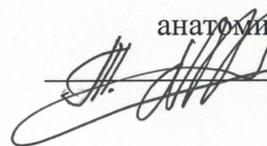


**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО»**

**МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА АНАТОМИИ И ОБЩЕЙ ПАТОЛОГИИ**

«Утверждаю»
И.о. заведующего кафедрой
анатомии и общей патологии
доц. Т.А. Чепендюк



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.Б.06 «Анатомия человека, топографическая анатомия»
на 2020 – 2021 учебный год**

Направление подготовки:
3.32.05.01 «Медико - профилактическое дело»
Квалификация (степень) выпускника:

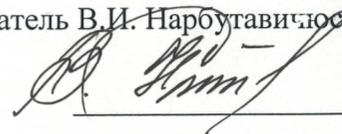
Квалификация (степень) выпускника:
Врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения:
очная

Год набора 2020

Разработал:

Старший преподаватель В.И. Нарбутавичюс



Тирасполь, 2020

**Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
«Анатомия человека, топографическая анатомия»**

1.В результате изучения дисциплины «Анатомия человека, топографическая анатомия» у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения профессиональных компетенций
Универсальные компетенции	УК-6	ИД-1 ук-6 Знать приоритеты и планирование собственную профессиональную деятельность, контролировать и анализировать ее результаты.
		ИД-2 ук-6 Уметь выбирать наиболее эффективные пути и способы совершенствования собственной профессиональной деятельности на основе самооценки.
		ИД-3 ук-6 Владеть применением различных технологий решения профессиональных задач; принятие решение в новой ситуации, представлением в устной или письменной форме развернутого план собственной деятельности
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-1	ИД-1 оПК-1 Знать моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности.
		ИД-2 оПК-1 Уметь излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии
		ИД-3 оПК-1 Владеть этичностью в общении с коллегами, использованием знаний истории медицины
	ОПК-3	ИД-1 оПК-3 Знать интерпретацию данных основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении ситуационной задачи
		ИД-2 оПК-3 Уметь интерпретировать результаты физико-химических, математических и иных естественнонаучных исследований при решении профессиональных задач.
		ИД-3 оПК-3 Владеть алгоритмом основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных методов исследований.

1. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование *	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства**
1	Раздел 1. Опорно-двигательный аппарат человека. Остеология и артросиндесмология. Миология.	ОПК-1, ОПК-3	Комплект тестов и заданий № 1 Комплект тестов и заданий № 2.
2	Раздел 2. Спланхнология. Ангиология и иммунология.	УК-6, ОПК-1, ОПК-3	Комплект тестов и заданий № 3 Комплект тестов и заданий № 4
3	Раздел 3. Неврология, эстеziология, эндокринный аппарат.	УК-6, ОПК-1, ОПК-3	Комплект тестов и заданий № 5
Промежуточная аттестация			
Экзамен	Разделы 1-3	УК-6, ОПК-1, ОПК-3	Экзаменационный комплект билетов

Примерный перечень оценочных средств

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний, обучающегося по определенной теме	Вопросы по темам дисциплины
2	Итоговое занятие (контрольная работа)	Средство контроля усвоения учебного материала раздела или разделов, темы дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы к итоговым занятиям по разделам/темам дисциплины
3	Практические навыки	Средство проверки сформированности у обучающихся компетенций в результате освоения дисциплины	Перечень практических навыков и задания для их освоения
4	Рабочая тетрадь	Многофункциональное дидактическое средство проверки качества выполнения лабораторных работ по дисциплине и умения составления адекватных выводов	Методические указания
5	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Комплекты тестовых заданий
6	Реферат	Вид самостоятельной работы студента, содержащий информацию, дополняющую и развивающую основную тему, изучаемую на аудиторных занятиях. Ведущее место	Примерный перечень тем рефератов

		занимают темы, представляющие профессиональный интерес и несущие элемент новизны.	
7	Доклад, сообщение	Вид внеаудиторной самостоятельной работы по подготовке небольшого по объёму устного сообщения для озвучивания на семинаре, практическом занятии. Сообщаемая информация носит характер уточнения или обобщения, несёт новизну, отражает современный взгляд по определённым проблемам. Оформляется задание письменно, оно может включать элементы наглядности (иллюстрации, демонстрацию)	Примерный перечень тем докладов/сообщений
8	Материалы для зачета	Итоговая форма оценки знаний по дисциплине	Примерный перечень вопросов и заданий к зачету по дисциплине

**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ
ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.05.01 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»**

**Экзаменационные вопросы к итоговому контролю знанию по
дисциплине «Анатомия человека, топографическая анатомия»**

Общетеоретические вопросы. История анатомии

1. Предмет и содержание анатомии. Её место в ряду биологических дисциплин. Значение для изучения клинических дисциплин и медицинской практики.
2. Общий план строения тела человека. Оси и плоскости. Анатомическая номенклатура.
3. Современные методы анатомического исследования.
4. Методы прижизненного исследования строения органов человека.
5. Основные методологические принципы современной анатомии (принципы развития, единства структуры и функции, целостности организма, связи организма с внешней средой, принцип единства теории и практики).
6. Анатомия и медицина Древней Греции и Рима (Гален, Аристотель).
7. Анатомия эпохи Возрождения (Леонардо да Винчи, Андрей Везалий).
8. Русские анатомы XVIII века (А. П. Протасов, М. И. Шеин, К. И. Щепин, Е. О. Мухин).
9. Русские анатомы XIX века (П. А. Загорский, И. В. Буяльский, Д. Н. Зернов).
10. Н. И. Пирогов. Его вклад в развитие анатомической науки.

11. П. Ф. Лесгафт как представитель функционального направления в анатомии. Значение его работ для теории физического воспитания.
12. Анатомия советского периода (В. П. Воробьев, В. Н. Тонков, Г. М. Иосифов, Д. А. Жданов, М. Г. Привес).
13. Основные анатомические понятия: норма, варианты, индивидуальная изменчивость органов, аномалия, организм, система органов, анатомический аппарат, орган. Типы телосложения.

I. Анатомия опорно-двигательного аппарата

14. Скелет: развитие, осевой и добавочный скелет. Функции скелета.
15. Кость как орган. Физические свойства и химический состав костной ткани. Структурно-функциональная единица костной ткани. Классификация костей.
16. Позвонки. Классификация. Особенности строения в различных отделах позвоночного столба. Варианты и аномалии. Соединения позвонков. Атлanto-затылочный сустав.
17. Позвоночный столб в целом. Строение, изгибы, движения. Мышцы, производящие движения позвоночного столба.
18. Ребра: классификация, строение, соединения с позвоночным столбом и грудиной. Аномалии ребер. Мышцы, производящие движения ребер, их кровоснабжение и иннервация.
19. Грудная клетка. Строение, типы и их клиническое значение. Важнейшие аномалии грудной клетки. Развитие и возрастные особенности.
20. Развитие черепа в онтогенезе. Возрастные, индивидуальные и половые особенности черепа.
21. Типы черепов. Важнейшие аномалии в строении черепа. Критика расистских «теорий» в учении о черепе. Роль отечественных ученых (Н. Н. Миклухо-Маклай, Д. Н. Зернов) в краниологии.
22. Глазница: строение, щели, отверстия и их содержимое.
23. Височная кость: части, отверстия, каналы и их содержимое.
24. Клиновидная кость: части, отверстия, каналы и их содержимое.
25. Крылонебная ямка: топография, стенки, отверстия и их содержимое.
26. Полость носа: топография, стенки, перегородка, носовые ходы. Околоносовые пазухи, их функции, развитие в онтогенезе, аномалии.
27. Внутренняя поверхность основания черепа. Черепные ямки, отверстия и их содержимое.
28. Наружная поверхность основания черепа: строение, отверстия и их содержимое. Височная и подвисочная ямки: стенки, границы, содержимое.
29. Классификация соединений костей. Их функциональные особенности.
30. Классификация суставов по количеству осей движения и суставных поверхностей, их разновидности и функциональные особенности. Основные и вспомогательные компоненты суставов и их роль в биомеханике суставов.
31. Соединения костей черепа. Виды швов. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, функция, мышцы, действующие на сустав.
32. Скелет верхней конечности. Особенности его строения у человека в связи с функциональной дифференцировкой конечностей. Важнейшие аномалии. Рентгеноанатомия костей верхней конечности.
33. Кости плечевого пояса и их соединения.

34. Плечевой сустав: форма, строение, движения. Мышцы, действующие на сустав, их кровоснабжение и иннервация. Рентгеновское изображение плечевого сустава.
35. Сравнительная характеристика соединений костей предплечья и голени; кисти и стопы.
36. Локтевой сустав: форма, строение, движения, мышцы, действующие на сустав, их иннервация и кровоснабжение. Рентгеновское изображение сустава.
37. Суставы кисти: форма, строение, движения, мышцы, действующие на сустав, их иннервация и кровоснабжение. Рентгеновское изображение суставов.
38. Особенности строения скелета, соединений и мышц нижней конечности как органа опоры и локомоции.
39. Кости таза и их соединения. Таз в целом. Возрастные и половые особенности, размеры женского таза.
40. Тазобедренный сустав: форма, строение, движения. Мышцы, действующие на сустав, их иннервация и кровоснабжение. Рентгеновское изображение сустава.
41. Коленный сустав: форма, строение, движения. Мышцы, действующие на сустав, их иннервация и кровоснабжение. Рентгеновское изображение сустава.
42. Голеностопный сустав: форма, строение, движения. Мышцы, действующие на сустав, их иннервация и кровоснабжение. Рентгеновское изображение сустава.
43. Кости голени и стопы: их соединения, движения. Своды стопы, их активные и пассивные «затяжки». Суставы Шопара и Лисфранка, их клиническое значение.
44. Общая анатомия скелетных мышц: развитие, строение, структурно-функциональная единица, сила мышц, функции скелетной мускулатуры человека. Классификация мышц.
45. Вспомогательные аппараты мышц: фасции, синовиальные и костно-фиброзные влагалища, синовиальные сумки, сесамовидные кости. Их роль в биомеханике суставов. Вклад П. Ф. Лесгафта в функциональную анатомию мышц.
46. Мышцы и фасции груди: топография, строение, функции, иннервация и кровоснабжение.
47. Мышцы живота: классификация, топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
48. Слабые места брюшной стенки, их топография и строение, клиническое значение.

49. Диафрагма: топография, части, строение, слабые места, функции, кровоснабжение и иннервация.
50. Мышцы шеи: классификация, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Фасции шеи. Топография мышц шеи: треугольники, пространства.
51. Мимические мышцы: развитие, топография, анатомические и функциональные особенности. Социальные функции, кровоснабжение и иннервация.
52. Жевательные мышцы: развитие, топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Особенности жевательной мускулатуры человека.
53. Мышцы плечевого пояса: топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
54. Мышцы и фасции плеча: топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Канал лучевого нерва.
55. Мышцы и фасции предплечья: топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
56. Мышцы кисти: классификация, топография, строение. Анатомические и функциональные особенности мышц кисти человека. Костно-фиброзные каналы и синовиальные влагалища и их клиническое значение. Кровоснабжение и иннервация мышц кисти.
57. Подмышечная ямка: топография, стенки, содержимое, отверстия, их значение.
58. Мышцы тазового пояса: топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
59. Мышцы и фасции бедра: классификация, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Мышечная и сосудистая лакуны и их содержимое.
60. Бедренный канал: топография, стенки и отверстия. Клиническое значение.
61. Паховый канал: топография, стенки и отверстия, содержимое. Клиническое значение.
62. Мышцы и фасции голени и стопы: классификация, топография, строение, функции, каналы и борозды и их содержимое. Кровоснабжение и иннервация мышц голени и стопы.

II. Анатомия внутренних органов

63. Системы внутренних органов: классификация, топография. Основные типы строения органов (трубчатые, паренхиматозные, смешанные). Функции систем внутренних органов (дыхательная, пищеварительная, мочеполовая). Важнейшие аномалии топографии, развития. Области живота.
64. Общий план строения и функции пищеварительной системы. Строение трубчатых и паренхиматозных органов. Типы пищеварения.
65. Основные этапы развития пищеварительной системы. Важнейшие аномалии развития.

66. Полость рта: отделы, строение, функция, кровоснабжение и иннервация.
67. Зубы (молочные и постоянные). Сроки прорезывания. Классификация зубов, строение. Зубная формула молочных и постоянных зубов. Кровоснабжение и иннервация.
68. Язык: строение. Функции, кровоснабжение и иннервация. Регионарные лимфатические узлы.
69. Подъязычная и поднижнечелюстная слюнные железы: топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
70. Околоушная слюнная железа: топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
71. Глотка: топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Глоточное лимфоэпителиальное кольцо.
72. Пищевод: топография, строение, кровоснабжение, иннервация, региональные лимфоузлы. Анатомические и физиологические сужения пищевода.
73. Желудок: топография, строение, варианты формы и топографии, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфоузлы.
74. Двенадцатиперстная кишка: топография, строение, отношение к брюшине. Кровоснабжение и иннервация.
75. Брыжеечная часть тонкого кишечника: топография, строение стенки, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфоузлы.
76. Толстый кишечник: отделы, топография, отношение к брюшине, кровоснабжение и иннервация.
77. Слепая кишка: топография, отношение к брюшине, кровоснабжение и иннервация. Топография червеобразного отростка и ее варианты.
78. Прямая кишка: топография, строение, отношение к брюшине, кровоснабжение и иннервация.
79. Печень: развитие, топография, проекция границ, строение, функции, кровоснабжение и иннервация, регионарные лимфоузлы. Сегменты печени.
80. Желчный пузырь: топография, строение, функции. Проекция дна желчного пузыря на переднюю брюшную стенку.
81. Поджелудочная железа: топография, строение, отношение к брюшине, функции, кровоснабжение и иннервация. Отношение к брюшине.
82. Серозная оболочка брюшной полости. Общая характеристика: части, строение, этажи, функция. Понятие о брюшной и брюшинной полостях.
83. Топография брюшины в верхнем этаже брюшной полости: малый сальник, сумки и их клиническое значение.
84. Топография брюшины в среднем и нижнем этажах брюшной полости. Большой сальник, брыжеечные треугольники и карманы, их клиническое значение.
85. Система органов дыхания. Общая характеристика, функции, развитие. Верхние и нижние дыхательные пути. Типы дыхания у человека.
86. Наружный нос, носовая полость (обонятельная и дыхательная области). Строение, кровоснабжение и иннервация. Роль параназальных синусов.

87. Гортань: топография, строение. Фиброэластическая мембрана гортани, голосовой аппарат.
88. Мышцы гортани: классификация, функции. Кровоснабжение и иннервация гортани.
89. Легкие: развитие, проекция границ на грудную клетку. Внешнее и внутреннее строение. Сегменты, структурно-функциональная единица (ацинус). Кровоснабжение и иннервация.
90. Плевра: висцеральная и париетальная, ее границы, синусы плевры и их клиническое значение. Функция плевры.
91. Средостение: понятие, топография, отделы, органы средостения.
92. Мочевая система. Основные этапы развития у человека. Классификация органов мочевой системы. Функции.
93. Почки: развитие, топография, строение. Структурно-функциональная единица почки. Сегменты. Кровоснабжение и иннервация. Факторы фиксации. Отношение к брюшине.
94. Мочевой пузырь, мочеточники, мочеиспускательный канал: топография, строение, кровоснабжение и иннервация. Узкие места мочеточника. Отношение к брюшине мочевого пузыря.
95. Мужская и женская системы половых органов: общий план строения, основные этапы развития. Классификация половых органов, их функции. Основные аномалии развития.
96. Яичко, придаток яичка: развитие, топография, строение, оболочки. Функции, кровоснабжение, иннервация. Аномалии топографии.
97. Предстательная железа, семенные пузырьки, бульбоуретральные железы: топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация. Регионарные лимфоузлы.
98. Мужские наружные половые органы: развитие, строение, кровоснабжение, иннервация. Семенной канатик: топография, состав.
99. Яичники: развитие, топография, строение, функции, кровоснабжение и иннервация.
100. Матка: развитие, топография, части, связочный аппарат, отношение к брюшине; функции, кровоснабжение и иннервация.
101. Влагалище: топография, строение, отношение к брюшине. Кровоснабжение, иннервация.
102. Женские наружные половые органы: развитие, топография, строение, кровоснабжение, иннервация.
103. Анатомия брюшины в полости мужского и женского таза. Клиническое значение карманов брюшины малого таза у женщин.
104. Анатомия промежности: топография, границы, строение, половые различия; кровоснабжение и иннервация.

III. Анатомия кровеносной, лимфатической и иммунной систем

105. Общая характеристика сосудистой системы. Составные части, функциональные особенности. Строение стенок артерий и вен. Микроциркуляторное русло.

106. Основные закономерности распределения крупных артерий. Коллатеральное (окольное) кровообращение: примеры, клиническое значение.
107. Факторы, обеспечивающие венозную гемодинамику. Межсистемные и внутрисистемные анастомозы (каво-кавальные, каво-порто-кавальные, порто-кавальные).
108. Особенности кровообращения плода и его изменения послерождения.
109. Сердце: развитие, топография, проекция границ на грудную клетку. Внешнее и внутреннее строение. Места проекции и выслушивания работы клапанного аппарата сердца.
110. Строение стенок предсердий, желудочков и клапанного аппарата. Проводящая система сердца, ее структурные компоненты и функции.
111. Кровоснабжение сердца и его типы; венозный отток; иннервация сердца.
112. Сосуды большого круга кровообращения (общая характеристика). Закономерности распределения артерий в трубчатых и паренхиматозных органах.
113. Сосуды малого круга кровообращения (общая характеристика). Закономерности их распределения в легких.
114. Аорта, ее отделы. Ветви дуги аорты и ее грудного отдела (париетальные и висцеральные).
115. Наружная сонная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
116. Внутренняя сонная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
117. Подключичная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
118. Подмышечная и плечевая артерии: топография, ветви, области кровоснабжения. Кровоснабжение плечевого сустава.
119. Артерии предплечья: топография, ветви, области кровоснабжения. Кровоснабжение локтевого сустава.
120. Артерии кисти. Артериальные ладонные дуги, их ветви и проекции.
121. Париетальные и висцеральные (парные и непарные) ветви брюшной аорты, области их ветвления и кровоснабжения.
122. Общая, наружная и внутренняя подвздошные артерии: ветви и области кровоснабжения.
123. Бедренная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения. Особенности кровоснабжения тазобедренного сустава, клиническое значение.
124. Подколенная артерия: топография, ветви. Кровоснабжение коленного сустава.
125. Артерии голени: топография, ветви, области кровоснабжения. Кровоснабжение голеностопного сустава.
126. Артерии стопы: топография, ветви, области кровоснабжения.
127. Верхняя полая вена: источники ее образования, топография. Непарная и полунепарная вены, их анастомозы. Область сбора венозной крови верхней полой веной.

128. Плечеголовые вены, их образование. Пути оттока венозной крови от головы, шеи и верхней конечности.
 129. Пути оттока венозной крови из полости черепа. Венозные пазухи твердой мозговой оболочки.
 130. Нижняя полая вена: топография, источники образования. Притоки нижней полой вены и их анастомозы.
 131. Воротная вена: топография, притоки (корни). Область сбора венозной крови.
 132. Поверхностные и глубокие вены верхней конечности, их топография.
 133. Поверхностные и глубокие вены нижней конечности, их топография.
 134. Лимфатическая система: структурные компоненты и их характеристика. Характеристика лимфы. Факторы, обеспечивающие лимфодинамику. Функции лимфатической системы.
 135. Классификация лимфатических сосудов и узлов.
 136. Грудной проток: топография, формирование, область лимфосбора, место впадения в венозное русло.
 137. Правый лимфатический проток: топография, образование, область лимфосбора, место впадения в венозное русло.
 138. Лимфатический узел: строение, функции, классификация.
 139. Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи.
 140. Лимфатические сосуды и узлы верхней конечности.
 141. Лимфатические сосуды и узлы нижней конечности.
 142. Пути оттока лимфы от молочной железы. Ее регионарные лимфоузлы.
 143. Лимфатический сосуды и лимфатические узлы грудной полости.
 144. Лимфатический сосуды и лимфатические узлы брюшной полости.
 145. Лимфатический сосуды и лимфатические узлы таза.
 146. Органы иммунной системы (центральные и периферические), закономерности их расположения в теле человека. Функция иммунной системы.
 147. Центральные органы иммунной системы человека: костный мозг, вилочковая железа. Их топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
 148. Периферические органы иммунной системы: топография, общие черты строения, развитие в онтогенезе человека.
 149. Селезенка: топография, строение, кровоснабжение, иннервация.
- IV. Анатомия центральной нервной системы**
150. Классификация центральной нервной системы. Взаимосвязь ее отделов; функции.
 151. Понятие о нейроне (нейроците). Нервные волокна, пучки, корешки, спинномозговые узлы. Простая и сложная рефлекторная дуги. Обратная афферентация.
 152. Спинной мозг: развитие, топография. Внешнее и внутреннее строение. Локализация проводящих путей, кровоснабжение.
 153. Головной мозг: развитие, топография. Общая характеристика. Критика расистских «теорий» в учении о мозге (Н. Н. Миклухо-Маклай, Д. Н. Зернов).

154. Внутреннее строение полушарий головного мозга: топография белого и серого вещества, базальные ганглии, капсулы, полости.
155. Борозды и извилины верхне-латеральной поверхности полушарий большого мозга.
156. Борозды и извилины медиальной и базальной поверхностей полушарий большого мозга.
157. Обонятельный мозг: центральные и периферические отделы, их функциональная характеристика.
158. Строение коры большого мозга. Учение о локализации функций в коре (В. А. Бец, И. М. Сеченов, И. П. Павлов). Современное представление о строении корковых концов анализаторов. Локализация основных корковых центров.
159. Промежуточный мозг: составные части, полость, ядра, их функциональная характеристика. Понятие о гипоталамо-гипофизарной нейросекреторной системе.
160. Средний мозг: составные части, полость, ядра, их функциональная характеристика.
161. Задний мозг: составные части. Строение моста, ядра.
162. Мозжечок: строение, ядра, их функциональная характеристика, связи с другими частями мозга. Волоконный состав мозжечка.
163. Продолговатый мозг: внешнее и внутреннее строение. Топография ядер черепных нервов.
164. Ромбовидная ямка: топография, рельеф, проекция ядер черепных нервов.
165. Четвертый желудочек головного мозга: топография, строение, пути оттока спинномозговой жидкости.
166. Классификация проводящих путей центральной нервной системы. Очередность их развития в процессе эволюции.
167. Проводящие пути общей (кожной) чувствительности.
168. Проводящие пути проприоцептивной чувствительности мозжечкового и коркового направлений.
169. Пирамидные проводящие пути. Очередность их развития в процессе эволюции.
170. Экстрапирамидные проводящие пути. Очередность их развития в процессе эволюции.
171. Неспецифические системы мозга (лимбическая система и ретикулярная формация). Их основные компоненты, топография в центральной нервной системе. Современные представления о функциях неспецифических систем головного и спинного мозга.
172. Оболочки головного и спинного мозга, их строение. Субдуральное и субарахноидальное пространства. Ликвор, места образования и пути оттока цереброспинальной жидкости (ликвородинамика). Кровоснабжение головного и спинного мозга. Отток венозной крови из полости черепа.

V. Анатомия периферической нервной системы

173. Спинномозговой нерв: его образование и ветви. Формирование спинномозговых сплетений. Задние ветви спинномозговых нервов и области ихраспределения.
174. Шейное сплетение: сегментарная принадлежность, области иннервации.
175. Плечевое сплетение: сегментарная принадлежность, топография. Нервы надключичной части плечевого сплетения и объекты ихиннервации.
176. Нервы подключичной части плечевого сплетения и объекты их иннервации.
177. Межреберные нервы: топография, объектыиннервации.
178. Поясничное сплетение: сегментарная принадлежность, топография, нервы и объекты ихиннервации.
179. Крестцовое сплетение: сегментарная принадлежность, топография, нервы и объекты ихиннервации.
180. Седалищный нерв: топография, ветви и объекты ихиннервации.
181. I и II, пары черепных нервов, топография.
182. III, IV и VI пары черепных нервов: топография, ядра, области иннервации.
183. V пара черепных нервов: ядра, ветви и их топография, области иннервации.
184. Лицевой нерв: ядра, топография, объектыиннервации.
185. VIII пара черепных нервов: ядра, топография; слуховая и вестибулярнаячасти.
186. Блуждающий нерв: ядра, топография, областьиннервации.
187. IX пара черепных нервов: ядра, топография, областииннервации.
188. XI и XII пары черепных нервов: ядра, топография, областииннервации.
189. Вегетативная часть нервной системы. Отделы и части, функции. Особенности строения вегетативной рефлекторной дуги. Морфологические отличия от соматической части нервнойсистемы.
190. Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы. Центральный и периферический отделы, объекты иннервации, анатомические и функциональныеособенности.
191. Симпатическая часть вегетативной нервной системы. Центральной и периферические отделы, объекты иннервации, функциональныеособенности.
192. Вегетативные сплетения брюшной полости и таза (чревное, брыжеечные, подчревные сплетения), области ихиннервации.

VI. Анатомия органовчувств

193. Классификация органов чувств. Анализатор и его части. Учение И. М. Сеченова и И. П. Павлова об анализаторах. Критика теорий Гельмгольца и Мюллера.
194. Орган слуха и равновесия. Общий план строения и функциональные особенности.
195. Наружное ухо: части, строение, кровоснабжение и иннервация.
196. Анатомия среднего уха: составные части, кровоснабжение и иннервация.

197. Внутреннее ухо: костный и перепончатый лабиринты, детали их строения.
198. Рецепторный аппарат и проводящие пути слухового и вестибулярного анализаторов.
199. Орган зрения: общий план строения. Глазное яблоко, вспомогательный аппарат.
200. Строение глазного яблока: оболочки и преломляющие среды.
201. Сосудистая оболочка глазного яблока, ее части. Механизмы зрительной и световой аккомодаций.
202. Сетчатая оболочка глазного яблока: строение, отделы. Проводящий путь зрительного анализатора.
203. Вспомогательный аппарат органа зрения, его кровоснабжение и иннервация.
204. Органы вкуса и обоняния. Топография, строение, кровоснабжение, иннервация. Проводящие пути вкусового и обонятельного анализаторов.
205. Молочная железа: топография, строение, кровоснабжение и иннервация. Регионарные лимфатические узлы.

VII. Анатомия желез внутренней секреции

206. Эндокринные железы: общая характеристика, классификация. Взаимоотношение нервной и гуморальной регуляции функций.
207. Бранхиогенная группа желез внутренней секреции: щитовидная и околощитовидные железы. Топография, строение, кровоснабжение и иннервация; функции.
208. Неврогенная группа желез внутренней секреции: гипофиз, эпифиз, мозговое вещество надпочечников. Топография, строение, функции.
209. Надпочечные железы: топография, строение, кровоснабжение, иннервация, функции.

Тестовые задания для итогового контроля знаний студентов по дисциплине «Анатомия человека, и топографическая анатомия».

РАЗДЕЛ I. «ОСТЕОЛОГИЯ»

1. ПАССИВНУЮ ЧАСТЬ ПОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА СОСТАВЛЯЮТ

- 1) мышцы
- 2) кости
- 3) сосуды
- 4) кожа

2. СКЕЛЕТ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1) опорную
- 2) дыхательную
- 3) пищеварительную
- 4) выделительную

3. ОТРОСТКИ, ИМЕЮЩИЕСЯ У ПОЗВОНКОВ

- 1) мышечковые

2) венечные

3) суставные

4) яремные

4. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПОЗВОНКА

1) тело

2) бугорок

3) суставная поверхность

4) зуб

5. АНАТОМИЧЕСКОЕ

ОБРАЗОВАНИЕ, ХАРАКТЕРНОЕ
ДЛЯ ВСЕХ ШЕЙНЫХ
ПОЗВОНКОВ

1) решетчатая вырезка

2) сонная борозда

**3) отверстие в поперечных
отростках**

4) овальное отверстие

6. СОСЦЕВИДНЫЕ ОТРОСТКИ
ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ

ПОЗВОНКИ

1) поясничные

2) крестцовые

3) шейные

4) копчиковые

7. АНАТОМИЧЕСКИЕ

ОБРАЗОВАНИЯ, ХАРАКТЕРНЫЕ
ДЛЯ ГРУДНЫХ (I-X) ПОЗВОНКОВ

1) ушковидная поверхность

2) реберные вырезки

3) добавочные отростки

**4) реберные ямки поперечных
отростков**

8. ПОЛНЫЕ РЕБЕРНЫЕ ЯМКИ НА
ТЕЛЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ
ГРУДНЫЕ ПОЗВОНКИ

1) I, XI, XII

2) II-VIII

3) X

4) IX

9. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ УГЛА
ГРУДИНЫ

**1) место соединения рукоятки с
телом грудины**

2) на уровне яремной вырезки
рукоятки грудины

3) место соединения тела грудины с
мечевидным отростком

4) на уровне середины тела грудины

10. ЧАСТИ, ВЫДЕЛЯЕМЫЕ У
КАЖДОГО РЕБРА

1) головка, шейка и тело

2) тело и отростки

3) рукоятка, тело, мечевидный
отросток

4) латеральные и медиальные
поверхности

11. ПОВЕРХНОСТИ ПЕРВОГО
РЕБРА

1) наружная и внутренняя

2) передняя и задняя

3) верхняя и нижняя

4) медиальная и латеральная

12. В ТОЛЩЕ СОСЦЕВИДНОГО
ОТРОСТКА ВИСОЧНОЙ КОСТИ
НАХОДЯТСЯ

1) сосцевидный венозный синус

**2) сосцевидные воздухоносные
ячейки**

3) затылочная артерия

4) все перечисленное

13. ЧАСТИ, ВЫДЕЛЯЕМЫЕ У
ЛОПАТКИ

1) большой и малый бугорки

2) тело и два конца

3) блоковидная вырезка

4) три угла и три края

14. НА ЛОПАТКЕ СУСТАВНАЯ

ВПАДИНА ДЛЯ СОЧЛЕНЕНИЯ С
ПЛЕЧЕВОЙ КОСТЬЮ
РАСПОЛОЖЕНА

1) на акромионе

2) на верхнем углу лопатки

3) на клювовидном отростке

4) на латеральном углу лопатки

15. КОНУСОВИДНЫЙ БУГОРОК И
ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ ЛИНИЯ НА
КЛЮЧИЦЕ РАСПОЛАГАЮТСЯ

1) на верхней поверхности

2) на передней поверхности

3) на нижней поверхности

- 4) на задней поверхности
16. НА ПРОКСИМАЛЬНОМ КОНЦЕ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ РАСПОЛОЖЕНЫ
- 1) латеральный мышцелок
 - 2) борозда локтевого нерва
 - 3) **головка**
 - 4) блок плечевой кости
17. БОРОЗДА ЛУЧЕВОГО НЕРВА ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ НАХОДИТСЯ
- 1) на медиальной поверхности
 - 2) на латеральной поверхности
 - 3) на передней поверхности
 - 4) **на задней поверхности**
18. ДЕЛЬТОВИДНАЯ БУГРИСТОСТЬ НА ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ РАСПОЛАГАЕТСЯ
- 1) на медиальной поверхности
 - 2) **на латеральной поверхности**
 - 3) на задней поверхности
 - 4) возле малого бугорка
19. НА ДИСТАЛЬНОМ КОНЦЕ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ РАСПОЛОЖЕНО АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- 1) **венечная ямка**
 - 2) большой бугорок
 - 3) малый бугорок
 - 4) анатомическая шейка
20. БОРОЗДА ЛОКТЕВОГО НЕРВА ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ НАХОДИТСЯ
- 1) впереди медиального надмышцелка
 - 2) впереди латерального надмышцелка
 - 3) **позади медиального надмышцелка**
 - 4) позади латерального надмышцелка
21. КОСТЬ, ИМЕЮЩАЯ ШИЛОВИДНЫЙ ОТРОСТОК
- 1) **локтевая**
 - 2) лопатка
 - 3) ключица
 - 4) бедренная
22. НА ТАРАННОЙ КОСТИ РАСПОЛАГАЮТСЯ
- 1) борозда пяточной кости
 - 2) **тело, головка, шейка**
 - 3) бугристость ладьевидной кости
 - 4) опора таранной кости
23. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, РАСПОЛАГАЮЩЕЕСЯ НА ПЯТОЧНОЙ КОСТИ
- 1) головка
 - 2) медиальная лодыжковая поверхность
 - 3) латеральный бугор
 - 4) **пяточный бугор**
24. В ОБРАЗОВАНИИ ЛИЦЕВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ КОСТЬ
- 1) лобная
 - 2) решетчатая
 - 3) **верхняя челюсть**
 - 4) теменная
25. НА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЛОБНОЙ ЧЕШУИ РАСПОЛОЖЕНО АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
- 1) затылочный гребень
 - 2) **лобный бугор**
 - 3) решетчатая вырезка
 - 4) нижняя выйная линия
26. ПЕРЕДНИЙ РОДНИЧОК ЧЕРЕПА
- 1) наименьший по размерам среди прочих
 - 2) **представлен плотной соединительной тканью**
 - 3) представлен хрящевой пластинкой
 - 4) растет к 6 месяцам
27. НА ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПИРАМИДЫ ВИСОЧНОЙ КОСТИ ИМЕЕТСЯ
- 1) тройничное вдавление
 - 2) борозда сигмовидного синуса
 - 3) **внутреннее слуховое отверстие**
 - 4) крыша барабанной полости
28. ОТРОСТОК ВИСОЧНОЙ КОСТИ
- 1) лобный
 - 2) крыловидный

- 3) яремный
4) скуловой
29. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВЫХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ БАРАБАННОГО КАНАЛЬЦА
- 1) расщелина малоугольного нерва
- 2) барабанно-сосцевидная щель
3) каменисто-барабанная щель
4) дно каменистой ямочки
30. ЧЕРЕЗ ПИРАМИДУ ВИСОЧНОЙ КОСТИ ПРОХОДИТ КАНАЛ
- 1) зрительный
2) лицевой
3) мышечковый
4) канал подъязычного нерва
31. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ КАНАЛЬЦА БАРАБАННОЙ СТРУНЫ
- 1) стенка сонного канала
2) дно яремной ямки
3) стенка канала лицевого нерва
4) шило-сосцевидное отверстие
32. ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ЛИЦЕВОГО КАНАЛА
- 1) борозда большого каменистого нерва
2) поддуговая ямка
3) стенка внутреннего слухового прохода
4) шило-сосцевидное отверстие
33. РЕШЕТЧАТАЯ КОСТЬ ИМЕЕТ
- 1) перпендикулярную пластинку
2) глазничную часть
3) носовую часть
4) чешуйчатую часть
34. ТУРЕЦКОЕ СЕДЛО РАСПОЛОЖЕНО
- 1) на локтевой кости
2) на большеберцовой кости
3) на клиновидной кости
4) на лобной кости
35. ПОЛУЛУННАЯ РАСЩЕЛИНА ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ ОТКРЫВАЕТСЯ

- 1) в верхний носовой ход
2) в крыловидно-небную ямку
3) в нижний носовой ход
4) в средний носовой ход
36. ЛОБНАЯ КОСТЬ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ ВОБРАЗОВАНИИ СТЕНОК ПОЛОСТЕЙ ВИСЦЕРАЛЬНОГО (ЛИЦЕВОГО) ЧЕРЕПА
- 1) полости носа
2) полости рта
3) глазницы
4) крыловидно-небной ямки
37. ОТРОСТОК НЕБНОЙ КОСТИ
- 1) скуловой
2) глазничный
3) яремный
4) лучевой
38. В СРЕДНЮЮ ЧЕРЕПНУЮ ЯМКУ ОТКРЫВАЕТСЯ
- 1) нижняя глазничная щель
2) яремное отверстие
3) верхняя глазничная щель
4) решётчатое отверстие
39. ОТВЕРСТИЕ, ВЕДУЩЕЕ ИЗ КРЫЛОВИДНО-НЕБНОЙ ЯМКИ В ГЛАЗНИЦУ
- 1) крыловидно-верхнечелюстная щель
2) верхняя глазничная щель
3) нижняя глазничная щель
4) клиновидно-небное отверстие
40. ОТВЕРСТИЕ, ВЕДУЩЕЕ ИЗ КРЫЛОВИДНО-НЕБНОЙ ЯМКИ В ПОЛОСТЬ НОСА
- 1) овальное отверстие
2) клиновидно-небное отверстие
3) крыловидный канал
4) крыловидно-верхнечелюстная щель
41. НИЖНЮЮ СТЕНКУ ГЛАЗНИЦЫ ОБРАЗУЕТ
- 1) верхняя челюсть
2) клиновидная кость
3) нижняя челюсть

4) лобная кость
42. МЕДИАЛЬНУЮ СТЕНКУ
ГЛАЗНИЦЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) скуловая кость
 - 2) клиновидная кость
 - 3) решетчатая кость**
 - 4) подъязычная кость
43. ЛАТЕРАЛЬНУЮ СТЕНКУ
ГЛАЗНИЦЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) лобная кость
 - 2) верхняя челюсть
 - 3) сошник
 - 4) скуловая кость**
44. ОТВЕРСТИЕ, ИМЕЮЩЕЕСЯ В
СТЕНКЕ ГЛАЗНИЦЫ

- 1) подъязычный канал
 - 2) зрительный канал**
 - 3) крыловидный канал
 - 4) большой небный канал
45. В СРЕДНИЙ НОСОВОЙ ХОД
ОТКРЫВАЮТСЯ

- 1) овальное отверстие
- 2) передние ячейки решетчатой кости**
- 3) носослезный канал
- 4) круглое отверстие

46. ВОЗДУХОНОСНЫЕ КОСТИ
ЛИЦЕВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА
- 1) затылочная
 - 2) теменная
 - 3) подъязычная

4) решетчатая
47. ОТВЕРСТИЕ НА БАРАБАННОЙ
ЧАСТИ ВИСОЧНОЙ КОСТИ

- 1) наружное слуховое**
- 2) внутреннее слуховое
- 3) наружное отверстие сонного канала
- 4) яремное

48. БОЛЬШИЕ РОГА ИМЕЕТ
- 1) височная кость
 - 2) подъязычная кость**
 - 3) теменная кость
 - 4) верхняя челюсть

49. ПЕРВЫЕ ТОЧКИ
ОКОСТЕНЕНИЯ В ДЛИННЫХ
ТРУБЧАТЫХ КОСТЯХ
ПОЯВЛЯЮТСЯ

- 1) в последние недели пренатального онтогенеза
 - 2) в первые недели постнатального онтогенеза
 - 3) на 2-3 месяцах пренатального онтогенеза**
 - 4) на 2-3 месяцах плодного периода
50. В УТРОБНОМ ПЕРИОДЕ
ОКОСТЕНЕВАЮТ

- 1) эпифизы
- 2) диафизы**
- 3) апофизы
- 4) метафизы

РАЗДЕЛ II. «АРТРОСИНДЕСМОЛОГИЯ»

1. К ПРЕРЫВНЫМ ВИДАМ
СОЕДИНЕНИЙ КОСТЕЙ ОТНОСЯТ

- 1) хрящевые соединения
- 2) костные соединения
- 3) синовиальные соединения**
- 4) фиброзные соединения

2. К ФИБРОЗНЫМ
СОЕДИНЕНИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) синхондрозы
- 2) вколачивания**
- 3) синостозы
- 4) симфизы

3. К ХРЯЩЕВЫМ СОЕДИНЕНИЯМ
ОТНОСЯТ

- 1) соединение суставных отростков позвонков
- 2) соединение остистых отростков позвонков
- 3) соединение дуг позвонков
- 4) соединение тел позвонков**

4. В ОБРАЗОВАНИИ СУСТАВА
УЧАСТВУЕТ СЛЕДУЮЩАЯ
АНАТОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА

- 1) суставная полость**
- 2) связка

- 3) суставной диск
4) синовиальная сумка
5. К ОДНООСНЫМ ОТНОСЯТ СУСТАВ, ИМЕЮЩИЙ СЛЕДУЮЩУЮ ФОРМУ
- 1) седловидный сустав
 - 2) цилиндрический сустав**
 - 3) эллипсоидный сустав
 - 4) мыщелковый сустав
6. К ДВУОСНЫМ ОТНОСЯТ СУСТАВ, ИМЕЮЩИЙ СЛЕДУЮЩУЮ ФОРМУ
- 1) мыщелковый сустав**
 - 2) цилиндрический сустав
 - 3) винтообразный сустав
 - 4) блоковидный сустав
7. К МНОГООСНЫМ ОТНОСЯТ СУСТАВ, ИМЕЮЩИЙ СЛЕДУЮЩУЮ ФОРМУ
- 1) мыщелковый сустав
 - 2) эллипсоидный сустав
 - 3) шаровидный сустав**
 - 4) блоковидный сустав
8. В ОБРАЗОВАНИИ ГРУДИНО-КЛЮЧИЧНОГО СУСТАВА ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ
- 1) акромиальный конец ключицы
 - 2) яремная вырезка грудины
 - 3) суставной мениск
 - 4) грудинный конец ключицы**
9. ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОЙ СУСТАВ ОТНОСЯТ ПО ФОРМЕ
- 1) к блоковидным
 - 2) к чашеобразным
 - 3) к эллипсоидным**
 - 4) к плоским
10. ДВИЖЕНИЕ СУСТАВНОЙ ГОЛОВКИ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ К ЗАДИ ТОРМОЗИТ
- 1) клиновидно-нижнечелюстная связка
 - 2) шило-нижнечелюстная связка
 - 3) латеральная связка**
 - 4) суставной бурок

11. В ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОМ СУСТАВЕ СОВЕРШАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ДВИЖЕНИЙ

- 1) вращение головок нижней челюсти
- 2) опускание и поднятие нижней челюсти, движение нижней челюсти вправо и влево, смещение вперед и назад**
- 3) движение нижней челюсти вправо и влево
- 4) опускание и поднятие нижней челюсти, смещение вперед и назад

12. ДУГИ ПОЗВОНКОВ СОЕДИНЯЮТ

- 1) желтые связки**
- 2) передняя продольная связка
- 3) задняя продольная связка
- 4) вильчатая связка

13. КОНГРУЭНТНОСТЬ СУСТАВНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) суставного диска
- 2) суставной капсулы
- 3) суставной губы**
- 4) суставной впадины лопатки

14. СРЕДИННЫЙ АТЛАНТООСЕВОЙ СУСТАВ ПО ФОРМЕ ОТНОСЯТ

- 1) к блоковидным суставам
- 2) к цилиндрическим суставам**
- 3) к седловидным суставам
- 4) к плоским суставам

15. ЛАТЕРАЛЬНЫЙ АТЛАНТООСЕВОЙ СУСТАВ ПО СТРОЕНИЮ ОТНОСЯТ

- 1) к комбинированным суставам**
- 2) к плоским суставам
- 3) к комплексным суставам
- 4) к сложным суставам

16. СРЕДИННЫЙ АТЛАНТООСЕВОЙ СУСТАВ ОБРАЗОВАН СУСТАВНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

- 1) зуба осевого позвонка, связки верхушки зуба
- 2) передней атланта-затылочной мембраны, зуба осевого позвонка
- 3) зуба осевого позвонка, ямкой зуба атланта

4) зуба осевого позвонка, ямкой зуба атланта, поперечной связкой атланта

17. В АТЛАНТО-ЗАТЫЛОЧНОМ СУСТАВЕ ВОЗМОЖНЫ ДВИЖЕНИЯ ВОКРУГ

- 1) фронтальной оси
- 2) горизонтальной и сагиттальной осей
- 3) фронтальной и сагиттальной осей**

4) сагиттальной оси

18. В ВИНТООБРАЗНЫХ СУСТАВАХ ВОЗМОЖНО ДВИЖЕНИЕ

1) сгибание и разгибание

2) отведение

3) приведение

4) вращение

19. В ПОЗВОНОЧНОМ СТОЛБЕ ВОЗМОЖНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ДВИЖЕНИЙ

- 1) сгибание и разгибание
- 2) отведение и приведение, скручивание (вращение)
- 3) сгибание и разгибание, отведение и приведение, скручивание (вращение)**
- 4) сгибание и разгибание, отведение и приведение

20. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЛОРДОЗ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) в грудном отделе позвоночного столба
- 2) в шейном отделе позвоночного столба**
- 3) в копчиковом отделе позвоночного столба

4) в крестцовом отделе позвоночного столба

21. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ КИФОЗ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) в копчиковом отделе позвоночного столба
- 2) в поясничном отделе позвоночного столба
- 3) в шейном отделе позвоночного столба

4) в крестцовом отделе позвоночного столба

22. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СКОЛИОЗ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) в шейном отделе позвоночного столба
- 2) в поясничном отделе позвоночного столба
- 3) в крестцовом отделе позвоночного столба

4) в грудном отделе позвоночного столба

23. ЛОКТЕВОМУ СУСТАВУ ПРИНАДЛЕЖИТ

1) головка плечевой кости

2) кольцевая связка лучевой кости

3) крыловидная связка

4) суставной диск

24. ЛУЧЕЗАПЯСТНОМУ СУСТАВУ ПРИНАДЛЕЖИТ

1) гороховидная кость

2) головчатая кость

3) трапецевидная кость

4) ладьевидная кость

25. РЕБЕРНО-ПОПЕРЕЧНЫЕ СУСТАВЫ ПО СТРОЕНИЮ ОТНОСЯТ

1) к сложным суставам

2) к комбинированным суставам

3) к плоским суставам

4) к комплексным суставам

26. ДЛЯ СОЧЛЕНЕНИЯ ХРЯЩА I РЕБРА С ГРУДИНОЙ ХАРАКТЕРЕН

1) прерывный вид соединения

2) фиброзный видсоединения

3) полусустав

4) хрящевой видсоединения

27. В ГРУДИНО-КЛЮЧИЧНОМ СУСТАВЕ ВОЗМОЖНЫ ДВИЖЕНИЯ

- 1) поднимание и опускание ключицы, движение ключицы вперед и назад
- 2) движение ключицы вперед и назад
- 3) движение ключицы в медиальном и латеральном направлениях

4) поднимание и опускание ключицы, движение ключицы вперед и назад, круговое движение

28. АКРОМИАЛЬНО-КЛЮЧИЧНЫЙ СУСТАВ ПО ФОРМЕ ОТНОСИТСЯ

1) к шаровидным суставам

2) к плоским суставам

3) к седловидным суставам

4) к блоковидным суставам

29. СОБСТВЕННОЙ СВЯЗКОЙ ЛОПАТКИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) кольцевая связка лучевой кости

2) верхняя поперечная связка лопатки

3) квадратная связка

4) клювовидно-ключичная связка

30. АКРОМИАЛЬНО-КЛЮЧИЧНОМУ СУСТАВУ ПРИНАДЛЕЖИТ

1) клювовидно-акромиальная связка

2) верхняя поперечная связка лопатки

3) крыловидная связка

4) клювовидно-ключичная связка

31. ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ ПО СТРОЕНИЮ ОТНОСИТСЯ

1) к сложным суставам

2) к простым суставам

3) к комбинированным суставам

4) к комплексным суставам

32. ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ ПО ФОРМЕ ОТНОСИТСЯ

1) к шаровидным суставам

2) к седловидным суставам

3) к мышечковым суставам

4) к цилиндрическим суставам

33. У ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА ИМЕЕТСЯ

1) клювовидно-акромиальная связка

2) клювовидно-ключичная связка

3) нижняя поперечная связка лопатки

4) клювовидно-плечевая связка

34. ПРОКСИМАЛЬНЫЙ ЛУЧЕ-ЛОКТЕВОЙ СУСТАВ ПО ФОРМЕ ОТНОСИТСЯ

1) к плоским суставам

2) к блоковидным суставам

3) к седловидным суставам

4) к цилиндрическим суставам

35. СВЯЗКА ГОЛОВКИ БЕДРЕННОЙ КОСТИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

1) тормозит сгибание в тазобедренном суставе

2) удерживает головку бедренной кости в вертлужной впадине

3) тормозит разгибание в тазобедренном суставе

4) тормозит и ограничивает вращение кнаружи и кнутри

36. БОЛЬШОЕ СЕДАЛИЩНОЕ ОТВЕРСТИЕ ОГРАНИЧЕНО

1) крестцово-бугорной связкой

2) крестцово-остистой связкой

3) малой седалищной вырезкой

4) верхней ветвью лобковой кости

37. ТАЗОБЕДРЕННЫЙ СУСТАВ ПО ФОРМЕ ОТНОСИТСЯ

1) к шаровидным суставам

2) к седловидным суставам

3) к блоковидным суставам

4) к эллипсоидным суставам

38. К ВНУТРИСУСТАВНОЙ СВЯЗКЕ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ОТНОСИТСЯ

1) подвздошно-бедренная связка

2) круговая зона

3) поперечная связка вертлужной впадины

4) паховая связка

39. К ВНЕСУСТАВНЫМ СВЯЗКАМ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ОТНОСИТСЯ
- 1) передняя крестообразная связка
 - 2) связка головки бедренной кости
 - 3) поперечная связка вертлужной впадины
 - 4) лобково-бедренная связка**
40. К ВНЕСУСТАВНЫМ СВЯЗКАМ КОЛЕННОГО СУСТАВА ОТНОСИТСЯ
- 1) поперечная связка
 - 2) передняя крестообразная связка
 - 3) дугообразная подколенная связка**
 - 4) задняя крестообразная связка
41. ОСТИСТЫЕ ОТРОСТКИ ПОЗВОНКОВ СОЕДИНЕНЫ
- 1) желтыми связками
 - 2) передней продольной связкой
 - 3) надостистой связкой**
 - 4) задней продольной связкой
42. КРЕСТООБРАЗНЫЕ СВЯЗКИ КОЛЕННОГО СУСТАВА ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ
- 1) тормозят сгибание
 - 2) тормозят разгибание
 - 3) тормозят и ограничивают вращение внутрь**
 - 4) тормозят и ограничивают вращение наружу
43. В ГОЛЕНОСТОПНОМ СУСТАВЕ ВОЗМОЖНЫ
- 1) отведение и приведение
 - 2) сгибание и разгибание**
 - 3) сгибание и разгибание, отведение и приведение
 - 4) круговые движения
44. САМОЙ МОЩНОЙ СВЯЗКОЙ НА СТОПЕ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) длинная подошвенная**
 - 2) подошвенная пяточно-кубовидная
 - 3) таранно-ладьевидная
 - 4) раздвоенная
45. В ОБРАЗОВАНИИ ПОПЕРЕЧНОГО СУСТАВА ПРЕДПЛЮСНЫ (ШОПАРОВА СУСТАВА) УЧАСТВУЕТ
- 1) пяточно-кубовидный сустав**
 - 2) подтаранный сустав
 - 3) клиноладьевидный сустав
 - 4) предплюсно-плюсневый сустав
46. В ПОЛОСТИ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА ПРОХОДИТ
- 1) межкостистая связка
 - 2) желтая связка
 - 3) передняя продольная связка
 - 4) задняя продольная связка**
47. СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ РАЗДВОЕННОЙ СВЯЗКИ НА СТОПЕ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) пяточно-ладьевидная связка**
 - 2) подошвенная пяточно-ладьевидная связка
 - 3) таранно-ладьевидная связка
 - 4) межкостная таранно-пяточная связка
48. ПОПЕРЕЧНЫЙ СВОД СТОПЫ УКРЕПЛЯЕТ
- 1) подошвенный апоневроз
 - 2) глубокая поперечная плюсневая связка**
 - 3) подошвенная пяточно-ладьевидная связка
 - 4) длинная подошвенная связка
49. РАЗДВОЕННАЯ СВЯЗКА НАЧИНАЕТСЯ
- 1) на тыльной поверхности таранной кости
 - 2) на латеральной лодыжке
 - 3) на верхнем крае пяточной кости**
 - 4) на медиальной лодыжке
50. ТЕРМИНОМ "ГРУДНОЙ КИФОЗ" ОБОЗНАЧАЕТСЯ
- 1) увеличение массы грудной железы
 - 2) килевидная грудная клетка
 - 3) аномалия развития больших грудных мышц
 - 4) изгиб позвоночного столба**

РАЗДЕЛ III. «МИОЛОГИЯ»

1. АНАТОМИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ВХОДЯЩИМ В СОСТАВ ПОПЕРЕЧНО-ПОЛОСАТЫХ МЫШЦ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эндотелий
- 2) эндомиций
- 3) серозная оболочка
- 4) фасция

2. СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ПОПЕРЕЧНО-ПОЛОСАТЫХ МЫШЦ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) брюшко мышцы
- 2) перимизий
- 3) эндомиций
- 4) диафиз

3. ПО ФОРМЕ И ПОСТРОЕНИЮ ВЫДЕЛЯЮТ СКЕЛЕТНЫЕ МЫШЦЫ

- 1) многосуставные
- 2) односуставные
- 3) мышцы-гибатели
- 4) многоперистые

4. К ПОВЕРХНОСТНЫМ МЫШЦАМ СПИНЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) верхняя задняя зубчатая мышца
- 2) длинная мышца
- 3) мышца, выпрямляющая позвоночник
- 4) поперечно-остистая мышца

5. МЕСТОМ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ МЫШЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) верхний угол лопатки
- 2) клювовидный отросток лопатки
- 3) акромион
- 4) суставная впадина

6. ШИРОЧАЙШАЯ МЫШЦА СПИНЫ БЕРЕТ НАЧАЛО

- 1) на остистых отростках нижних грудных позвонков
- 2) на остистых отростках нижних шейных позвонков

- 3) на остистых отростках верхних грудных позвонков
- 4) на поперечных отростках грудных позвонков

7. МЕСТОМ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ШИРОЧАЙШЕЙ МЫШЦЫ СПИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) остьлопатки
- 2) гребень малого бугорка плечевой кости
- 3) акромион
- 4) гребень большого бугорка плечевой кости

8. ФУНКЦИЕЙ ШИРОЧАЙШЕЙ МЫШЦЫ СПИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сгибание плеча
- 2) вращение плеча наружу
- 3) отведение плеча
- 4) вращение плеча кнутри

9. МЕСТО ПРИКРЕПЛЕНИЯ БОЛЬШОЙ ГРУДНОЙ МЫШЦЫ

- 1) гребень малого бугорка плечевой кости
- 2) гребень большого бугорка плечевой кости
- 3) клювовидный отросток лопатки
- 4) медиальный край лопатки

10. МАЛАЯ ГРУДНАЯ МЫШЦА БЕРЕТ НАЧАЛО

- 1) от 1-2 ребра
- 2) от 6-8 ребра
- 3) от 2-5 ребра
- 4) от грудины

11. МЕСТОМ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛАСТИНКИ ПОЯСНИЧНО-ГРУДНОЙ ФАСЦИИ

- 1) подвздошный гребень
- 2) поперечные отростки поясничных позвонков
- 3) латеральный крестцовый гребень
- 4) срединный крестцовый гребень

12. МЕСТОПРИКРЕПЛЕНИЯ
ГЛУБОКОЙ ПЛАСТИНКИ
ПОЯСНИЧНО-ГРУДНОЙ ФАСЦИИ

- 1) поперечные отростки поясничных позвонков
- 2) поперечные отростки поясничных позвонков
- 3) **подвздошный гребень**
- 4) срединный крестцовый гребень

13. МЕСТО ПРИКРЕПЛЕНИЯ
МЫШЕЧНО-СУХОЖИЛЬНЫХ
ПУЧКОВ ПОЯСНИЧНОЙ ЧАСТИ
ДИАФРАГМЫ

- 1) **передние поверхности поясничных позвонков**
- 2) поперечные отростки поясничных позвонков
- 3) передние поверхности нижних грудных позвонков
- 4) остистые отростки поясничных позвонков

14. К АУТОХТОННЫМ МЫШЦАМ
ГРУДИ ОТНОСИТСЯ

- 1) передняя зубчатая мышца
- 2) **наружные межреберные мышцы**
- 3) большая грудная мышца
- 4) подключичная мышца

15. ЧАСТЬ ДИАФРАГМЫ
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) висцеральная
- 2) абдоминальная
- 3) позвоночная
- 4) **реберная**

16. МЕСТО ПРИКРЕПЛЕНИЯ
ПРАВОЙ НОЖКИ ПОЯСНИЧНОЙ
ЧАСТИ ДИАФРАГМЫ

- 1) поперечные отростки I-IV поясничных позвонков
- 2) X-XII ребра
- 3) передняя поверхность тел крестцовых позвонков
- 4) **передняя поверхность тел I-IV поясничных позвонков**

17. МЕСТО ПРИКРЕПЛЕНИЯ
ЛЕВОЙ НОЖКИ ПОЯСНИЧНОЙ
ЧАСТИ ДИАФРАГМЫ

- 1) передняя поверхность IV-V поясничных позвонков
- 2) поперечные отростки I-IV поясничных позвонков
- 3) **передняя поверхность I-III поясничных позвонков**
- 4) передняя поверхность тел крестцовых позвонков

18. МЕСТОПРИКРЕПЛЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛАСТИНКИ
ГРУДНОЙ ФАСЦИИ

- 1) **передняя поверхность грудины**
- 2) I ребро
- 3) двенадцатое ребро
- 4) латеральный край лопатки

19. В ОБРАЗОВАНИИ ПАХОВОЙ
СВЯЗКИ УЧАСТВУЕТ

- 1) апоневроз внутренней косой мышцы живота
- 2) фасция поперечной мышцы живота
- 3) апоневроз поперечной мышцы живота
- 4) **aponевроз наружной косой мышцы живота**

20. ВНУТРЕННЯЯ КОСАЯ МЫШЦА
ЖИВОТА НАЧИНАЕТСЯ

- 1) от седалищного бугра
- 2) от лобковой кости
- 3) **от паховой связки**
- 4) от подвздошно-лобкового возвышения

21. ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЕЙ ЖИВОТА
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) I поясничный позвонок
- 2) X грудной позвонок
- 3) X ребро
- 4) **XII грудной позвонок**

22. ФУНКЦИЕЙ ДИАФРАГМЫ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наклон позвоночника в сторону
- 2) **участие в акте дыхания**

- 3) сгибание позвоночника
4) разгибание позвоночника
23. ВНУТРИБРЮШНАЯ ФАСЦИЯ
ПОКРЫВАЕТ
- 1) диафрагму
 - 2) пирамидальную мышцу
 - 3) поперечную мышцу
 - 4) наружную косую мышцу живота
24. В ОБРАЗОВАНИИ ЗАДНЕЙ
СТЕНКИ ВЛАГАЛИЩА ПРЯМОЙ
МЫШЦЫ ЖИВОТА ВЫШЕ ПУПКА
УЧАСТВУЕТ
- 1) паховая связка
 - 2) апоневроз внутренней косой и поперечной мышц живота
 - 3) апоневроз наружной косой мышцы живота
 - 4) собственная фасция
25. В ФОРМИРОВАНИИ ПЕРЕДНЕЙ
СТЕНКИ ВЛАГАЛИЩА ПРЯМОЙ
МЫШЦЫ ЖИВОТА НИЖЕ ПУПКА
УЧАСТВУЕТ
- 1) поперечная фасция
 - 2) собственная фасция
 - 3) поверхностная фасция
 - 4) апоневроз внутренней косой мышцы живота
26. В ОБРАЗОВАНИИ ВЕРХНЕЙ
СТЕНКИ ПАХОВОГО КАНАЛА
УЧАСТВУЕТ
- 1) внутренняя косая мышца живота
 - 2) прямая мышца живота
 - 3) собственная фасция
 - 4) паховая связка
27. ГЛУБОКОМУ ПАХОВОМУ
КОЛЬЦУ НАЗАДНЕЙ
ПОВЕРХНОСТИ ПЕРЕДНЕЙ
БРЮШНОЙ СТЕНКИ
СООТВЕТСТВУЕТ
- 1) медиальная паховая связка
 - 2) надпузырная ямка
 - 3) латеральная паховая ямка
 - 4) сосудистая лакуна

28. ВОБРАЗОВАНИИ
ПОВЕРХНОСТНОГО КОЛЬЦА
ПАХОВОГО КАНАЛА
УЧАСТВУЕТ
- 1) нижний край внутренней косой мышцы живота
 - 2) поперечная фасция
 - 3) гребенчатая связка
 - 4) межжкловые волокна
29. ФУНКЦИЕЙ ГРУДИНО-
КЛЮЧИЧНО-СОСЦЕВИДНОЙ
МЫШЦЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ
СОКРАЩЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) наклон головы в свою сторону
 - 2) наклон головы вперед
 - 3) запрокидывание головы назад
 - 4) вспомогательная дыхательная мышца
30. К НАДПОДЪЯЗЫЧНЫМ
МЫШЦАМ ОТНОСИТСЯ
- 1) лопаточно-подъязычная мышца
 - 2) двубрюшная мышца
 - 3) щито-подъязычная мышца
 - 4) грудино-щитовидная мышца
31. К ПОДПОДЪЯЗЫЧНЫМ
МЫШЦАМ ОТНОСИТСЯ
- 1) двубрюшная мышца
 - 2) шило-подъязычная мышца
 - 3) челюстно-подъязычная мышца
 - 4) грудино-щитовидная мышца
32. ЖЕВАТЕЛЬНЫМ МЫШЦАМ
СВОЙСТВЕННО
- 1) прикрепляются к нижней челюсти
 - 2) не действуют на височно-нижнечелюстной сустав
 - 3) сосредоточены вокруг отверстий черепа
 - 4) отражают внутреннее душевное состояние
33. ЧАСТЬ КРУГОВОЙ МЫШЦЫ
ГЛАЗА
- 1) подглазничная
 - 2) лобная
 - 3) носовая

- 4) слезная
34. МЫШЦЕЙ, ОТВОДЯЩЕЙ ПЛЕЧО, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) подостная мышца
 - 2) надостная мышца
 - 3) подлопаточная мышца
 - 4) большая круглая мышца
35. К ПЕРЕДНЕЙ ГРУППЕ МЫШЦ ПЛЕЧА ОТНОСИТСЯ
- 1) трехглавая мышца
 - 2) дельтовидная мышца
 - 3) клювовидно-плечевая мышца
 - 4) подлопаточная мышца
36. В СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПЕРЕДНЕЙ ГРУППЫ МЫШЦ ПРЕДПЛЕЧЬЯ ВХОДИТ
- 1) поверхностный сгибатель пальцев
 - 2) длинный сгибатель большого пальца
 - 3) квадратный пронатор
 - 4) лучевой сгибатель запястья
37. КРУГЛЫЙ ПРОНАТОР НАЧИНАЕТСЯ
- 1) на медиальном надмыщелке плеча
 - 2) на латеральном надмыщелке плеча
 - 3) на локтевом отростке
 - 4) на блоке плечевой кости
38. ТОЧКОЙ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СГИБАТЕЛЯ ПАЛЬЦЕВ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) проксимальная фаланга 2-5 пальцев
 - 2) дистальная фаланга 2-5 пальцев
 - 3) средняя фаланга 2-5 пальцев
 - 4) 2-5 пястные кости
39. В ПЕРВОМ КАНАЛЕ ЗАПЯСТЬЯ НАХОДИТСЯ
- 1) сухожилие длинной мышцы, отводящей большой палец кисти
 - 2) сухожилие длинного лучевого разгибателя запястья
 - 3) сухожилие длинного разгибателя большого пальца кисти
 - 4) сухожилие короткого лучевого разгибателя запястья
40. К ВНУТРЕННЕЙ ГРУППЕ МЫШЦ ТАЗА ОТНОСИТСЯ
- 1) большая ягодичная мышца
 - 2) напрягатель широкой фасции
 - 3) портняжная мышца
 - 4) подвздошно-поясничная мышца
41. ПОДВЗДОШНО-ПОЯСНИЧНАЯ МЫШЦА ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ
- 1) к надколеннику
 - 2) к большому вертелу
 - 3) к малому вертелу
 - 4) к межвертельному гребню
42. ТОЧКОЙ ПРИКРЕПЛЕНИЯ БОЛЬШОЙ ЯГОДИЧНОЙ МЫШЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) малый вертел
 - 2) большой вертел
 - 3) ягодичная бугристость
 - 4) межвертельный гребень
43. К МЫШЦАМ БЕДРА ПЕРЕДНЕЙ ГРУППЫ ОТНОСИТСЯ
- 1) четырехглавая мышца
 - 2) гребенчатая мышца
 - 3) квадратная мышца бедра
 - 4) напрягатель широкой фасции
44. К МЫШЦАМ БЕДРА ЗАДНЕЙ ГРУППЫ ОТНОСИТСЯ
- 1) большая ягодичная мышца
 - 2) двуглавая мышца бедра
 - 3) портняжная мышца
 - 4) тонкая мышца
45. ГЛУБОКИЙ СЛОЙ ЗАДНЕЙ ГРУППЫ МЫШЦ ГОЛЕНИ ОБРАЗУЕТ
- 1) длинный разгибатель пальцев
 - 2) длинная малоберцовая мышца
 - 3) подошвенная мышца
 - 4) задняя большеберцовая мышца
46. К МЫШЦАМ МЕДИАЛЬНОЙ ГРУППЫ НА ПОДОШВЕ ОТНОСИТСЯ
- 1) короткий сгибатель большого пальца

2) короткий разгибатель большого пальца

3) подошвенная мышца

4) задняя большеберцовая мышца

47. К СРЕДНЕЙ ГРУППЕ МЫШЦ ПОДОШВЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТОПЫ ОТНОСИТСЯ

1) мышца, отводящая мизинец стопы

2) короткий разгибатель большого пальца

3) короткий сгибатель пальцев

4) короткий разгибатель пальцев

48. К МЫШЦАМ ТЫЛА СТОПЫ ОТНОСИТСЯ

1) короткая малоберцовая мышца

2) подошвенные межкостные мышцы

3) мышца, отводящая большой палец

4) короткий разгибатель большого пальца

49. БЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК ОГРАНИЧЕН

1) паховой связкой

2) гребенчатой связкой

3) гребенчатой мышцей

4) подвздошной костью

50. МЫШЕЧНАЯ ЛАКУНА РАСПОЛОЖЕНА

1) в области большого седалищного отверстия

2) в области малого седалищного отверстия

3) позади паховой связки

4) медиальнее подвздошно-гребенчатой дуги

РАЗДЕЛ IV. «ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

1. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ ПРЕДДВЕРИЕ РТА

1) небо

2) губы

3) диафрагма рта

4) ротовая щель

2. СТЕНКА СОБСТВЕННО ПОЛОСТИ РТА

1) зев

2) ротовая щель

3) мышцы диафрагмы рта

4) губы

3. ЧАСТЬ, ВЫДЕЛЯЕМАЯ У ЯЗЫКА

1) тело

2) дно

3) основание

4) свод

4. ВКУСОВЫЕ СОСОЧКИ, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ НА БОКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ ЯЗЫКА

1) грибовидные

2) желобовидные

3) листовидные

4) нитевидные

5. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ЯЗЫЧНОЙ МИНДАЛИНЫ

1) край языка

2) тело языка

3) нижняя поверхность языка

4) корень языка

6. ПРОДОЛЬНАЯ МЫШЦА ГЛОТКИ

1) шило-язычная

2) подъязычно-язычная

3) небно-язычная

4) небно-глоточная

7. ФОРМА ЖЕЛУДКА, ВСТРЕЧАЮЩАЯСЯ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

1) форма запятой

2) форма треугольника

3) форма чулка

4) форма веретена

8. ФОРМА ЖЕЛУДКА, ХАРАКТЕРНАЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ МЕЗОМОРФНОГО ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ

1) формарога

2) форма крючка

3) формачулка

- 4) форма веретена
9. ФОРМА ЖЕЛУДКА, ХАРАКТЕРНАЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ БРАХИМОРФНОГО ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ
- 1) форма крючка
 - 2) форма веретена
 - 3) форма чулка
 - 4) форма рога**
10. ОТДЕЛ, ВЫДЕЛЯЕМЫЙ У ТОНКОЙ КИШКИ
- 1) сигмовидная кишка
 - 2) слепая кишка
 - 3) тощая кишка**
 - 4) ободочная кишка
11. БРЫЖЕЕЧНОЙ ЧАСТЬЮ ТОНКОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) восходящая часть двенадцатиперстной кишки
 - 2) подвздошная кишка**
 - 3) сигмовидная кишка
 - 4) нисходящая часть двенадцатиперстной кишки
12. ОТДЕЛ КИШЕЧНИКА, ИМЕЮЩИЙ ЛИМФОИДНЫЕ БЛЯШКИ (ПЕЙЕРОВЫ)
- 1) слепая кишка
 - 2) подвздошная кишка**
 - 3) тощая кишка
 - 4) сигмовидная кишка
13. АНАТОМИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ, ИМЕЮЩИЕСЯ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ ТОНКОЙ КИШКИ
- 1) продольные складки
 - 2) кишечные железы**
 - 3) полулунные складки
 - 4) центральные лимфатические сосуды (лимфатически синусы)
14. ЧАСТЬ, ВЫДЕЛЯЕМАЯ У ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ
- 1) передняя
 - 2) задняя
 - 3) нижняя

- 4) верхняя**
15. БОЛЬШОЙ СОСОЧЕК ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ РАСПОЛАГАЕТСЯ
- 1) на верхней части
 - 2) на горизонтальной части
 - 3) на нисходящей части**
 - 4) на восходящей части
16. ПРОТОК, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ НА БОЛЬШОМ СОСОЧКЕ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ
- 1) проток поджелудочной железы**
 - 2) добавочный проток поджелудочной железы
 - 3) пузырный проток
 - 4) общий печеночный проток
17. ЧАСТЬ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ, РАСПОЛАГАЮЩАЯСЯ ИНТРАПЕРИТОНЕАЛЬНО
- 1) нисходящая часть
 - 2) ампула (луковица) двенадцатиперстной кишки**
 - 3) восходящая часть
 - 4) горизонтальная часть
18. СТРУКТУРЫ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ПОПЕРЕЧНОЙ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ
- 1) сальниковые отростки
 - 2) кишечные ворсинки
 - 3) циркулярные складки слизистой оболочки
 - 4) лимфоидные бляшки
19. ЧАСТЬ ТОЛСТОЙ КИШКИ, ИМЕЮЩАЯ БРЫЖЕЙКУ
- 1) сигмовидная кишка**
 - 2) нисходящая ободочная кишка
 - 3) восходящая ободочная кишка
 - 4) слепая кишка
20. ЧАСТЬ ПРЯМОЙ КИШКИ
- 1) нисходящая
 - 2) ампула**

- 3) перешеек
4) задняя
21. ОРГАН, ЗАНИМАЮЩИЙ ЭКСТРАПЕРИТОНЕАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
1) **нижний отдел прямой кишки**
2) желудок
3) слепая кишка
4) желчный пузырь
22. ОТДЕЛ КИШЕЧНИКА, ЗАНИМАЮЩИЙ ИНТРАПЕРИТОНЕАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
1) прямая кишка
2) нисходящая ободочная кишка
3) восходящая ободочная кишка
4) **поперечная ободочная кишка**
23. ОТДЕЛ КИШЕЧНИКА, ЗАНИМАЮЩИЙ МЕЗОПЕРИТОНЕАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
1) поперечная ободочная кишка
2) сигмовидная ободочная кишка
3) **нисходящая ободочная кишка**
4) слепая кишка
24. ЧАСТЬ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ
1) основание
2) **дно**
3) верхушка
4) корень
25. ОБЪЕМ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ
1) 8-1мл
2) 6-8мл
3) **3-5мл**
4) 2-25 мл
26. ОБОЛОЧКА, УЧАСТВУЮЩАЯ В ОБРАЗОВАНИИ СТЕНКИ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ
1) фиброзная
2) хрящевая
3) **серозная**
4) адвентициальная
27. ПРОТОК, ВПАДАЮЩИЙ (ОБРАЗУЮЩИЙ) ВОБЩИЙ ЖЕЛЧНЫЙ ПРОТОК
1) **пузырный**
2) правый печеночный
3) левый печеночный
4) проток поджелудочной железы
28. ЧАСТЬ, ВЫДЕЛЯЕМАЯ У ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
1) основание
2) пирамидальный отросток
3) верхушка
4) **тело**
29. ПОВЕРХНОСТЬ, ИМЕЮЩАЯСЯ У ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
1) **передняя**
2) медиальная
3) латеральная
4) верхняя
30. ПОЛОЖЕНИЕ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО ОТНОШЕНИЮ К БРЮШИНЕ
1) интраперитонеальное
2) мезоперитонеальное
3) **экстраперитонеальное**
4) интраперитонеальное, при наличии брыжейки
31. ДОБАВОЧНЫЙ ПРОТОК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ОТКРЫВАЕТСЯ
1) в большой сосочек двенадцатиперстной кишки
2) **в малый сосочек двенадцатиперстной кишки**
3) в печеночно-поджелудочную ампулу
4) в продольную складку двенадцатиперстной кишки
32. ПРОТОК ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ОТКРЫВАЕТСЯ
1) в верхнюю часть двенадцатиперстной кишки
2) **в нисходящую часть двенадцатиперстной кишки**

3) в восходящую часть двенадцатиперстной кишки

4) в горизонтальную часть двенадцатиперстной кишки

33. ПОВЕРХНОСТЬ, ВЫДЕЛЯЕМАЯ У ПЕЧЕНИ

1) передняя

2) париетальная

3) задняя

4) висцеральная

34. СВЯЗКА, РАЗДЕЛЯЮЩАЯ ПЕЧЕНЬ НАДОЛИ

1) серповидная

2) венечная

3) треугольная

4) венозная

35. ВДАВЛЕНИЕ, РАСПОЛОЖЕННОЕ НА ДИАФРАГМАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕЧЕНИ

1) ободочно-кишечное

2) двенадцатиперстно-кишечное

3) почечное

4) сердечное

36. СТРУКТУРА, УЧАСТВУЮЩАЯ В ОБРАЗОВАНИИ МАЛОГО САЛЬНИКА

1) печеночно-почечная связка

2) серповидная связка

3) желудочно-ободочная связка

4) печеночно-двенадцатиперстная связка

37. ОРГАН, ЗАНИМАЮЩИЙ ЭКСТРАПЕРИТОНЕАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

1) желудок

2) поджелудочная железа

3) печень

4) селезенка

38. АНАТОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА, УЧАСТВУЮЩАЯ В ОБРАЗОВАНИИ ПЕРЕДНЕЙ СТЕНКИ САЛЬНИКОВОЙ СУМКИ

1) малый сальник

2) брыжейка желудка

3) двенадцатиперстная кишка

4) брыжейка поперечной ободочной кишки

39. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, УЧАСТВУЮЩЕЕ В ОБРАЗОВАНИИ НИЖНЕЙ СТЕНКИ САЛЬНИКОВОЙ СУМКИ

1) печеночно-желудочная связка

2) париетальная брюшина

3) брыжейка поперечной ободочной кишки

4) брыжейка желудка

40. ОРГАН, ЗАНИМАЮЩИЙ ИНТРАПЕРИТОНЕАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

1) почка

2) слепая кишка

3) поджелудочная железа

4) прямая кишка

41. ОСОБЕННОСТЬ 1-ГО ВЕРХНЕГО КОРЕННОГО ЗУБА ЧЕЛОВЕКА

1) корни могут проникать в гайморову пазуху

2) он не имеет корня

3) между коронкой и десной имеется тканевый капюшон

4) коронка полностью непрорезается

42. ЖЕНЩИНЫ ЧАЩЕ МУЖЧИН БОЛЕЮТ ЦИСТИТОМ, ПОСКОЛЬКУ

1) у женщин большой диаметр уретры

2) женская уретра расположена рядом с влагалищем

3) у женщин более короткий мочеиспускательный канал

4) у женщин ход уретры прямолинейный

43. МЕККЕЛЕВЫМ ДИВЕРТИКУЛОМ НАЗЫВАЮТ

1) незаращенный венозный проток

2) незаращенный мочево́й проток

3) незаращенные пупочные сосуды

4) эмбриональный остаток желчно-кишечного протока

44. РЕЛЬЕФ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПРИВРАТНИКОВОЙ ЧАСТИ ЖЕЛУДКА ПРЕДСТАВЛЕН

- 1) продольными складками
- 2) круговыми складками
- 3) складками без определенной ориентации

4) продольными складками содной круговой

45. ПЕРВОЕ СУЖЕНИЕ ПИЩЕВОДА РАСПОЛАГАЕТСЯ

- 1) в месте перехода глотки в пищевод
- 2) на уровне аортального сужения
- 3) на уровне бронхиального сужения
- 4) на уровне диафрагмального сужения

46. ВХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ЖЕЛУДКА У НОВОРОЖДЕННОГО НАХОДИТСЯ

- 1) на уровне 8 – 9 грудных позвонков
- 2) на уровне 9 – 10 грудных позвонков
- 3) на уровне 10-11 грудных позвонков
- 4) на уровне 12 грудного – 1 поясничного

47. ФОРМУЛА МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ

- 1) 2 1 03
- 2) 2 1 02
- 3) 2 1 21
- 4) 2 1 20

48. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПРОРЕЗЫВАНИЯ МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ

- 1) резцы, первые моляры, клыки, вторые моляры
- 2) резцы, клыки, первые моляры, вторые моляры
- 3) резцы, клыки, вторые моляры, первые моляры
- 4) резцы, первые моляры, вторые моляры, клыки

49. ПРОРЕЗЫВАНИЕ ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ НАЧИНАЕТСЯ

- 1) с 4 – 5 лет
- 2) с 6 – 7 лет
- 3) с 7 – 8 лет
- 4) с 9 лет

50. НИЖНИЙ КРАЙ ПЕЧЕНИ СООТВЕТСТВУЕТ КРАЮ РЕБЕРНОЙ ДУГИ:

- 1) с 3 – 4 месяца
- 2) с 1 года
- 3) с 3 лет
- 4) с 7 лет

РАЗДЕЛ V. «ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА»

1. ЧАСТЬ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- 1) ротовая часть глотки
- 2) гортань
- 3) бронхи
- 4) трахея

2. ФУНКЦИЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- 1) увлажняющая
- 2) газообменная
- 3) метаболическая

4) фагоцитарная

3. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ), ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

- 1) ротовая часть глотки
 - 2) гортань
 - 3) носовая часть глотки
 - 4) гортанная часть глотки
4. К ЖЕЛЕЗАМ ПРЕДДВЕРИЯ НОСА ОТНОСЯТСЯ

- 1) серозные железы

- 2) слизистые железы
- 3) потовые железы**
- 4) смешанные железы
- 5. ПЕЩЕРИСТЫЕ ВЕНОЗНЫЕ СПЛЕТЕНИЯ ПОЛОСТИНОСА РАСПОЛОЖЕНЫ**

1) в области нижней носовой раковины

- 2) в области средней носовой раковины
- 3) в обонятельной области
- 4) в дыхательной области

6. С НИЖНИМ НОСОВЫМ ХОДОМ ПРИКРЫВАЮЩЕЕ ГОРТАНЬ СООБЩАЕТСЯ СПЕРЕДИ

- 1) средние ячейки решетчатой кости
- 2) носослезный канал**
- 3) верхнечелюстная пазуха
- 4) задние ячейки решетчатой кости

7. СО СРЕДНИМ НОСОВЫМ ХОДОМ СООБЩАЮТСЯ

- 1) лобная пазуха**
- 2) носослезный канал
- 3) клиновидная пазуха
- 4) задние ячейки решетчатой кости

8. С ВЕРХНИМ НОСОВЫМ ХОДОМ СООБЩАЮТСЯ

- 1) средние ячейки решетчатой кости
- 2) клиновидная пазуха**
- 3) верхнечелюстная пазуха
- 4) лобная пазуха

9. К ОБОНЯТЕЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПОЛОСТИ НОСА ОТНОСИТСЯ

- 1) слизистая оболочка верхнего отдела перегородки носа**
- 2) слизистая оболочка нижней стенки полости носа
- 3) слизистая оболочка нижнего отдела перегородки носа
- 4) слизистая оболочка нижних носовых раковин

10. КОСТНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ ХОАНЫ

- 1) латеральная пластинка крыловидного отростка клиновидной кости

- 2) перпендикулярная пластинка небной кости
- 3) малое крыло клиновидной кости
- 4) горизонтальная пластинка небной кости**

11. ФУНКЦИЯ ГОРТАНИ

- 1) голосообразовательная**
- 2) газообменная
- 3) экскреторная
- 4) секреторная

12. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ,

- 1) двубрюшная мышца
- 2) предтрахеальная пластинка шейной фасции**

- 3) подбородочно-подъязычная мышца

- 4) челюстно-подъязычная мышца

13. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ ВХОД В ГОРТАНЬ

- 1) надгортанник**
- 2) зерновидный хрящ
- 3) перстневидный хрящ
- 4) щитовидный хрящ

14. К ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРТАНИ ПРИЛЕЖИТ

- 1) подъязычная мышца
- 2) щитовидная железа
- 3) глотка**

- 4) предпозвоночная пластинка шейной фасции

15. КОСТЬ ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА, УЧАСТВУЮЩАЯ В ОБРАЗОВАНИИ ГРУШЕВИДНОЙ АПЕРТУРЫ

- 1) верхняя челюсть**
- 2) скуловая кость
- 3) лобная кость
- 4) слезная кость

16. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ,

ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ
ЖЕЛУДОЧЕКГОРТАНИ

- 1) щитовидный хрящ
- 2) **голосовые складки**
- 3) черпало-надгортанные связки
- 4) черпаловидные хрящи

17. МЕСТОПРИКРЕПЛЕНИЯ
ГОЛОСОВЫХ СВЯЗОК

- 1) нижний край дуги перстневидного хряща
- 2) мышечные отростки черпаловидных хрящей
- 3) верхний край дуги перстневидного хряща

4) **внутренняя поверхность щитовидного хряща**

18. НЕПАРНЫМ ХРЯЩОМ
ГОРТАНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) черпаловидный хрящ
- 2) **перстневидный хрящ**
- 3) клиновидный хрящ
- 4) рожковидный хрящ

19. ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЕЙ
ЭЛАСТИЧНОГО КОНУСА
ГОРТАНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вырезка щитовидного хряща
- 2) **голосовая связка**
- 3) нижний край дуги перстневидного хряща
- 4) верхний край дуги перстневидного хряща

20. ДУГА ПЕРСТНЕВИДНОГО
ХРЯЩА ОБРАЩЕНА

- 1) **кпереди**
- 2) кзади
- 3) вверх
- 4) вниз

21. ЛАТЕРАЛЬНАЯ
ПЕРСТНЕЩИТОВИДНАЯ
МЫШЦА НАЧИНАЕТСЯ

- 1) на внутренней поверхности щитовидного хряща
- 2) **от латерального отдела дуги перстневидного хряща**

3) от голосового отростка черпаловидного хряща

4) от мышечного отростка черпаловидного хряща

22. ЭПИТЕЛИЙ, ВЫСТИЛАЮЩИЙ
СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ ТРАХЕИ

- 1) **многорядный**
- 2) простой сквамозный (плоский)
- 3) цилиндрический
- 4) переходный

23. МЫШЦА,
ПРИКРЕПЛЯЮЩАЯСЯ К КОСОЙ
ЛИНИИ ЩИТОВИДНОГО ХРЯЩА

- 1) **грудино-щитовидная**
- 2) щито-подъязычная
- 3) щито-черпаловидная
- 4) перстне-щитовидная

24. МЫШЦА, СУЖИВАЮЩАЯ
МЕЖПЕРЕПОНЧАТУЮ ЧАСТЬ
ГОЛОСОВОЙ ЩЕЛИ

- 1) **латеральная перстне-черпаловидная**
- 2) грудино-щитовидная
- 3) поперечная черпаловидная
- 4) косая черпаловидная

25. МЫШЦА, НАПРЯГАЮЩАЯ
ГОЛОСОВЫЕ СВЯЗКИ

- 1) **голосовая**
- 2) щито-черпаловидная
- 3) щито-подъязычная
- 4) косая черпаловидная

26. НОСОВАЯ ПАЗУХА,
ИМЕЮЩАЯСЯ У
НОВОРОЖДЕННОГО РЕБЕНКА

- 1) лобная
- 2) клиновидная
- 3) **верхнечелюстная**
- 4) задние ячейки решетчатой кости

27. МЫШЦА ГОРТАНИ,
ОДНОВРЕМЕННО
СУЖИВАЮЩАЯ ГОЛОСОВУЮ
ЩЕЛЬ И НАПРЯГАЮЩАЯ
ГОЛОСОВЫЕ СВЯЗКИ

- 1) голосовая
- 2) **перстне-щитовидная**

- 3) косая черпаловидная
- 4) латеральная перстне-черпаловидная

28. БИФУРКАЦИЯ ТРАХЕИ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА РАСПОЛАГАЕТСЯ НА УРОВНЕ

- 1) угла грудины
- 2) V-го грудного позвонка
- 3) яремной вырезки грудины
- 4) верхнего края дуги аорты

29. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, НАХОДЯЩЕЕСЯ ВПЕРЕДИ ТРАХЕИ В ГРУДНОМ ОТДЕЛЕ

- 1) пищевод
- 2) глотка
- 3) дуга аорты
- 4) медиастинальная плевро

30. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ИМЕЮЩЕЕСЯ В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ ТРАХЕИ

- 1) трахеальные железы
- 2) кольцевые связки
- 3) кардиальные железы
- 4) лимфоидные бляшки

31. ЧАСТЬ ТРАХЕИ

- 1) медиастинальная
- 2) головная
- 3) грудная
- 4) брюшная

32. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, РАСПОЛАГАЮЩЕЕСЯ НАД ЛЕВЫМ ГЛАВНЫМ БРОНХОМ В ВОРОТАХ ЛЕГКОГО

- 1) дуга аорты
- 2) непарная вена
- 3) полунепарная вена
- 4) тимус

33. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЗАНИМАЮЩЕЕ САМОЕ ВЕРХНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ВОРОТАХ ПРАВОГО ЛЕГКОГО

- 1) легочная артерия
- 2) легочная вена

- 3) нервы

4) главный бронх

34. ДОЛЯ ЛЕГКОГО, ИМЕЮЩАЯ 5 СЕГМЕНТОВ

- 1) нижняя доля правого легкого
- 2) верхняя доля левого легкого
- 3) средняя доля правого легкого
- 4) верхняя доля правого легкого

35. СЕГМЕНТАРНЫЙ БРОНХ, ОБРАЗУЮЩИЙСЯ ПРИ ВЕТВЛЕНИИ ЛЕВОГО НИЖНЕГО ДОЛЕВОГО БРОНХА

- 1) верхний язычковый
- 2) латеральный базальный
- 3) нижний язычковый
- 4) задневерхушечный

36. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ,

РАСПОЛОЖЕННОЕ В ЦЕНТРЕ ЛЕГОЧНОГО СЕГМЕНТА

- 1) сегментарная вена
- 2) долевого бронха
- 3) сегментарная артерия
- 4) долевого вена

37. СТРУКТУРА БРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА, ИМЕЮЩАЯ В СВОИХ СТЕНКАХ ХРЯЩ

- 1) дыхательные бронхиолы
- 2) дольковые бронхи
- 3) альвеолярные мешочки
- 4) альвеолярные ходы

38. СТРУКТУРЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ ВОБРАЗОВАНИИ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ДЕРЕВА (АЦИНУСА)

- 1) концевые бронхиолы
- 2) дольковые бронхи
- 3) альвеолярные ходы
- 4) сегментарные ветви

39. ПРОЕКЦИЯ ВЕРХУШКИ ПРАВОГО ЛЕГКОГО НА ПОВЕРХНОСТЬ ТЕЛА

- 1) над ключицей на 3-4 см
- 2) на уровне остистого отростка VI-го шейного позвонка

- 3) над 1-м ребром на 2см
4) над ключицей на 2см
40. ДЫХАТЕЛЬНЫЕ БРОНХИОЛЫ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ВЕТВЛЕНИИ
- 1) сегментарных бронхов
 2) дольковых бронхов
3) концевых бронхиол
 4) долевого бронхов
41. ГАЗООБМЕН МЕЖДУ ВОЗДУХОМ И КРОВЬЮ ПРОИСХОДИТ
- 1) в дольковом бронхе
 2) в концевой бронхиоле
 3) в капиллярах
4) в альвеолярных мешочках
42. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ, ОТДЕЛЯЮЩАЯ ВЕРХНЕЕ СРЕДОСТЕНИЕ ОТ НИЖНЕГО, ПРОХОДИТ
- 1) через яремную вырезку грудины
 2) через основание мечевидного отростка грудины
 3) через межпозвоночный хрящ между телами III и IV грудных позвонков
4) через межпозвоночный хрящ между телами IV и V грудных позвонков
43. ПЕРИКАРД РАСПОЛАГАЕТСЯ
- 1) в верхнем средостении
2) в среднем средостении
 3) в переднем средостении
 4) в заднем средостении
44. ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ НЕРВ ПРОХОДИТ
- 1) в верхнем отделе средостения**
 2) в переднем отделе средостения
 3) в заднем отделе средостения
 4) в нижнем отделе средостения
45. СТРУКТУРЫ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ РЕБЕРНО-ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ СИНУС
- 1) реберная и диафрагмальная плевра**
- 2)**
 3) висцеральная и реберная плевра
 4) реберная и медиастинальная плевра
 5) диафрагмальная и медиастинальная плевра
46. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЕРХНЕГО МЕЖПЛЕВРАЛЬНОГО ПОЛЯ
- 1) позади тела грудины
 2) над грудиной
3) позади рукоятки грудины
 4) спереди позвоночника
47. СТРУКТУРА, УЧАСТВУЮЩАЯ В ОБРАЗОВАНИИ ЛЕГОЧНОЙ СВЯЗКИ
- 1) висцеральная плевра**
 2) париетальная диафрагмальная плевра
 3) париетальная реберная плевра
 4) париетальная медиастинальная плевра
48. ГИПОПЛАЗИЯ НЁБНЫХ МИНДАЛИН У ЧЕЛОВЕКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
- 1) с подросткового возраста**
 2) с периода новорожденности
 3) с раннего детства
 4) с юношеского возраста
49. ТРАХЕОТОМИЮ У ВЗРОСЛЫХ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ
- 1) выше гортани
 2) на уровне подъязычной кости
3) на уровне VI-VII шейных позвонков
 4) посередине гортани
50. СКЕЛЕТОТОПИЯ БИФУРКАЦИИ ТРАХЕИ СООТВЕТСТВУЕТ
- 1) VII грудному позвонку
 2) IV грудному позвонку
 3) VI грудному позвонку
4) верхнему краю V грудного позвонка

РАЗДЕЛ VI. «МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА»

1. АНАТОМИЧЕСКИЕ
СТРУКТУРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ
СТЕНКУ ПОЧЕЧНОЙ ПАЗУХИ

- 1) **почечные сосочки**
- 2) кровеносные сосуды
- 3) жировая капсула
- 4) малые чашки

2. АНАТОМИЧЕСКОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ, НАХОДЯЩЕЕСЯ В
ПОЧЕЧНОЙ ПАЗУХЕ

- 1) почечные пирамиды
- 2) мочеточник
- 3) сосудистый клубочек

4) **малые почечные чашки**

3. МЫШЦА, УЧАСТВУЮЩАЯ В
ОБРАЗОВАНИИ ПОЧЕЧНОГО
ЛОЖА

- 1) подвздошная
- 2) малая поясничная
- 3) внутренняя косая мышца живота

4) **квадратная поясничная**

4. УРОВЕНЬ ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЫ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРАВОЙ
ПОЧКИ

- 1) середина XI грудного позвонка
- 2) **нижний край XI грудного позвонка**
- 3) середина III поясничного позвонка

4) **верхний край III поясничного позвонка**

5. УРОВЕНЬ НИЖНЕЙ ГРАНИЦЫ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕВОЙ ПОЧКИ

- 1) нижний край XI грудного позвонка
- 2) середина III поясничного позвонка
- 3) середина XI грудного позвонка

4) **верхний край III поясничного позвонка**

6. К ФИКСИРУЮЩЕМУ
АППАРАТУ ПОЧЕК ОТНОСИТСЯ

- 1) **внутрибрюшное давление**
- 2) почечная лоханка
- 3) почечный синус
- 4) **форникальный аппарат почки**

7. СТРУКТУРА, ПРИЛЕЖАЩАЯ К
ЗАДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЧКИ

1) **диафрагма**

- 2) малая поясничная мышца
- 3) прямая мышца живота
- 4) **подвздошная мышца**

8. **ОБОЛОЧКА ПОЧКИ**

- 1) мышечная оболочка
- 2) висцеральная брюшина
- 3) **белочная оболочка**

4) **жировая капсула**

9. АНАТОМИЧЕСКОЕ

ОБРАЗОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В
СОСТАВ КОРКОВОГО ВЕЩЕСТВА
ПОЧКИ

- 1) почечная пирамида
- 2) **решетчатое поле**

3) **лучистая часть**

- 4) почечные столбы

10. СТРУКТУРА ПОЧЕЧНОГО
ТЕЛЬЦА

- 1) проксимальный извитой каналец
- 2) **дистальный извитой каналец**

3) **капиллярный клубочек**

- 4) собирательная трубочка

11. СТРУКТУРА, ВХОДЯЩАЯ В
СОСТАВ НЕФРОНА

- 1) почечная пирамида

2) **почечное тельце**

- 3) почечная лоханка

- 4) **сосочковый проток**

12. СТРУКТУРА, ВХОДЯЩАЯ В
СОСТАВ ФОРНИКАЛЬНОГО
АППАРАТА ПОЧКИ

- 1) соединительная ткань,
охватывающая почечный сосочек

- 2) мышечная оболочка стенок
почечной лоханки

3) **кольцеобразный мышечный
слой стенок малых чашек**

- 4) дистальная часть канальца
нефрона

13. КРОВЕНОСНЫЙ СОСУД,
УЧАСТВУЮЩИЙ В

ОБРАЗОВАНИИ ЧУДЕСНОЙ СЕТИ
ПОЧЕК

- 1) почечная артерия

- 2) почечная вена
3) междольковая артерия
- 4) выносящая клубочковая артериола**
14. ЗВЕЗДЧАТЫЕ ВЕНУЛЫ ФОРМИРУЮТСЯ
- 1) в мозговом веществе
2) в самых поверхностных слоях коркового вещества
3) в глубоких слоях коркового вещества
4) в почечной пазухе
15. СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ МОЧЕТОЧНИКА
- 1) почечная
2) верхняя
3) нижняя
4) внутривенная
16. ПОЛОЖЕНИЕ ТАЗОВОЙ ЧАСТИ ПРАВОГО МОЧЕТОЧНИКА ПО ОТНОШЕНИЮ К ПОДВЗДОШНЫМ КРОВЕНОСНЫМ СОСУДАМ
- 1) позади общей подвздошной артерии
2) впереди внутренней подвздошной артерии
3) позади внутренней подвздошной вены
4) латеральнее внутренней подвздошной вены
17. ПОЛОЖЕНИЕ ТАЗОВОЙ ЧАСТИ ЛЕВОГО МОЧЕТОЧНИКА ПО ОТНОШЕНИЮ К ПОДВЗДОШНЫМ КРОВЕНОСНЫМ СОСУДАМ
- 1) впереди внутренней подвздошной артерии
2) позади внутренней подвздошной артерии
3) впереди общей подвздошной вены
4) позади общей подвздошной вены

18. ПОЛОЖЕНИЕ ТАЗОВОЙ ЧАСТИ МОЧЕТОЧНИКА ПО ОТНОШЕНИЮ К ВНУТРЕННИМ ПОЛОВЫМ ОРГАНАМ У ЖЕНЩИН
- 1) впереди яичника
2) латерально от шейки матки
3) впереди от шейки матки
4) между задней стенкой влагалища и мочевым пузырем
19. ПОЛОЖЕНИЕ ТАЗОВОЙ ЧАСТИ МОЧЕТОЧНИКА ПО ОТНОШЕНИЮ К ВНУТРЕННИМ ПОЛОВЫМ ОРГАНАМ У МУЖЧИН
- 1) кнутри от семявыносящего протока
2) кнаружи от семенного пузырька
3) пересекает семявыносящий проток
4) проходит параллельно семявыносящему протоку
20. ЧАСТЬ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ
- 1) верхушка**
2) головка
3) основание
4) свод
21. ЗАДНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У МУЖЧИН ПРИЛЕЖИТ
- 1) к мочеполювой диафрагме
2) к семенным пузырькам
3) к предстательной железе
4) к сигмовидной кишке
22. ЗАДНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ У ЖЕНЩИН ПРИЛЕЖИТ
- 1) к мочеполювой диафрагме
2) к телу матки
3) к шейке матки
4) к прямой кишке
23. СТОРОНА НАПОЛНЕННОГО МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ, ПОКРЫТАЯ БРЮШИНОЙ
- 1) медиальная

- 2) нижняя
3) передняя
4) задняя
24. СВЯЗКА, УКРЕПЛЯЮЩАЯ НИЖНЮЮ ЧАСТЬ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ В ЕГО ПОЛОЖЕНИИ У МУЖЧИН
1) лобково-предстательная
2) лобково-пузырная
3) прямокишечно-пузырная
4) срединная пупочная
25. ЖЕЛЕЗА, ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ОДНОВРЕМЕННО ЖЕЛЕЗОЙ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ СЕКРЕЦИИ У МУЖЧИН
1) яичко
2) предстательная железа
3) бульбоуретральные железы
4) семенные пузырьки
26. СПЕРМАТОЗОИДЫ ОБРАЗУЮТСЯ
1) в выносящих канальцах
2) в извитых семенных канальцах
3) в прямых семенных канальцах
4) в канальцах сетяничка
27. ЧАСТЬ ПРИДАТКА ЯИЧКА
1) головка
2) дно
3) основание
4) верхушка
28. ПОВЕРХНОСТЬ ЯИЧКА
1) латеральная
2) передняя
3) верхняя
4) нижняя
29. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ПОВЕРХНОСТЬ), ИМЕЮЩЕЕСЯ У ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
1) основание
2) тело
3) верхняя поверхность
4) нижняя поверхность
30. ПРОТОК, УЧАСТВУЮЩИЙ В ОБРАЗОВАНИИ
1) область мочеполовой диафрагмы
- СЕМЯВЫБРАСЫВАЮЩЕГО ПРОТОКА
1) выделительный проток семенного пузырька
2) выводные протоки бульбоуретральных желез
3) выводные простатические протоки
4) проток придатка
31. ДОЛЯ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
1) верхняя
2) нижняя
3) передняя
4) правая
32. АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ПОЛОВОГО ЧЛЕНА
1) одно пещеристое тело
2) два пещеристых тела
3) два губчатых тела и одно пещеристое тело
4) одно губчатое тело и два пещеристых тела
33. ЧАСТЬ, ВХОДЯЩАЯ В СОСТАВ МУЖСКОГО МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА
1) тазовая
2) промежностная
3) губчатая
4) пещеристая
34. МЕСТО СУЖЕНИЯ МУЖСКОГО МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА
1) область внутреннего отверстия мочеиспускательного канала
2) область луковицы полового члена
3) губчатая часть
4) предстательная часть
35. МЕСТО РАСШИРЕНИЯ МУЖСКОГО МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА
1) область мочеполовой диафрагмы

- 2) область наружного отверстия мочеиспускательного канала
3) перепончатая часть полового члена
4) луковица полового члена
36. СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ СЕМЕННОГО КАНАЛА
1) мясистая оболочка
2) семявыбрасывающий проток
3) семявыносящий проток
4) проток придатка яичка
37. ПОВЕРХНОСТЬ ЯИЧНИКА
1) медиальная
2) передняя
3) верхняя
4) задняя
38. КРАЙ ЯИЧНИКА
1) верхний
2) свободный (задний)
3) нижний
4) передний
39. СВЯЗКА, СОЕДИНЯЮЩАЯ ЯИЧНИК СО СТЕНКОЙ ТАЗА
1) собственная связка яичника
2) брыжейка яичника
3) связка, подвешивающая яичник
4) круглая связка матки
40. ЧАСТЬ МАТКИ
1) свод
2) основание
3) дно
4) ампула
41. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, РАСПОЛОЖЕННОЕ ВПЕРЕДИ МАТКИ
1) мочевого пузыря
2) прямая кишка
3) влагалище
4) яичники
42. ОБРАЗОВАНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ СТЕНКИ МАТКИ
1) параметрий
2) эндометрий
3) эндотелий
4) периметрий
43. ЧАСТЬ МАТОЧНОЙ ТРУБЫ
1) яичниковая
2) маточная
3) тазовая
4) внутритрубочная
44. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, РАСПОЛОЖЕННОЕ ПОЗАДИ ВЛАГАЛИЩА
1) сигмовидная кишка
2) прямая кишка
3) дно мочевого пузыря
4) женский мочеиспускательный канал
45. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ МАЛЫХ ПРЕДДВЕРНЫХ ЖЕЛЕЗ
1) в основании больших половых губ
2) в толще стенок преддверия влагалища
3) спереди луковички преддверия
4) впереди клитора
46. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ НАРУЖНОГО ОТВЕРСТИЯ МОЧЕИСПУСКАТЕЛЬНОГО КАНАЛА У ЖЕНЩИН
1) впереди клитора
2) позади отверстия влагалища
3) впереди отверстия влагалища
4) впереди луковички преддверия
47. КРИТЕРИЕМ ВЫДЕЛЕНИЯ СЕГМЕНТОВ ПОЧКИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) способ формирования экскреторного дерева почки
2) внешние контуры почки
3) способ ветвления почечной артерии
4) расположение почечных пирамид
48. ВЛАГАЛИЩНАЯ ОБОЛОЧКА ЯИЧКА
1) фасциальная
2) гладкомышечная
3) слизистая
4) серозная
49. ШИРОКАЯ СВЯЗКА МАТКИ ОБРАЗОВАНА

- 1) утолщенным участком околوماتочной клетчатки
- 2) листком тазовой фасции
- 3) складкой брюшины**
- 4) облитерированным эмбриональным протоком

РАЗДЕЛ VII. «ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА»

1. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНИЦЕЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рецептор
- 2) синапс
- 3) нейрон**
- 4) рефлекс

2. УТОЛЩЕНИЕ СПИННОГО МОЗГА

- 1) шейное
- 2) грудное
- 3) копчиковое**
- 4) терминальное

3. КОЛИЧЕСТВО СЕГМЕНТОВ В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ СПИННОГО МОЗГА

- 1) пять
- 2) двенадцать
- 3) семь
- 4) восемь**

4. ПОЯСНИЧНЫЕ СЕГМЕНТЫ СПИННОГО МОЗГА В ПОЗВОНОЧНОМ КАНАЛЕ РАСПОЛОЖЕНЫ

- 1) на уровне тела двенадцатого грудного позвонка
- 2) на уровне тела первого поясничного позвонка
- 3) на уровне тел десятого-одиннадцатого грудных позвонков**
- 4) на уровне тела первого крестцового позвонка

5. К АНАТОМИЧЕСКОМУ ОБРАЗОВАНИЮ, ПРЕДСТАВЛЕННОМУ БЕЛЫМ ВЕЩЕСТВОМ СПИННОГО МОЗГА, ОТНОСЯТСЯ

50. СЕМЯ ВЫБРАСЫВАЮЩИЙ ПРОТОК МУЖЧИНЫ ОТКРЫВАЕТСЯ

- 1) в предстательную железу
- 2) в семенной пузырек
- 3) в предстательную часть уретры**
- 4) в перепончатую часть уретры

1) передний канатик

- 2) передний рога
- 3) задний рога
- 4) промежуточно-латеральное ядро**

6. ОСТАТОК ПОЛОСТИ НЕРВНОЙ ТРУБКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) терминальная нить
- 2) центральный канал**
- 3) пояснично-крестцовое утолщение
- 4) подпаутинное пространство

7. СЕГМЕНТ СПИННОГО МОЗГА, ИМЕЮЩИЙ БОКОВЫЕ СТОЛБЫ

- 1) первый шейный
- 2) седьмой шейный
- 3) восьмой шейный**
- 4) четвертый поясничный

8. В СОСТАВЕ ПЕРЕДНИХ РОГОВ СПИННОГО МОЗГА НАХОДИТСЯ ЯДРО

- 1) центральное**
- 2) грудное
- 3) промежуточно-медиальное
- 4) промежуточно-латеральное

9. В СОСТАВЕ ЗАДНИХ РОГОВ СПИННОГО МОЗГА НАХОДИТСЯ ЯДРО

- 1) центральное
- 2) задне-латеральное
- 3) промежуточно-медиальное
- 4) грудное**

10. В ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЗОНЕ СПИННОГО МОЗГА НАХОДИТСЯ

- 1) центральное ядро
- 2) грудное ядро
- 3) центральное (медиальное) промежуточное (серое) вещество**
- 4) студенистое вещество

11. ПРОИЗВОДНЫМ
ПЕРЕДНЕГО МОЗГОВОГО
ПУЗЫРЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) средний мозг
- 2) конечный мозг**
- 3) продолговатый мозг
- 4) мост и мозжечок

12. НОЖКИ МОЗГА
ОТНОСЯТСЯ

- 1) к среднему мозгу**
- 2) к промежуточному мозгу
- 3) к конечному мозгу
- 4) к заднему мозгу**

13. К КОНЕЧНОМУ МОЗГУ
ОТНОСЯТСЯ

- 1) таламус
- 2) пластинка четверохолмия
- 3) сосцевидные тела
- 4) базальные ядра**

14. ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО
МОЗГА СОЕДИНЯЕТ

- 1) передняя спайка мозга**
- 2) внутренняя капсула
- 3) наружная капсула
- 4) ножки мозга**

15. НА ВЕРХНЕЛАТЕРАЛЬНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ
БОЛЬШОГО МОЗГА НАХОДИТСЯ
БОРОЗДА

- 1) обонятельная
- 2) центральная**
- 3) шпорная
- 4) поясная

16. НА МЕДИАЛЬНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ
БОЛЬШОГО МОЗГА НАХОДИТСЯ
БОРОЗДА

- 1) нижняя височная
- 2) постцентральная
- 3) борозда гиппокампа**
- 4) верхняя лобная

17. НА МЕДИАЛЬНОЙ
ПОВЕРХНОСТИ ПОЛУШАРИЯ
БОЛЬШОГО МОЗГА НАХОДИТСЯ
ИЗВИЛИНА

1) предклинье

2) надкраевая извилина

3) верхняя височная извилина

4) угловая извилина

18. В СОСТАВ ЛОБНОЙ ДОЛИ
ПОЛУШАРИЙ БОЛЬШОГО МОЗГА
ВХОДИТ

1) угловая извилина

2) надкраевая извилина

3) предклинье

4) покрышечная часть

19. ЯДРО ДВИГАТЕЛЬНОГО
АНАЛИЗАТОРА (ДВИГАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР) НАХОДИТСЯ

1) в верхней лобной извилине

2) в постцентральной извилине

3) в парагиппокампальной извилине

4) в предцентральной извилине

20. ТЕМЕННУЮ ДОЛЮ ОТ
ЛОБНОЙ ДОЛИ ОТДЕЛЯЕТ

1) центральная борозда

2) предцентральная борозда

3) постцентральная борозда

4) латеральная борозда

21. В СОСТАВ ТЕМЕННОЙ
ДОЛИ ВХОДИТ

1) сводчатая извилина

2) надкраевая извилина

3) клин

4) поясная извилина

22. БОРОЗДАМИ,
ОГРАНИЧИВАЮЩИМИ КЛИН НА
МЕДИАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА,
ЯВЛЯЮТСЯ

1) теменно-затылочная и шпорная борозды

2) теменно-затылочная и поясная борозды

3) борозда мозолистого тела и поясная борозда

4) шпорная и затылочно-височная борозды

23. В СОСТАВ СВОДЧАТОЙ
ИЗВИЛИНЫ ВХОДИТ

- 1) зубчатая извилина
 2) покрышечная часть
 3) угловая извилина
4) парагиппокампальная извилина
24. АНАТОМИЧЕСКИМИ СТРУКТУРАМИ, ВХОДЯЩИМИ В СОСТАВ ВИСОЧНОЙ ДОЛИ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, ЯВЛЯЮТСЯ
- 1) надкраевая извилина
2) поперечные височные извилины
 3) угловая извилина
 4) предклинье
25. АНАТОМИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ВНУТРЕНнюю КАПСУЛУ МОЗГА С ЛАТЕРАЛЬНОЙ СТОРОНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) миндалевидное тело
 2) головка хвостатого ядра
3) чечевицеобразное ядро
 4) ограда
26. АНАТОМИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К БАЗАЛЬНЫМ ЯДРАМ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) красное ядро
2) полосатое тело
 3) черное вещество
 4) ядра таламуса
27. К ЦЕНТРАЛЬНОМУ ОТДЕЛУ ОБОНЯТЕЛЬНОГО МОЗГА ОТНОСИТСЯ
- 1) зубчатая извилина**
 2) обонятельный треугольник
 3) обонятельный тракт
 4) обонятельная луковица
28. ЧАСТЬ МОЗОЛИСТОГО ТЕЛА
- 1) головка
 2) перешеек
 3) хвост
4) клюв
29. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОБРАЗУЮЩЕЕ МЕДИАЛЬНУЮ СТЕНКУ ПЕРЕДНЕГО РОГА БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА
- 1) гиппокамп
2) прозрачная перегородка
 3) головка хвостатого ядра
 4) птичья шпора
30. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ФОРМИРУЮЩЕЕ МЕДИАЛЬНУЮ СТЕНКУ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА
- 1) таламус
 2) мозолистое тело
3) тело свода
 4) хвостатое ядро
31. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, УЧАСТВУЮЩЕЕ В ОБРАЗОВАНИИ СТенок НИЖНЕГО РОГА БОКОВОГО ЖЕЛУДОЧКА
- 1) мозолистое тело
 2) таламус
 3) свод
4) гиппокамп
32. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОМУ МОЗГУ
- 1) олива
2) таламус
 3) пластинка четверохолмия
 4) мост
33. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ГИПОТАЛАМУСУ
- 1) серый бугор**
 2) шишковидное тело
 3) ядра таламуса
 4) латеральное колленчатое тело
34. В ПЕРЕДНЕЙ (ВЕНТРАЛЬНОЙ) ЧАСТИ МОСТА РАСПОЛАГАЮТСЯ
- 1) продольные волокна моста**

- 2) ретикулярная формация моста
3) ядро отводящего нерва
4) мостовое ядро тройничного нерва
35. К ЧЕРЕПНЫМ НЕРВАМ, ЯДРА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЮТСЯ В МОСТУ, ОТНОСЯТСЯ
- 1) двенадцатая пара черепных нервов
 - 2) девятая пара черепных нервов
 - 3) **шестая пара черепных нервов**
 - 4) десятая пара черепных нервов
36. К ЯДРАМ МОЗЖЕЧКА ОТНОСЯТСЯ
- 1) ядра ретикулярной формации
 - 2) **пробковидное ядро**
 - 3) ядра оливы
 - 4) заднее ядро трапециевидного тела
37. ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, СОЕДИНЯЮЩИЙСЯ С МОЗЖЕЧКОМ ПОСРЕДСТВОМ ЕГО СРЕДНИХ НОЖЕК
- 1) средний мозг
 - 2) продолговатый мозг
 - 3) промежуточный мозг
 - 4) **мост**
38. ОТДЕЛ ГОЛОВНОГО МОЗГА, СОЕДИНЯЮЩИЙСЯ С МОЗЖЕЧКОМ ПОСРЕДСТВОМ ЕГО НИЖНИХ НОЖЕК
- 1) мост
 - 2) **продолговатый мозг**
 - 3) промежуточный мозг
 - 4) средний мозг
39. КРЫШУ IV ЖЕЛУДОЧКА ОБРАЗУЕТ
- 1) **верхний мозговой парус**
 - 2) нижние ножки мозжечка
 - 3) свод мозга
 - 4) средние ножки мозжечка
40. ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ДОБАВОЧНОГО НЕРВА РАСПОЛАГАЕТСЯ
- 1) в среднем мозге
 - 2) в промежуточном мозге
 - 3) в мосту
 - 4) **в продолговатом мозге**
41. ЧЕРЕЗ ПОКРЫШКУ СРЕДНЕГО МОЗГА ПРОХОДИТ ПРОВОДЯЩИЙ ПУТЬ
- 1) пирамидный
 - 2) ретикулоспинномозговой
 - 3) проприоцептивный путь мозжечкового направления
 - 4) **путь болевой и температурной чувствительности**
42. В СОСТАВЕ НИЖНИХ МОЗЖЕЧКОВЫХ НОЖЕК ПРОХОДЯТ
- 1) **волокна заднего спинномозжечкового пути**
 - 2) задний продольный пучок
 - 3) внутренние дуговые волокна
 - 4) **волокна красной ядерно-спинномозгового пути**
43. ВЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕРЕКРЕСТ ПОКРЫШКИ СРЕДНЕГО МОЗГА ОБРАЗОВАН ВОЛОКНАМИ
- 1) заднего продольного пучка
 - 2) корково-спинномозгового пути
 - 3) **красной ядерно-спинномозгового пути**
 - 4) медиальной петли
44. ДОРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКРЕСТ ПОКРЫШКИ СРЕДНЕГО МОЗГА ОБРАЗОВАН ВОЛОКНАМИ
- 1) красной ядерно-спинномозгового пути
 - 2) **покрышечно-спинномозгового пути**
 - 3) пирамидного пути
 - 4) пути болевой и температурной чувствительности
45. В СОСТАВЕ ВНУТРЕННЕЙ КАПСУЛЫ МОЗГА РАСПОЛОЖЕНЫ ВОЛОКНА
- 1) длинные ассоциативные
 - 2) комиссуральные
 - 3) **проекционные**
 - 4) короткие ассоциативные

46. СПИННОМОЗГОВАЯ ЖИДКОСТЬ ОТТЕКАЕТ В ПОДПАУТИННОЕ ПРОСТРАНСТВО

- 1) из четвертого желудочка
- 2) из третьего желудочка
- 3) из боковых желудочков
- 4) из водопровода мозга

47. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, СОЕДИНЯЮЩЕЕ ПОЛОСТИ ЧЕТВЕРТОГО И ТРЕТЬЕГО ЖЕЛУДОЧКОВ

- 1) латеральные апертуры
- 2) водопровод мозга
- 3) срединная апертура
- 4) межжелудочковые отверстия

48. В СИНУСАХ ТВЕРДОЙ МОЗГОВОЙ ОБОЛОЧКИ НАХОДИТСЯ

- 1) лимфа
- 2) артериальная кровь
- 3) венозная кровь

РАЗДЕЛ VIII. «ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА»

1. НЕРВЫ ОБРАЗОВАНЫ

- 1) отростками нейронов ядер передних рогов спинного мозга
- 2) отростками нейронов коры больших полушарий мозга
- 3) чувствительными нервными окончаниями
- 4) скоплением тел нейронов

2. ЗАДНИЕ ВЕТВИ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ ПОДХОДЯТ

- 1) к мышцам плеча
- 2) к коже дорсальной поверхности туловища
- 3) к мышцам задней поверхности бедра
- 4) к широчайшей мышце спины

3. БЕЛЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ВЕТВИ ОТХОДЯТ

- 1) от всех шейных спинномозговых нервов

4) спинномозговая жидкость

5) передние и задние корешки спинного мозга

6) спинномозговые нервы

7) межреберные нервы

8) оболочки спинного мозга

49. СУДЯ ПО ТЕРМИНУ, ДИЭНЦЕФАЛЬНЫЙ СИНДРОМ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ ПОРАЖЕНИИ

- 1) среднего мозга
- 2) промежуточного мозга
- 3) конечного мозга
- 4) ствола головного мозга

50. ПРИ ПОРАЖЕНИИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ПРЕЦЕНТРАЛЬНОЙ ИЗВИЛИНЫ БОЛЬШОГО МОЗГА БУДУТ ПАРАЛИЗОВАНЫ

- 1) мышцы нижней конечности
- 2) мышцы туловища
- 3) мышцы области головы и шеи
- 4) мышцы верхней конечности

2) от крестцовых спинномозговых нервов

3) от копчиковых спинномозговых нервов

4) от всех грудных спинномозговых нервов

4. В СОСТАВЕ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА ИМЕЮТСЯ

1) чувствительные волокна

2) симпатические волокна

3) ассоциативные волокна

4) парасимпатические волокна

5. БЛОКОВЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ

1) верхнюю косую мышцу глаза

2) нижнюю косую мышцу глаза

3) латеральную прямую мышцу глаза

4) верхнюю прямую мышцу глаза

6. КОЖУ ЛИЦА ИННЕРВИРУЕТ

1) лицевой нерв

- 2) **тройничный нерв**
 3) языкоглоточный нерв
 4) блоковый нерв
7. **ЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ДО ВСТУПЛЕНИЯ В НЕГО БАРАБАННОЙ СТРУНЫ СОСТОИТ**
 1) из двигательных волокон
 2) из вкусовых волокон
 3) **из чувствительных волокон**
 4) из парасимпатических волокон
8. **ОТ ГЛАЗНОГО НЕРВА ОТХОДИТ**
 1) скуловой нерв
 2) щечный нерв
 3) большой каменистый нерв
 4) **носо-ресничный нерв**
9. **ЩЕЧНЫМ НЕРВОМ ИННЕРВИРУЕТСЯ**
 1) щечная мышца
 2) **слизистая оболочка щеки**
 3) зубы
 4) околоушная слюнная железа
10. **ОТ ЛИЦЕВОГО НЕРВА В ЕГО КАНАЛЕ ОТХОДИТ**
 1) скуловой нерв
 2) **большой каменистый нерв**
 3) двубрюшная ветвь
 4) краевая ветвь нижней челюсти
11. **ОТ ЯЗЫКОГЛОТОЧНОГО НЕРВА ОТХОДИТ**
 1) барабанная струна
 2) возвратный гортанный нерв
 3) **барабанный нерв**
 4) височные ветви
12. **БАРАБАННЫЙ НЕРВ ФОРМИРУЮТ**
 1) **преганглионарные парасимпатические волокна**
 2) постганглионарные парасимпатические волокна
 3) **преганглионарные симпатические волокна**
 4) **двигательные соматические волокна**
13. **ОТ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ОТХОДИТ**
 1) барабанный нерв
 2) **возвратный гортанный нерв**
 3) глубокий каменистый нерв
 4) стременной нерв
14. **УШНАЯ ВЕТВЬ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ИННЕРВИРУЕТ**
 1) заднюю ушную мышцу
 2) верхнюю ушную мышцу
 3) стременную мышцу
 4) **заднюю стенку наружного слухового прохода**
15. **ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ**
 1) слизистую оболочку корня языка
 2) **собственные мышцы языка**
 3) вкусовые сосочки языка
 4) подъязычную слюнную железу
16. **ВЕТВЬ ШЕЙНОГО СПЛЕТЕНИЯ**
 1) **диафрагмальный нерв**
 2) длинный грудной нерв
 3) подмышечный нерв
 4) мышечно-кожный нерв
17. **ВЕТВЯМИ ШЕЙНОГО СПЛЕТЕНИЯ ИННЕРВИРУЮТСЯ**
 1) **лестничные мышцы**
 2) мимические мышцы
 3) жевательные мышцы
 4) большая грудная мышца
18. **В ОБРАЗОВАНИИ ШЕЙНОЙ ПЕТЛИ УЧАСТВУЕТ**
 1) лицевой нерв
 2) добавочный нерв
 3) языкоглоточный
 4) **подъязычный нерв**
19. **ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ**
 1) глубокие мышцы спины
 2) **плевру**
 3) трахею
 4) вилочковую железу

20. К КОРОТКИМ ВЕТВЯМ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
- 1) **длинный грудной нерв**
 - 2) мышечно-кожный нерв
 - 3) медиальный кожный нерв плеча
 - 4) срединный нерв
21. ПОДЛОПАТОЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ
- 1) дельтовидную мышцу
 - 2) клювовидно-плечевую мышцу
 - 3) малую круглую мышцу
 - 4) **большую круглую мышцу**
22. ПОДМЫШЕЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ
- 1) переднюю лестничную мышцу
 - 2) среднюю лестничную мышцу
 - 3) **малую круглую мышцу**
 - 4) большую круглую мышцу
23. ДЛИННЫЙ ГРУДНОЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ
- 1) **переднюю зубчатую мышцу**
 - 2) большую грудную мышцу
 - 3) малую грудную мышцу
 - 4) трапециевидную мышцу
24. МЫШЕЧНО-КОЖНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ
- 1) дельтовидную мышцу
 - 2) **клювовидно-плечевую мышцу**
 - 3) трехглавую мышцу
 - 4) круглый пронатор
25. ЛОКТЕВОЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ
- 1) поверхностный сгибатель пальцев
 - 2) длинную ладонную мышцу
 - 3) длинный разгибатель большого пальца
 - 4) **медиальную часть глубокого сгибателя пальцев**
26. СРЕДИННЫЙ НЕРВ НА ПРЕДПЛЕЧЬЕ ИННЕРВИРУЕТ
- 1) супинатор
 - 2) локтевой разгибатель запястья
 - 3) локтевой сгибатель запястья
 - 4) **лучевой сгибатель запястья**
27. ЛУЧЕВОЙ НЕРВ НА ПЛЕЧЕ ИННЕРВИРУЕТ
- 1) кожу передне-медиальной поверхности плеча
 - 2) клювовидно-плечевую мышцу
 - 3) **кожу задней поверхности плеча**
 - 4) двуглавую мышцу
28. ПЕРЕДНИЕ ВЕТВИ ГРУДНЫХ СПИННОМОЗГОВЫХ НЕРВОВ ИННЕРВИРУЮТ
- 1) **прямую мышцу живота**
 - 2) большую грудную мышцу
 - 3) малую грудную мышцу
 - 4) мышцу поднимающую лопатку
29. ВЕТЬ ПОЯСНИЧНОГО СПЛЕТЕНИЯ
- 1) седалищный нерв
 - 2) **подвздошно-подчревный нерв**
 - 3) подреберный нерв
 - 4) верхний ягодичный нерв
30. ВЕТЬ КРЕСТЦОВОГО СПЛЕТЕНИЯ
- 1) бедренно-половой нерв
 - 2) **половой нерв**
 - 3) бедренный нерв
 - 4) латеральный кожный нерв бедра
31. ЧЕТЫРЕХГЛАВУЮ МЫШЦУ БЕДРА ИННЕРВИРУЕТ
- 1) **бедренный нерв**
 - 2) седалищный нерв
 - 3) запирающий нерв
 - 4) половой нерв
32. БЕДРЕННЫЙ НЕРВ ВЫХОДИТ НА БЕДРО
- 1) через запирающее отверстие
 - 2) через надгрушевидное отверстие
 - 3) **через мышечную лауну**
 - 4) через сосудистую лауну
33. ПОДКОЖНЫМ НЕРВОМ ИННЕРВИРУЕТСЯ КОЖА
- 1) **передне-медиальной поверхности голени**
 - 2) латерального края стопы
 - 3) **ягодичной области**

4) задне-латеральной поверхности бедра

34. КОРОТКОЙ ВЕТВЬЮ КРЕСТЦОВОГО СПЛЕТЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) бедренный нерв

2) бедренно-половой нерв

3) **верхний ягодичный нерв**

4) задний кожный нерв бедра

35. ЧЕРЕЗ ПОДГРУШЕВИДНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПРОХОДИТ

1) бедренный нерв

2) **половой нерв**

3) верхний ягодичный нерв

4) запирающий нерв

36. БОЛЬШУЮ ЯГОДИЧНУЮ МЫШЦУ ИННЕРВИРУЕТ

1) седалищный нерв

2) **нижний ягодичный нерв**

3) верхний ягодичный нерв

37. ГЛУБОКИЙ

МАЛОБЕРЦОВЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ

1) **переднюю большеберцовую мышцу**

2) подошвенную мышцу

3) трехглавую мышцу голени

4) длинный сгибатель пальцев

38. БОЛЬШЕБЕРЦОВЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ

1) переднюю большеберцовую мышцу

2) **заднюю большеберцовую мышцу**

3) длинный разгибатель пальцев

4) длинный разгибатель большого пальца

39. К ПЕРИФЕРИЧЕСКОМУ ОТДЕЛУ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ

1) парасимпатическое ядро III пары черепных нервов

2) парасимпатические ядра боковых рогов крестцовых сегментов спинного мозга

3) **симпатический ствол**

4) симпатическое ядро боковых столбов спинного мозга

40. К СИМПАТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ

1) **белые и серые соединительные ветви**

2) дорсальное ядро блуждающего нерва

3) **верхнее слюноотделительное ядро**

4) добавочное ядро глазодвигательного нерва

41. К СЛЕЗНОЙ ЖЕЛЕЗЕ СЕКРЕТОРНЫЕ ВОЛОКНА НАПРАВЛЯЮТСЯ

1) **от крылонебного узла**

2) от ресничного узла

3) от поднижнечелюстного узла

4) от ушного узла

42. ГЛАЗ СОСТОИТ

1) из зрительного канала

2) из носослезного канала

3) из глазницы

4) **из оболочек глазного яблока**

43. В СОСТАВ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА ВХОДИТ

1) слизистая оболочка

2) **фиброзная оболочка**

3) мышечная оболочка

4) серозная оболочка

44. В СОСТАВ СОСУДИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА ВХОДИТ

1) **ресничное тело**

2) роговица

3) склера

4) хрусталик

45. СЛЕЗНЫЙ АППАРАТ В СВОЕМ СОСТАВЕ ИМЕЕТ

1) тарсальные железы

- 2) конъюнктивальный мешок
 3) эписклеральное пространство
4) носослезный канал
46. ВКУСОВЫЕ ПОЧКИ СОДЕРЖАТСЯ
- 1) в листовидных и нитевидных сосочках языка
 2) в нитевидных и желобовидных сосочках языка
3) в желобовидных и грибовидных сосочках языка
 4) в грибовидных и трапециевидных сосочках языка
47. ПРОИЗВОДНЫМИ КОЖИ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1) кожные рецепторы
2) молочные железы
 3) слюнные железы
 4) лимфатические сосуды кожи
48. СОМАТИЧЕСКИЕ НЕРВНЫЕ СПЛЕТЕНИЯ ТИПА ПЛЕЧЕВОГО ОБРАЗУЮТСЯ
- 1) передними ветвями спинномозговых нервов**

- 2) передними корешками спинного мозга
3) спинномозговыми нервами
- 4) задними ветвями спинномозговых нервов
49. НАЧАЛЬНАЯ, НАДКЛЮЧИЧНАЯ ЧАСТЬ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ
- 1) в предлестничном пространстве
 2) в позадивисцеральном пространстве
3) в межлестничном пространстве
 4) в предвисцеральном пространстве
50. ФЕНОМЕН СВИСАЮЩЕЙ КИСТИ ПРИ ПАРАЛИЧЕ РАЗГИБАТЕЛЕЙ ЗАПЯСТЬЯ И ПАЛЬЦЕВ СВЯЗАН С ПОРАЖЕНИЕМ
- 1) срединного нерва
 2) локтевого нерва
 3) подмышечного нерва
4) лучевого нерва

РАЗДЕЛ IX. «АНГИОЛОГИЯ»

1. КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ ОТСУТСТВУЮТ
- 1) в фасциях
 2) в сухожилиях мышц
 3) в адвентиции
4) в эпителиальном покрове слизистых оболочек
2. СРЕДНЯЯ МАССА СЕРДЦА У МУЖЧИН СОСТАВЛЯЕТ
- 1) 400г
 2) 350г
3) 300г
 4) 250г
3. СРЕДНЯЯ МАССА СЕРДЦА У ЖЕНЩИН СОСТАВЛЯЕТ
- 1) 200г
2) 250г
 3) 300г
 4) 350г

4. ЭЛЕМЕНТ, ПРИНАДЛЕЖАЩИЙ КРОВЕНОСНОМУ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОМУ РУСЛУ, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1) вены
 2) артерии
3) артериолы
 4) артерио-венозный анастомоз
5. ОВАЛЬНАЯ ЯМКА ВИДНА
- 1) на стенке ушка правого предсердия
 2) на межжелудочковой перегородке
 3) на стенке ушка левого предсердия
4) на межпредсердной перегородке
6. НАВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ НАХОДЯТСЯ
- 1) сосочковые мышцы
2) гребенчатые мышцы
 3) мясистые трабекулы

- 4) сухожильные хорды
7. ЧАСТЬ МЕЖЖЕЛУДОЧКОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ СЕРДЦА
- 1) медиастинальная
 - 2) серозная
 - 3) эндокардиальная
 - 4) перепончатая**
8. В СТЕНКЕ ПРАВОГО ПРЕДСЕРДИЯ ИМЕЕТСЯ ОТВЕРСТИЕ
- 1) аорты
 - 2) легочного ствола
 - 3) венечного синуса**
 - 4) легочных вен
9. В СТЕНКЕ ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА ИМЕЕТСЯ ОТВЕРСТИЕ
- 1) нижней полой вены
 - 2) верхней полой вены
 - 3) наименьших вен**
 - 4) аорты
10. В СТЕНКЕ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА ИМЕЕТСЯ ОТВЕРСТИЕ
- 1) венечного синуса
 - 2) легочных вен
 - 3) аорты**
 - 4) легочного ствола
11. В СТЕНКЕ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ ИМЕЕТСЯ ОТВЕРСТИЕ
- 1) правых легочных вен**
 - 2) аорты
 - 3) верхней полой вены
 - 4) венечного синуса
12. ЧАСТЬ, ВЫДЕЛЯЕМАЯ У СЕРДЦА
- 1) тело
 - 2) шейка
 - 3) перешеек
 - 4) верхушка**
13. НАРУЖНАЯ ГРАНИЦА ПРАВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА СООТВЕТСТВУЕТ
- 1) предсердно-желудочковой борозде
 - 2) передней межжелудочковой борозде**
 - 3) дугообразной линии
 - 4) пограничной борозде
14. ОРИЕНТАЦИИ ПРОДОЛЬНОЙ ОСИ СЕРДЦА СООТВЕТСТВУЕТ НАПРАВЛЕНИЕ
- 1) слева направо, спереди назад, сверху вниз
 - 2) слева направо, спереди назад, снизу вверх
 - 3) справа налево, сзади наперед, сверху вниз**
 - 4) справа налево, спереди назад, сверху вниз
15. СЛОЙ СТЕНКИ СЕРДЦА
- 1) апоневроз
 - 2) подслизистая основа
 - 3) слизистая оболочка
 - 4) эндокард**
16. В СОСТАВ СКЕЛЕТА СЕРДЦА ВХОДИТ
- 1) мышечный треугольник
 - 2) пограничный треугольник
 - 3) фиброзное кольцо**
 - 4) мышечное кольцо
17. СИСУСНО-ПРЕДСЕРДНЫЙ УЗЕЛ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА РАСПОЛОЖЕН
- 1) в стенке левого предсердия
 - 2) в межпредсердной перегородке
 - 3) в стенке правого предсердия**
 - 4) в межжелудочковой перегородке
18. ЭЛЕМЕНТ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА
- 1) сухожильная хорда
 - 2) синусовый узел**
 - 3) межжелудочковый узел
 - 4) завиток сердца
19. ПРАВЫЙ ЖЕЛУДОЧЕК СЕРДЦА ИМЕЕТ ФОРМУ
- 1) куба
 - 2) трехгранной пирамиды**
 - 3) конуса
 - 4) цилиндра

20. НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНКЕ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА ИМЕЕТСЯ
- 1) овальное отверстие
 - 2) венечная борозда
 - 3) мясистые трабекулы**
 - 4) гребенчатые мышцы
21. ПЛАСТИНКА СЕРОЗНОГО ПЕРИКАРДА НАЗЫВАЕТСЯ
- 1) медиастинальная
 - 2) париетальная**
 - 3) промежуточная
 - 4) диафрагмальная
22. У КЛАПАНА АОРТЫ ВЫДЕЛЯЮТ ЗАСЛОНКУ
- 1) верхнюю
 - 2) нижнюю
 - 3) заднюю**
 - 4) переднюю
23. У КЛАПАНА ЛЕГОЧНОГО СТВОЛА ВЫДЕЛЯЮТ ЗАСЛОНКУ
- 1) заднюю
 - 2) переднюю**
 - 3) верхнюю
 - 4) нижнюю
24. ВЕРХУШКА СЕРДЦА У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА ПРОЕЦИРУЕТСЯ НА ПЕРЕДнюю ГРУДную СТЕНКУ
- 1) на уровне хряща IV-го левого ребра
 - 2) на уровне левого IV-е ребра, 6-7 см от грудины
 - 3) на уровне левого V-е ребра, 1,5 см кнутри от среднеключичной линии**
 - 4) на уровне левого V-е ребра по средне-ключичной линии
25. СЕРДЦЕ У ЛЮДЕЙ ДОЛИХОМОРФНОГО ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ЗАНИМАЕТ ПОЛОЖЕНИЕ
- 1) вертикальное**
 - 2) косое
 - 3) сагиттальное**
 - 4) горизонтальное (поперечное)
26. СЕРДЦЕ У ЛЮДЕЙ МЕЗОМОРФНОГО ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ЗАНИМАЕТ ПОЛОЖЕНИЕ
- 1) вертикальное
 - 2) горизонтальное (поперечное)
 - 3) косое**
 - 4) горизонтальное (сагиттальное)
27. ВЕТВЬ ДУГИ АОРТЫ
- 1) левая подключичная артерия**
 - 2) правая подключичная артерия
 - 3) правая общая сонная артерия**
 - 4) правая наружная сонная артерия
28. ВЕТВИ ГРУДНОЙ ЧАСТИ АОРТЫ
- 1) передние межреберные артерии
 - 2) задние межреберные артерии**
 - 3) внутренние грудные артерии
 - 4) нижние диафрагмальные артерии
29. К ВИСЦЕРАЛЬНЫМ ВЕТВЯМ ГРУДНОЙ ЧАСТИ АОРТЫ ОТНОСЯТСЯ
- 1) бронхиальные ветви**
 - 2) задние межреберные ветви
 - 3) вертикальные ветви
 - 4) диафрагмальные ветви
30. ЧАСТЬЮ НИСХОДЯЩЕЙ АОРТЫ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) луковича аорты
 - 2) медиастинальная часть
 - 3) тазовая часть
 - 4) брюшная часть**
31. БИФУРКАЦИЯ АОРТЫ РАСПОЛАГАЕТСЯ
- 1) на уровне третьего поясничного
 - 2) на уровне четвертого поясничного**
 - 3) на уровне пятого поясничного
 - 4) на уровне первого поясничного
32. АРТЕРИАЛЬНАЯ (БОТАЛЛОВА) СВЯЗКА РАСПОЛОЖЕНА
- 1) между правой и левой легочными артериями

- 2) между аортой и верхней полую веной
- 3) между нисходящей аортой и левой легочной артерией
- 4) между аортой и бифуркацией легочного ствола**
33. ЛЕГОЧНАЯ АРТЕРИЯ ДЕЛИТСЯ НА ВЕТВИ
- 1) сегментарные артерии
 - 2) дольковые артерии
 - 3) долевыe артерии**
 - 4) артериолы легких
34. ВЕТВЬ, ОТХОДЯЩАЯ ОТ ПОДКЛЮЧИЧНОЙ АРТЕРИИ ДО МЕЖЛЕСТНИЧНОГО ПРОМЕЖУТКА
- 1) поперечная артерия шеи
 - 2) реберно-шейный ствол
 - 3) щито-шейный ствол**
 - 4) глубокая артерия шеи
35. ЧАСТЬ ПОЗВОНОЧНОЙ АРТЕРИИ
- 1) синусовая
 - 2) остистая
 - 3) внутрипозвоночная
 - 4) предпозвоночная**
36. ДИПЛОИЧЕСКИЕ ВЕНЫ ВПАДАЮТ
- 1) в верхний сагиттальный синус**
 - 2) в наружную яремную вену
 - 3) во внутреннюю яремную вену
 - 4) в сигмовидный синус
37. К ВНЕЧЕРЕПНЫМ ПРИТОКАМ ВНУТРЕННЕЙ ЯРЕМНОЙ ВЕНЫ ОТНОСЯТСЯ
- 1) слуховая вена
 - 2) глоточные вены**
 - 3) глазная вена
 - 4) менингеальная вена
38. В ФОРМИРОВАНИИ НАРУЖНОЙ ЯРЕМНОЙ ВЕНЫ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЕ
- 1) лицевая вена
 - 2) язычная вена
 - 3) позадичелюстная вена
 - 4) задняя ушная вена**
39. ОТ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ВЕНОЗНАЯ КРОВЬ ОТТЕКАЕТ
- 1) в селезеночную вену
 - 2) в нижнюю полую вену
 - 3) в нижнюю брыжеечную вену
 - 4) в печеночные вены
40. ОТВЕРСТИЕ В ДИАФРАГМЕ, ЧЕРЕЗ КОТОРОЕ ГРУДНОЙ ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ПРОТОК ПРОНИКАЕТ В ГРУДНУЮ ПОЛОСТЬ,
- 1) пищеводное отверстие
 - 2) щель между ножками диафрагмы
 - 3) отверстие нижней полой вены
 - 4) аортальное отверстие**
41. ГРУДНОЙ ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ПРОТОК В ГРУДНОЙ ПОЛОСТИ РАСПОЛОЖЕН
- 1) между пищеводом и аортой
 - 2) между аортой и непарной веной**
 - 3) на передней поверхности аорты
 - 4) на передней поверхности пищевода
42. В ПРАВЫЙ ЛИМФАТИЧЕСКИЙ ПРОТОК ВПАДАЮТ
- 1) правый подключичный, правый поясничный стволы
 - 2) правый бронхосредостенный, кишечный стволы
 - 3) правый поясничный, правый яремный стволы
 - 4) правый яремный, правый бронхосредостенный стволы**
43. К ПОДВЗДОШНЫМ ЛИМФАТИЧЕСКИМ УЗЛАМ ЛИМФА ОТТЕКАЕТ
- 1) от прямой кишки**
 - 2) от кожи ягодичной области
 - 3) от нижней части передней стенки живота
 - 4) от нижней конечности

44. ЛУЧЕВУЮ АРТЕРИЮ ПРИ ПАЛЬПАЦИИ ПУЛЬСА ПРИЖИМАЮТ
- 1) к плечевой кости
 - 2) к костям запястья
 - 3) к лучевой кости**
 - 4) к локтевой кости
45. ИССЛЕДОВАТЬ ПУЛЬС НА ГОЛОВЕ МОЖНО В ОБЛАСТИ РАСПОЛОЖЕНИЯ
- 1) поверхностной височной артерии**
 - 2) язычной артерии
 - 3) верхнечелюстной артерии
 - 4) затылочной артерии
46. ПРИТОНЗИЛЛИТЕ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ
- 1) наружной сонной артерии
 - 2) верхнечелюстной артерии
 - 3) восходящей глоточной артерии**
 - 4) лицевой артерии
47. БЕДРЕННУЮ АРТЕРИЮ ПРИ КРОВОТЕЧЕНИЯХ СЛЕДУЕТ ПРИЖИМАТЬ
- 1) к лобковой кости**
 - 2) к бедренной кости
 - 3) к седалищной кости
 - 4) к подвздошной кости
48. СИГНАЛЬНЫМИ ПРИ ОПУХОЛЯХ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1) надключичные лимфатические узлы
 - 2) парастернальные лимфатические узлы
 - 3) подмышечные лимфатические узлы
 - 4) за грудные лимфатические узлы
49. ЛИМФОТОК ОТ МАТОЧНЫХ ТРУБ, ЯИЧНИКА И ДНА МАТКИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО
- 1) во внутренние подвздошные лимфатические узлы
 - 2) в наружные подвздошные лимфатические узлы
 - 3) в крестцовые лимфатические узлы
 - 4) в поясничные лимфатические узлы**
50. В ЗОНУ КРОВΟΣНАБЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ АРТЕРИЙ ВХОДЯТ
- 1) шейные сегменты спинного мозга, продолговатый мозг и мозжечок
 - 2) продолговатый мозг, мост и мозжечок
 - 3) шейные сегменты спинного мозга, мозжечок, весь ствол мозга и затылочные доли полушарий большого мозга**
 - 4) шейные сегменты спинного мозга, мозжечок и затылочные доли полушарий большого мозга

РАЗДЕЛ X. «ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА»

1. ЭНДОКРИННАЯ ЖЕЛЕЗА НЕВРОГЕННОЙ ГРУППЫ
- 1) гипофиз**
 - 2) щитовидная железа
 - 3) параганглии
 - 4) поджелудочная железа
2. ЭНДОКРИННАЯ ЖЕЛЕЗА БРАНХИОГЕННОЙ ГРУППЫ
- 1) поджелудочная железа
 - 2) интерстициальные клетки половых желез
 - 3) шишковидное тело
 - 4) паращитовидные железы**
3. ЭНДОКРИННАЯ ЖЕЛЕЗА МЕЗОДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
- 1) корковое вещество надпочечников**
 - 2) эндокринная часть поджелудочной железы
 - 3) гипофиз
 - 4) мозговое вещество надпочечников
4. ЧАСТЬ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

- 1) тело щитовидной железы
- 2) головка щитовидной железы
- 3) основание щитовидной железы
- 4) пирамидальная доля**
5. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, С КОТОРЫМ СОПРИКАСАЕТСЯ ЗАДНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
 - 1) внутренняя яремная вена
 - 2) общая сонная артерия**
 - 3) щитовидно-подъязычная мышца
 - 4) предтрахеальная пластинка шейной фасции
6. ЗОНА КОРКОВОГО ВЕЩЕСТВА, ПРИЛЕЖАЩАЯ К КАПСУЛЕ НАДПОЧЕЧНИКОВ
 - 1) клубочковая**
 - 2) сетчатая
 - 3) центральная
 - 4) пучковая
7. ЧАСТЬ ГИПОФИЗА
 - 1) перешеек
 - 2) верхняя доля
 - 3) нижняя доля
 - 4) задняя доля**
8. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРГАН ИММУННОЙ СИСТЕМЫ
 - 1) тимус**
 - 2) селезенка
 - 3) лимфатические узлы
 - 4) миндалины
9. КРАСНЫЙ КОСТНЫЙ МОЗГ У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА РАСПОЛОЖЕН
 - 1) в диафизах длинных трубчатых костей
 - 2) в компактном веществе плоских костей
 - 3) в губчатом веществе плоских костей**
 - 4) в метафизах длинных трубчатых костей
10. ТИМУС РАСПОЛОЖЕН
 - 1) в заднем средостении
 - 2) в верхнем средостении**
 - 3) в нижнем средостении
 - 4) в среднем средостении
11. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЛЕЖАЩЕЕ ПОЗАДИ ТИМУСА
 - 1) трахея
 - 2) нижняя полая вена
 - 3) перикард**
 - 4) непарная вена
12. ВОЗРАСТНАЯ ОСОБЕННОСТЬ ТИМУСА
 - 1) к 10 годам корковое вещество преобладает над мозговым
 - 2) в подростковом возрасте масса тимуса резко возрастает
 - 3) в зрелом возрасте масса тимуса уменьшается**
 - 4) паренхима тимуса при возрастной инволюции полностью исчезает
13. НЕБНАЯ МИНДАЛИНА РАСПОЛОЖЕНА
 - 1) выше небно-глоточной дужки
 - 2) позади небно-глоточной дужки
 - 3) между небно-глоточной и небно-язычными дужками**
 - 4) на языке мягкого неба
14. ГЛОТОЧНАЯ МИНДАЛИНА РАСПОЛОЖЕНА
 - 1) ротоглотка
 - 2) небно-глоточная дужка
 - 3) свод глотки**
 - 4) у основания мягкого неба
15. МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ СКОПЛЕНИЙ ЛИМФОИДНЫХ УЗЛУКОВ (ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШЕК)
 - 1) стенка пищевода
 - 2) стенка подвздошной кишки**
 - 3) стенка желудка
 - 4) стенка слепой кишки
16. В-ЗАВИСИМАЯ ЗОНА ЛИМФАТИЧЕСКОГО УЗЛА ОБРАЗУЕТ
 - 1) корковое вещество
 - 2) мозговое вещество

- 3) мякотные тяжи**
4) межузелковая зона
17. СЕЛЕЗЕНКА
РАСПОЛОЖЕНА
1) между VIII и IX ребрами
2) между VII и IX ребрами
3) на уровне XII ребра
4) между IX и XI ребрами
18. ПОВЕРХНОСТЬ,
ВЫДЕЛЯЕМАЯ НА СЕЛЕЗЕНКЕ,
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) диафрагмальная**
2) надпочечниковая
3) пищеводная
4) панкреатическая
19. ИММУННАЯ СТРУКТУРА
СЕЛЕЗЕНКИ
1) фиброзная капсула
2) трабекулы
3) синус селезенки
**4) периартериальные лимфоидные
влагалища**

Ситуационные задачи для итогового контроля уровня знаний по дисциплине «Анатомия человека, топографическая анатомия».

1. При длительно текущем насморке у больного определяется воспаление среднего уха. Укажите путь распространения инфекции в среднее ухо.
2. При воспалении среднего уха отмечается снижение слуха. Поражение каких структур приводит к снижению слуха?
3. При осмотре подростка выявлена гипоплазия небных миндалин. Объясните, это норма или патология?
4. У больного на поздней стадии брюшного тифа возникает прободение подвздошной кишки. Поражение каких структур приводит к этой патологии?
5. У раемационного больного необходимо производить длительные послеоперационные инфузии. Укажите вену, которая наиболее удобна для катетеризации.
6. У больного фурункулез верхней губы. В какой из синусов твердой мозговой оболочки может пойти распространение инфекции?
7. У больного определяется нарушение перистальтики толстого кишечника, рентгенологически обнаружено расширение нисходящей ободочной кишки, сигмовидной кишки и сужение прямой кишки (болезнь Гиршпрунга). Чем это обусловлено?
8. Повреждение каких сосудов и нервов возможно при операции на трахее?
9. При травме глаза у больного наблюдается нарушение оттока внутриглазной жидкости. Поражение каких структур приводит к данной патологии?
10. У пациентки обнаружена опухоль молочной железы. Укажите, какие лимфатические узлы являются «сигнальными» при данном заболевании.
11. При отравлении метанолом на производстве у больного отмечаются брадикардия (активные движения совершаются очень медленно), мышечная ригидность (сопротивление пассивным движениям, конечность как бы застывает в той позе, которую ей придают), ритмическое дрожание конечностей. Укажите, поражение каких подкорковых ядер вызывает данный

синдром.

12. После острого нарушения мозгового кровообращения у больного повысился мышечный тонус в конечностях. Какие подкорковые ядра регулируют состояние мышечного тонуса?
13. При травме на производстве у больного нарушена способность к отведению большого пальца (синдром “обезьяньей кисти”). Поражение какого нерва вызывает эту патологию?
14. В результате травмы верхней конечности у больного нарушена функция *m. flexor carpi ulnaris*, преобладает тонус разгибателей, отмечается согнутое положение ногтевых фаланг, особенно IV и V пальцев (синдром “когтистой лапы”). С поражением какого нерва связана данная патология?
15. При травме позвоночного столба необходимо произвести диагностическую спинномозговую пункцию. Укажите, на каком уровне следует проводить эту манипуляцию, анатомически обоснуйте.
16. По статистике ВОЗ циститом чаще страдают женщины, чем мужчины. Какие анатомические особенности обуславливают более высокую заболеваемость циститом у женщин?
17. При профосмотре у рабочего гальванического цеха была обнаружена мокнущая рана на шее, которая довольно длительно не заживала. Профпатологом был поставлен диагноз: срединная киста шеи. Укажите, незаращение каких эмбриональных структур ведет к развитию кисты шеи.
18. При травме плеча повреждена плечевая артерия. Укажите место ее перевязки с целью сохранения коллатерального кровообращения.
19. При оказании первой помощи возникла необходимость остановки кровотечения из подключичной артерии. Укажите, к какому костному образованию следует ее прижать.
20. При травме шеи возникла необходимость остановки кровотечения из сонной артерии. Укажите место прижатия этой артерии.
21. У реанимационного больного отсутствует пульсация на периферических артериях. Укажите крупную артерию шеи, на которой возможно исследовать пульс.
22. При облитерирующем эндартериите необходимо исследовать пульсацию артерий нижней конечности. Укажите места прижатия к костным образованиям бедренной, подколенной артерий и дорсальной артерии стопы.
23. При травме бедра необходимо перевязать бедренную артерию. Укажите место перевязки этой артерии в расчете на развитие коллатералей.
24. Проводя хирургическое вмешательство на желчном пузыре, врачу необходимо выделить общий желчный проток. В каком образовании брюшины он находится? Назовите остальные элементы топографии ворот печени.
25. При остром инфаркте миокарда в области межжелудочковой перегородки возникло поражение одного из элементов проводящей системы сердца. Укажите этот элемент.
26. При работе с сильно пахнущими веществами на производстве нитрокраسوку рабочего фабрики развился отек гортани. Подведите

морфологическую основу этого состояния.

27. Укажите, время облитерация артериального протока у человека.
28. При плохом уходе за наружными половыми органами у ребенка мужского пола возникло ущемление головки крайней плотью. Укажите анатомическую основу этого явления.
29. При аускультации сердца справа от грудины во втором межреберье выслушивается шум. Укажите звук работы какого клапана слышен в этой точке.
30. На обзорной рентгенограмме органов грудной полости обнаружен рентгенологический феномен «бычье сердце». Расскажите, какие отделы сердца увеличены при данной патологии.
31. Расскажите об профессиональных изменениях в стопе балерины. Дайте этому изменению анатомическую характеристику.
32. При осмотре больного на передней брюшной стенке виден сосудистый рисунок «голова медузы». Какова причина этого явления?
33. У больных циррозом печени часто происходят прямокишечные и пищеводные кровотечения. Дайте этому симптому анатомическое обоснование.
34. При устройстве на работу гальваником (работа связана с кислотами и щелочами) ЛОР-врач обнаружил искривление носовой перегородки. Будет ли допущен к работе пациент. Обоснуйте свой ответ.
35. Некоторые лекарственные средства снижают у пациента подвижность суставов между слуховыми косточками в среднем ухе (ототоксический эффект). Какой вид проводимости звуковой волны при этом страдает?
36. При некоторых профессиях, связанных с длительным пребыванием в положении стоя (продавец, ткачиха) возникают изменения в сводах стопы. Укажите эти изменения.
37. При гнойном воспалении надбарабанного кармана необходимо извлечь гнойное содержимое. Какой доступ для этой цели наиболее анатомически обоснован?
38. При катетеризации мочевого пузыря у мужчины необходимо подобрать катетер нужного диаметра. Укажите, какие особенности анатомического строения мужского мочеиспускательного канала нужно учитывать.
39. Укажите, сколько сужений пищевода можно увидеть у человека при рентгеноскопии.
40. При длительном насморке у ребенка возникли заложенность и боли в ухе. Обоснуйте эти явления с анатомической точки зрения.
41. При удалении клыка сверху слева на следующий день у пациента возникла заложенность носа с этой же стороны. Обоснуйте с анатомической точки зрения это явление.
42. У больного повреждена ладонная поверхность кисти. Укажите уровень перевязки сосудов для остановки кровотечения.
43. При травме коленного сустава на боковой рентгенограмме видны увеличенная суставная щель и смещенные мениски. Укажите, какие внутрисуставные связки повреждены у больного.

44. У пожилого человека при переломе шейки бедра со смещением на рентгенограмме тазобедренного сустава видны изменения контуров вертлужной вырезки. Укажите, какие анатомические образования могут быть повреждены.
45. На рентгенограмме голеностопного сустава укажите анатомические детали его строения.
46. На рентгенограмме локтевого сустава укажите анатомические детали его строения.
47. На рентгенограмме лучезапястного сустава укажите анатомические детали его строения.
48. На рентгенограмме черепа укажите воздухоносные пазухи костей черепа.
49. Больной страдает мочекаменной болезнью. Укажите, в каких местах наиболее вероятно может быть закрыт просвет мочеточника проходящими камнями.
52. Больной жалуется на расстройство глотания. С поражением каких нервов связано это состояние?
53. При травме медиальной лодыжки у пострадавшего повреждены сухожилия мышц голени. Какие функции при этом пострадали?
54. Какую связку надо пересечь хирургу при ампутации стопы по линии Шопарова сустава?
55. В результате спинномозговой травмы у больного повреждены задние канатики спинного мозга. Какие виды чувствительности будут нарушены?
56. При оперативном вмешательстве в области шеи поврежден блуждающий нерв. Какие изменения в работе сердца будут наблюдаться при данном повреждении?
57. При челюстно-лицевой травме у больного развился односторонний паралич мимической мускулатуры. Какой нерв поврежден?
58. У больного произошло кровоизлияние в область колена внутренней капсулы. Скажите, какие проводящие пути проходят через колено внутренней капсулы, и какие при этом возможны нарушения функций?
59. У больного обнаружена опухоль с локализацией в области мостомозжечкового угла. Укажите, какие нервы пострадают при этом и возможные нарушения функций.
60. Больной в результате кровоизлияния в мозг потерял способность произносить слова. Укажите место локализации патологического очага.