, в котором будет наибольшее скопление серозной жидкости:
- правом реберно-диафрагмальном
 - левом средостенно – диафрагмальном
 - правом реберно-средостенным
 - левом реберно-средостенном
 - правом средостенно-диафрагмальном
154. Молодой человек в драке получил удар по лицу. У него из носа пошла кровь. С какой особенностью слизистой оболочки носовой полости связана ее ранимость.
- большим количеством венозных сплетений
 - большим количеством артериальных сосудов
 - большим количеством нервных сплетений
 - большим количеством лимфатических сосудов
 - наличием глубоких вен
155. У девушки бронхиальная астма. Приступы удушья сопровождаются сужением бронхов и накоплением вязкой мокроты, закрывающей просвет бронхов слизистыми пробками. Укажите оболочку стенки бронхов, которая вовлечена в патологический процесс:
- фиброзно-мышечно-хрящевая оболочка
 - хрящевая оболочка
 - адвентициальная оболочка
 - подслизистая основа
 - мышечная оболочка
156. Ребенок 3-х лет поступил в больницу с инородным телом в бронхах. Укажите бронх, в который попало инородное тело:
- в правый главный бронх
 - в левый главный бронх
 - в правый сегментарный бронх
 - в левый сегментарный бронх
 - в долевой бронх
157. У 7 летнего мальчика рентгенологически обнаружен дивертикул пищевода (выпячивание стенки). Укажите, почему при приеме пищи больной постоянно подкашливает:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.24 из 36

- А. шейная и грудная части трахеи распалогаются впереди пищевода, возникает кашлевой рефлекс
 - В. шейная часть трахеи распалогается впереди пищевода, возникает пищевой рефлекс
 - С. возникает раздражение сосудисто-нервного пучка шеи
 - Д. возникает раздражение блуждающего нерва
 - Е. возникает раздражение глоточно-пищеводного сужения
158. Яичко расположено в
- А. мошонке
 - В. грудной полости
 - С. брюшной полости
 - Д. тазовой полости
 - Е. области шеи
159. Мужской половой орган, расположенный в полости малого таза:
- А. предстательная железа
 - В. матка
 - С. яичко
 - Д. яичник
 - Е. клитор
160. Место образования сперматозоидов:
- А. извитые семенные канальцы
 - В. прямые семенные канальцы
 - С. сеть яичка
 - Д. выносящие канальцы
 - Е. семявыносящий проток
161. Функция маточной трубы:
- А. проводящая
 - В. секреторная
 - С. гормональная
 - Д. резервуарная
 - Е. фагоцитарная
162. Матка состоит из
- А. дна, тела и шейки.
 - В. дна, тела и хвоста.
 - С. дна, шейки и головки.
 - Д. головки, тела и дна.
 - Е. головки, тела и хвоста.
163. Оболочки матки:
- А. эндометрий, миометрий и периметрий
 - В. эндометрий, параметрий и периметрий
 - С. эндометрий, миометрий и мезометрий
 - Д. эндометрий, эндоневрий и эндомизий
 - Е. эндометрий, периметрий и эпимизий
164. Связки яичника:
- А. собственная связка
 - В. кардинальные связки
 - С. брыжейка матки
 - Д. круглая связка матки
 - Е. широкая связка
165. К матке прилежит
- А. прямая кишка.
 - В. сигмовидная кишка.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.25 из 36

- С. слепая кишка.
 - Д. лобковый симфиз.
 - Е. почка.
166. Укажите наружные мужские половые органы:
- А. мошонка
 - В. предстательная железа
 - С. семявыносящий проток
 - Д. бульбоуретральные железы
 - Е. семенные пузырьки
167. Внутренние мужские половые органы:
- А. семенные пузырьки
 - В. яичко
 - С. мошонка
 - Д. половой член
 - Е. яичник
168. Места расширения мужского мочеиспускательного канала:
- А. предстательная часть мочеиспускательного канала
 - В. область мочеполовой диафрагмы
 - С. область наружного отверстия мочеиспускательного канала
 - Д. в месте выхода из мочевого пузыря
 - Е. область внутреннего отверстия мочеиспускательного канала
169. Назовите внутренний слой стенки матки:
- А. эндометрий
 - В. миометрий
 - С. периметрий
 - Д. параметрий
 - Е. адвентиция
170. Назовите средний слой стенки матки:
- А. миометрий
 - В. эндометрий
 - С. периметрий
 - Д. параметрий
 - Е. адвентиция
171. Назовите наружный слой стенки матки:
- А. периметрий
 - В. эндометрий
 - С. миометрий
 - Д. параметрий
 - Е. адвентиция
172. Яичник имеет концы:
- А. трубный и маточный
 - В. маточный и мочепузырный
 - С. маточный и почечный
 - Д. трубный и тазовый
 - Е. трубный и брюшной
173. Функции яичника:
- А. продуцирует яйцеклетки
 - В. проводниковая
 - С. выделительная функция
 - Д. резервуарная функция
 - Е. защитная функция

QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин	№81-11-2024	
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА	Стр.26 из 36	

174. В эксперименте животному ввели вещество, которое в значительной мере разрушило почечные тельца. Укажите функции нефронов, которые могут быть нарушены:

- A. процесс фильтрации
- B. эндокринная
- C. процесс реабсорбции
- D. транспортная
- E. гомеостатическая

175. На гистологическом препарате видны узкие каналы диаметром около 15 мкм. Стенка канальцев выстлана плоским эпителием. Укажите отдел нефрона, к которому относятся эти каналы:

- A. нисходящий отдел петли нефрона
- B. восходящий отдел петли нефрона
- C. проксимальный каналец
- D. клубочек
- E. капсула нефрона

176. При ультразвуковом исследовании почек было обнаружено наличие полого образования (киста) в области почечной пирамиды. Укажите вещество почки, к которому относятся почечные пирамиды:

- A. мозговому веществу почки
- B. корковому веществу почки
- C. лоханке
- D. чашке
- E. сосудом почки

177. У пожилых людей нередко отмечается увеличение (гипертрофия) простаты. Укажите часть уретры, в которой наиболее вероятно блокирование мочевых путей в этой ситуации:

- A. предстательной
- B. перепончатой
- C. губчатой
- D. пещеристой
- E. кавернозной

178. В условном эксперименте нарушено выделение ФСГ гипофиза. Укажите изменения, которые произойдут в семеннике:

- A. наступит прекращение сперматогенеза
- B. наступит усиление сперматогенеза
- C. ощутимых изменений не будет
- D. наступит гипертрофия стенок семенника
- E. наступит снижение сперматогенеза

179. В гистологических срезах яичника в зернистом слое стенки овулировавшего фолликула регистрируется большое количество митозов, наблюдается организация кровяного сгустка и прорастание в него сосудов. Назовите структуру, которая разовьётся при прогрессировании указанных процессов:

- A. желтое тело
- B. белое тело
- C. изменений не будет
- D. овоцит
- E. атретические фолликулы

180. Укажите локализацию скопления крови после разрыва стенки маточной трубы при внематочной (трубной) беременности:

- A. прямокишечно-маточное углубление
- B. пузырно-маточное углубление
- C. правая подвздошная ямка

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.27 из 36

- D. левая подвздошная ямка
- E. седалищно-прямокишечная ямка
- 181. Корковый конец двигательного анализатора располагается в:
 - A. прецентральной извилине
 - B. постцентральной извилине
 - C. верхней височной извилине
 - D. затылочной извилине
 - E. сводчатой извилине
- 182. Рецептором обонятельного анализатора является:
 - A. специфические клетки в слизистой оболочке верхней носовой раковины
 - B. специфические клетки в слизистой оболочке нижней носовой раковины
 - C. проприорецепторы
 - D. интерорецепторы
 - E. барорецепторы
- 183. Роговицу относят к
 - A. фиброзной оболочке
 - B. сосудистой оболочке
 - C. сетчатке
 - D. теноновой капсуле
 - E. адвентиции
- 184. Склеру относят к
 - A. фиброзной оболочке
 - B. сосудистой оболочке
 - C. сетчатке
 - D. теноновой капсуле
 - E. адвентиции
- 185. Оболочка глаза, содержащая дилатор и сфинктер зрачка:
 - A. радужка
 - B. склера
 - C. роговица
 - D. ресничное тело
 - E. сетчатка
- 186. Ресничное тело относят к
 - A. сосудистой оболочке
 - B. фиброзной оболочке
 - C. сетчатке
 - D. теноновой капсуле
 - E. адвентиции
- 187. Клетки сетчатой оболочки глазного яблока, выполняющие фоторецепторную функцию:
 - A. палочки и колбочки
 - B. фибробласт
 - C. миоциты
 - D. ганглиозные клетки
 - E. пигментные клетки
- 188. Укажите образования ушной раковины:
 - A. противокозелок
 - B. наружный слуховой проход
 - C. барабанная перепонка
 - D. барабанная полость
 - E. слуховая труба
- 189. Укажите анатомические образования, относящиеся к среднему уху:

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин		№81-11-2024
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		Стр.28 из 36

- A. барабанная полость
 - B. костные полукружные каналы
 - C. улитка
 - D. преддверие
 - E. ушная раковина
190. Укажите полукружные каналы, которые образуют общую ножку:
- A. передний и задний
 - B. задний и боковой
 - C. боковой и передний
 - D. медиальный и боковой
 - E. латеральный и передний
191. Укажите ядро мозжечка, с которым непосредственно связаны вестибулярные ядра:
- A. ядро шатра
 - B. зубчатое ядро
 - C. пробковидное ядро
 - D. шаровидное ядро
 - E. мостовидное ядро
192. Укажите места расположения вкусовых луковиц:
- A. слизистая оболочка спинки языка
 - B. слизистая оболочка твердого неба
 - C. слизистая оболочка преддверия рта
 - D. слизистая оболочка щеки
 - E. слизистая оболочка полости рта

5.2 Ситуационные задачи:

№1. В результате уличной травмы у пострадавшего возникла остановка сердца. Как можно оказать неотложную помощь и на какие части скелета при этом воздействуют?

№2. В результате уличной травмы у пострадавшего возникло артериальное кровотечение в шейной области из ветвей сонной артерии. Как можно остановить кровотечение?

№3. У позвонка короткий раздвоенный остистый отросток, на поперечных отростках имеются небольшие отверстия. Определите позвонок?

№4. В результате резкого падения у пострадавшего произошел перелом одной из костей предплечья. При этом отмечается патологическая подвижность на переднее - латеральном крае предплечья. Укажите перелом какой кости наблюдается у пострадавшего.

№5. Мать привела семилетнюю дочь на прием к хирургу. Причиной обращения ее к врачу послужило то, что у дочери разгибание предплечья в локтевом суставе оказалось более 180. Однако хирург не установил факта патологии и успокоил взволнованную мать. Почему разгибание в локтевом суставе более 180 у девочки врач не считал патологией?

№6. На рентгенограмме здоровой стопы 7 - летнего ребенка врач увидел множественные отломки в области пяточного бугра пяточной кости. Какова причина?

№7. Для определения возраста ребенка врачу принесли рентгенограмму бедра, на которой была лишь одна точка окостенения в области головки бедренной кости. Какой возраст имел ребенок?

№8. В автомобильной аварии у пострадавшего произошла травма боковой поверхности головы. При этом произошел отрыв чешуйчатой части височной кости от пирамиды. Какой канал височной кости пострадает в этих условиях?

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.29 из 36

№9. Во время операции хирург манипулирует на нижней поверхности пирамиды височной кости кпереди от яремной ямки. Разрушение какого канала возможно при неосторожных действиях оператора?

№10. У годовалого ребенка на рентгенологическом снимке определяется выраженная щель по средней линии лобной части черепа. Какова причина?

№11. В автомобильной аварии у пострадавшего произошла травма носа. При этом произошел перелом перегородки носа. Какие кости пострадали в этих условиях?

№12. В результате воспалительного процесса в области нижней стенки глазницы возник гнойник. Лечащий врач ожидает распространение воспаления в область крыло- небной ямки. Через какое отверстие возможно распространение воспалительного процесса из глазницы в крыло- небную ямку?

№13. Яремное отверстие расположено на нижней поверхности черепа. Через него проходят нервы и крупный венозный сосуд. В какую полость черепа будет распространяться кровоизлияние. Если этот венозный сосуд будет разрушен в области яремного отверстия?

№14. В результате конъюнктивита гнойные выделения из глазницы стали поступать в носовую полость. Через какой канал идет распространение воспалительного процесса из глазницы в носовую полость и какие кости участвуют в образовании этого канала?

№15. У больного после воспаления седалищного нерва наступило осложнение в виде паралича задней группы мышц бедра. Какие нарушения в движении нижней конечности будут сопровождать данное осложнение?

№16. Врач-стоматолог работает в ротовой полости. Прежде чем приступить к обработке зубов он кладет ватный тампон или дренажную трубку под язык. С какой целью проводится эта манипуляция.

№17. Врач-стоматолог пломбирует зубы. Куда он ставит ватный тампон или дренажную трубку, чтобы, закрыв проток околоушной железы, уменьшить накопление слюны в ротовой полости?

№18. У ребенка прорезались все резцы верхней и нижней челюсти. Определите возраст этого ребенка.

№19. У ребенка отмечается затрудненное носовое дыхание. Об увеличении каких миндалин должен подумать врач.

№20. У ребенка прорезались все резцы верхней и нижней челюсти. Определите возраст этого ребенка.

№21. При обследовании больного правая граница сердца отмечается на 3 см от правого края грудины. Какая камера сердца гипертрофирована (увеличена)?

№22. Сердечный толчок прощупывается в 5-ом межреберье кнаружи от среднеключичной линии. Какая камера сердца гипертрофирована?

№23. У больного прослушивается систолический шум на месте прикрепления III-го левого реберного хряща к груди. Проекция, какого крупного сосуда здесь находится?

№24. У больного прослушивается систолический шум на уровне III-го межреберного промежутка у левого края грудины. Проекция отверстия какого крупного сосуда здесь находится?

№25. Во время трепанации черепа хирург применил замазку краев костей черепа для остановки кровотечения. Объясните, откуда возникло кровотечение?

№26. Во время операции по поводу нижней трахеостомии хирург нечаянно перерезал венозный анастомоз, что вызвало сильное кровотечение. Какой анастомоз он перерезал?

QO'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		№81-11-2024 Стр.30 из 36

№27. У больного с диагнозом варикоцеле отек яичка больше выражен слева, чем справа. Объясните причину?

№28. При осмотре больного врач заметил на передней стенке выраженную венозную сеть, идущую вверх и вниз от пупка. Как называется этот симптом и о какой патологии можно подумать. Какие анастомозы здесь задействованы?

№29. При просмотре рентгенограммы почек, врач-рентгенолог обнаружил снимок, на котором в мешковидную лоханку непосредственно впадали малые чашечки (большие чашечки отсутствовали). Какую форму экскреторных путей почки обнаружил врач, имея в виду варианты ее развития?

№30. Больной страдает мочекаменной болезнью. Укажите, в каких местах наиболее вероятно может быть закрыт просвет мочеточника проходящим камнем?

№31. В результате травмы лонных костей таза у пострадавшего произошло их смещение в области симфиза. Функция какого внутреннего органа при этой травме может нарушиться?

№32. Из-за непроходимости мочеиспускательного канала необходимо удалить мочу путем прокола мочевого пузыря. Можно ли провести эту манипуляцию, не вскрывая брюшину?

№33. У больного при обследовании установлено повреждение воспалительным процессом мозгового вещества почки. Изменение какой части нефронов может произойти при этом?

№34. Для получения рентгеновского снимка экскреторного дерева одной почки контрастное вещество следует ввести в соответствующий мочеточник. По каким ориентирам можно найти устье мочеточника на слизистой оболочке мочевого пузыря?

№35. Во время осмотра мальчика врач обнаружил левое яичко в брюшной полости у глубокого кольца пахового канала. Как следует оценивать такое положение яичка: аномалией или вариантом его развития?

№36. Предстательная железа выделяет не только секрет, входящий в состав спермы, но и выполняет функцию сфинктера мочеиспускательного канала. В какой период жизни человека предстательная железа является только сфинктером мочеиспускательного канала?

№37. У больного мужчины развилась опухоль в области дна мочевого пузыря. В какой орган она может перерасти, учитывая синтопию мочевого пузыря?

№38. При осмотре шейки матки через влагалище гинеколог определил, что отверстие матки (маточный зев) имеет форму поперечной щели. Имела ли пришедшая на прием женщина роды?

№39. При удалении маточной трубы гинекологу необходимо рассечь широкую связку матки. Какую часть широкой связки матки рассекает хирург при удалении трубы?

№40. После родового акта произошла травма мочеполовой диафрагмы, в результате чего наступило нарушение произвольного удержания мочи. Какая мышца в этом случае пострадала?

№41. Больной поступил с черепно-мозговой травмой с признаками отека головного мозга. Для подготовки к операции - трепанации черепа, необходимо сделать врачебную манипуляцию спинно-мозговую пункцию. В каком отделе позвоночного столба она производится?

№42. У больного отмечается нарушение кожной чувствительности - чувство стереогноза - узнавание предмета на ощупь. На уровне каких канатиков спинного мозга происходит нарушение проводимости?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин		№81-11-2024
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		Стр.31 из 36

№43. Больной с диагнозом - Острый менингит поступил в больницу. Заболевание осложнилось водянкой головного мозга. Укажите нарушение каких отверстий ромбовидного мозга приводит к нарушению циркуляции спинномозговой жидкости из желудочков в подпаутинное пространство.

№44. Во время родов у новорожденного произошла черепно-мозговая травма с отрывом мозжечка. Укажите повреждение какого отростка твердой мозговой оболочки имело место?

№45. У больного отмечается нарушение сгибания плеча и нарушение чувствительности кожи лучевой стороны предплечья. Поражение какого нерва наблюдается у больного.

5.3 Вопросы устного рубежного контроля:

1. Назовите классификацию и виды костей.
2. Назовите и покажите кости мозгового черепа.
3. Назовите и покажите кости лицевого черепа.
4. Строение позвоночного столба, его отделы.
5. Назовите кости образующие грудную клетку.
6. Назовите и покажите кости верхней конечности.
7. Назовите и покажите кости тазового пояса.
8. Классификация соединений, виды прерывных и непрерывных соединений.
9. Назовите и покажите связки межпозвоночного сустава.
10. Назовите и покажите связки тазобедренного сустава
11. Назовите и покажите мимические мышцы.
12. Назовите мышцы шеи и их классификация.
13. Назовите и покажите поверхностные мышцы спины.
14. Строение носовой полости.
15. Топография и строение трахеи.
16. Назовите и покажите поверхности легких.
17. Топография и строение пищевода.
18. Топография и строение желудка.
19. Назовите и покажите отделы тонкой кишки.
20. Назовите и покажите отделы толстой кишки.
21. Топография и строение поджелудочной железы.
22. Топография и строение почек.
23. Топография и строение мочевого пузыря.
24. Топография и строение сердца.
25. Дайте определение большому и малому кругам кровообращения.
26. Топография и строение матки
27. Топография и строение предстательной железы.
28. Топография и строение спинного мозга.
29. Отделы головного мозга
30. Назовите вспомогательные органы глаза.

5.4 Критерии и правила оценки знаний: шкала и критерии оценки знаний на каждом уровне (текущий, рубежный, итоговый контроль) правила оценки всех видов занятий.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин		№81-11-2024
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		Стр.32 из 36

- **Текущий контроль:** устный опрос с демонстрацией анатомических структур на скелете, черепе, муляжах, планшетах, плакатах, решение тестовых заданий и ситуационных задач.

Устный ответ

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Устный ответ	Отлично Соответствует баллам: 95-100 90-94	Обучающийся во время ответа не допустил каких-либо ошибок, ориентировался в теориях, концепциях и направлениях изучаемой дисциплины дал им критическую оценку, а также использовал научные достижения других дисциплин.
	Хорошо Соответствует баллам: 85-89 80-84 75-79 70-74	Обучающийся во время ответа не допустил грубых ошибок, но допустил неточности и непринципиальные ошибки, исправленные им самим, сумел систематизировать программный материал с помощью преподавателя.
	Удовлетворительно Соответствует баллам: 65-69 60-64 50-59	Обучающийся во время ответа допустил принципиальные ошибки, ограничился только учебной литературой, указанной преподавателем, испытывал большие затруднения в систематизации материала.
	Неудовлетворительно Соответствует баллам 0-49	Обучающийся во время ответа допустил грубые ошибки, не проработал основную литературу по теме занятия, не сумел использовать научную терминологию по гистологии и физиологии.

Выполнение тестовых заданий (тестирование)

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Выполнение тестовых заданий (тестирование)	Отлично Соответствует баллам: 95-100 90-94	Обучающийся выполнил правильно 90-100% тестовых заданий.
	Хорошо Соответствует баллам: 85-89 80-84 75-79 70-74	Обучающийся выполнил правильно 75-89% тестовых заданий.
	Удовлетворительно Соответствует баллам:	Обучающийся выполнил правильно 50-74% тестовых заданий.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин		№81-11-2024
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		Стр.33 из 36

	65-69 60-64 50-59	
	Неудовлетворительно Соответствует баллам 0-49	Обучающийся выполнил правильно менее 50% тестовых заданий.

Решение ситуационных задач

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Решение ситуационных задач	Отлично Соответствует баллам: 95-100 90-94	Активно участвовал в решении ситуационных задач, проявил при этом оригинальное мышление, показал глубокое знание материала, использовал при обсуждении научные достижения других дисциплин.
	Хорошо Соответствует баллам: 85-89 80-84 75-79 70-74	Активно участвовал в работе, показал знание материала, допускал непринципиальные неточности или ошибки, исправленные самим студентом.
	Удовлетворительно Соответствует баллам: 65-69 60-64 50-59	При работе в группе был пассивен, допускал неточности и принципиальные ошибки, испытывал большие затруднения в систематизации материала.
	Неудовлетворительно Соответствует баллам 0-49	Не принимал участие в работе группы, отвечая на вопросы преподавателя, допускал принципиальные ошибки и неточности, не использовал при ответах научную терминологию.

Рубежный контроль – Устный опрос по билетам по пройденным темам.

Средний балл за рубежный контроль. Порядок его оценки следующее:

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Устный опрос и тестирование	Отлично Соответствует баллам: 95-100; 90-94	Ставится в том случае, если студент во время ответа не допустил каких-либо ошибок, неточностей. Ориентируется в теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине и дает им критическую оценку, использует научные достижения других дисциплин. 90-100% правильных ответов по тестам.
	Хорошо Соответствует баллам:	Ставится в том случае, если студент во время ответа не допустил грубых ошибок при ответе, допускал непринципиальные

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра морфологических дисциплин		№81-11-2024
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА		Стр.34 из 36

	85-89; 80-84; 75-79 70-74	неточности или принципиальные ошибки, исправленные самим студентами, сумел систематизировать программный материал с помощью преподавателя. 75-89% правильных ответов по тестам.
	Удовлетворительно Соответствует баллам: 65-69; 60-64; 50-59	Ставится в том случае, если студент во время ответа допускал неточности и не принципиальные ошибки, ограничивался только учебной литературой, указанной преподавателем, испытывал большие затруднения в систематизации материала. 50-74% правильных ответов по тестам.
	Неудовлетворительно Соответствует баллам 0-49	Ставится в том случае, если студент во время ответа допускал принципиальные ошибки, не проработал основную литературу по теме занятия; не умеет использовать научную терминологию дисциплины, отвечает с грубыми стилистическими и логическими ошибками. Менее 50% правильных ответов по тестам.

Текущий рейтинг – рубежный + текущий контроль = 60 баллов (макс).

Промежуточная аттестация (итоговый контроль) проводится в форме тестирования/устный экзамен, и обучающийся может набрать (макс) 40 баллов.

Итоговый контроль – к экзамену допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины и набравшие рейтинг допуска.

Общая оценка (60+40%)(текущий + итоговый рейтинг) выставляется по следующей шкале:

Шкала оценок по балльно - рейтинговой системе

Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4.0	95-100	отлично
A-	3.67	90-94	
B+	3.33	85-89	хорошо
B	3.0	80-84	
B-	2.67	75-79	
C+	2.33	70-74	
C	2.0	65-69	удовлетворительно
C-	1.67	60-64	
D+	1.33	55-59	
D	1.0	50-54	
F	0	0-49	неудовлетворительно

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра морфологических дисциплин

№81-11-2024

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Стр.35 из 36

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра морфологических дисциплин

№81-11-2024

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Стр.36 из 36