

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра нормальной анатомии		044-42/19
Вопросы программы для рубежного контроля I-II		Стр.1 из 12

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Название дисциплины: «Анатомия»

Название ОП: Специальность: 0301000- «Лечебное дело»

Квалификация: 0301013 - «Акушер»

Объем учебных часов: 135 часов

Курс и семестр изучения: I-курс, I-семестр

Контрольно-измерительные средства

Шымкент, 2020 год

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра нормальной анатомии		044-42/19
Вопросы программы для рубежного контроля I-II		Стр.2 из 12

Вопросы программы для рубежного контроля I-II

Составитель:

1. ст.преподаватель Оспанов Д.Т.
2. преподаватель Сартаева У.С.

Заведующий кафедрой, и.о.проф.  Танабаев Б.Д.

Протокол № 10 «28» 05 2020г

Вопросы программы для рубежного контроля – I

1. Назовите основные латинские анатомические термины
2. Назовите оси и плоскости сечения человеческого тела.
3. Дать определение скелету.
4. Классификация костей.
5. Деление черепа на мозговой и лицевой отделы.
6. Рассказать об особенностях строения костей туловища.
7. Строение позвоночного столба, его отделы, функциональное назначение.
8. Специфические черты строения позвоночника, в связи с вертикальным положением.
9. Грудная клетка, конституциональные особенности формы грудной клетки.
10. Анатомия строения грудной клетки.
11. Определите особенности строения ключицы, её принадлежность к правой или левой стороне.
12. Строение лопатки, определите отличие правой лопатки от левой.
13. Общие свойства позвонков
14. Строение типичного позвонка
15. Особенности строения шейных, грудных позвонков
16. Отличительные особенности I, II, VI, VII шейных позвонков
17. Отличительные особенности I, X, XI, XII грудных позвонков
18. Особенности строения поясничных позвонков
19. Строение ребра, виды.
20. Анатомия крестцовых позвонков.
21. Из каких отделов состоит скелет костей верхней конечности?
22. Перечислите кости свободной верхней конечности.
23. Перечислите кости пояса верхней конечности.
24. Определите особенности строения ключицы, её принадлежность к правой или левой стороне.
25. Строение лопатки, определите отличие правой лопатки от левой.
26. Строение плечевой, локтевой, лучевой костей и костей кисти.
27. Строение лопатки, её местонахождение относительно скелета туловища.
28. Строение ключицы, её скелетотопия.
29. Назвать на латыни все образования плечевой, локтевой, лучевой костей
30. Отличать правую от левой трубчатые кости верхней конечностей
31. Латинское название костей кисти.
32. Строение 3-х отделов: запястья, пястья, фаланги пальцев.
33. Строение тазовой кости в целом.
34. Функциональное значение тазовых костей.
35. Назовите части бедренной кости.
36. Опишите больше и малоберцовую кости.
37. Назовите кости, входящие в состав тазовой кости.
38. Назовите части подвздошной кости, их детали.
39. Назовите отделы стопы и укажите, какие кости образуют проксимальный и дистальный ряды предплюсны.
40. Опишите анатомические особенности костей стопы.
41. Назовите отделы черепа.
42. Определите функцию черепа.

43. Проведите границу между крышей и основанием мозгового черепа.
44. Назовите на латыни кости, относящиеся к мозговому и лицевому черепу.
45. Общий обзор черепа, деление на мозговой и лицевой отделы
46. Опишите строение чешуи лобной кости
47. Опишите строение глазничной части лобной кости
48. Опишите строение носовой части лобной кости
49. Опишите строение наружной и внутренней поверхностей теменной кости
50. Назовите части затылочной кости и их строение
51. Определите положение височной кости в черепе
52. Перечислите кости, с которыми граничит височная кость
53. Назовите каналы височной кости.
54. Опишите строение решетчатой кости.
55. Покажите положение клиновидной кости в черепе и опишите строение.
56. Перечислите и покажите кости лицевого черепа.
57. Назовите и покажите поверхности тела верхней челюсти.
58. Перечислите отростки тела верхней челюсти.
59. Перечислите носовые раковины, которая из них является самостоятельной костью?
60. Назовите отростки небной кости.
61. Назовите поверхности перпендикулярной пластинки небной кости, которая из них является медиальной?
62. Какими отростками заканчивается перпендикулярная пластинка небной кости?
63. Перечислите и покажите отростки, и отверстия скуловой кости.
64. Перечислите и покажите части нижней челюсти.
65. Назовите отростки нижней челюсти.
66. Перечислите возвышения нижней челюсти.
67. Классификация соединений.
68. Виды непрерывных соединений.
69. Прерывные соединения, примеры.
70. Составные части суставов.
71. Позвоночный столб, характеристика, значение.
72. Соединение позвоночного столба с черепом.
73. Соединения ребер с позвоночным столбом и грудиной.
74. Грудная клетка в целом.
75. Височно-нижнечелюстной сустав.
76. Грудино-ключичный сустав.
77. Строение акромиально-ключичного сустава.
78. Строение плечевого сустава.
79. Строение локтевого сустава.
80. Строение лучезапястного сустава.
81. Строение межфаланговых суставов.
82. Назовите и покажите кости, образующие таз.
83. Назовите и покажите соединения, связывающие таз в одно целое.
84. Особенности строения тазобедренного сустава.
85. Крестцово-подвздошное сочленение.
86. Соединения костей нижних конечностей.
87. Назовите кости и суставные поверхности, образующие коленный сустав.
88. Особенности строения голеностопного сустава.
89. Перечислите и покажите суставы стопы.

90. Особенности мимической мышц.
91. Строение, функция мимических мышц.
92. Строение, функция фасции жевательных мышц.
93. Классификация мышц шеи.
94. Фасции мышц шеи
95. Треугольники шеи.
96. Лопаточно-ключичный треугольник.
97. Поднижнечелюстной треугольник.
98. Лопаточно-трахеальный треугольник.
99. Сонный треугольник.
100. Фасция шеи.
101. Поверхностная пластинка.
102. Предтрахеальная пластинка.
103. Предпозвоночная пластинка.
104. Поверхностные мышцы груди.
105. Глубокие мышцы груди.
106. Поверхностные мышцы спины.
107. Глубокие мышцы спины.
108. Роль мышц спины в движении тела человека.
109. Диафрагма, ее строение и функции.
110. Передняя группа мышц живота.
111. Боковая группа мышц живота.
112. Задняя группа мышц живота.
113. Влагалище прямой мышцы живота.
114. Белая линия живота, пупочное кольцо.
115. Стенки пахового канала.
116. Строение наружного пахового кольца.
117. Строение внутреннего пахового канала.
118. Содержимое пахового канала у мужчин и женщин.
119. Задняя группа мышц плечевого пояса, их функция.
120. Передняя группа мышц плечевого пояса, их функция.
121. Передняя группа мышц плеча, их функция.
122. Задняя группа мышц плеча, их функция.
123. Передняя группа мышц предплечья, их функция.
124. Задняя группа мышц предплечья, их функция.
125. Мышцы кисти, их функция.
126. Передняя группа мышц тазового пояса, их функция.
127. Задняя группа мышц тазового пояса, их функция.
128. Передняя группа мышц бедра, их функция.
129. Задняя группа мышц бедра, их функция.
130. Медиальная группа мышц бедра, их функция.
131. Передняя группа мышц голени, их функция
132. Задняя группа мышц голени, их функция.
133. Латеральная группа мышц голени, их функция.
134. Мышцы тыла стопы, их функция.
135. Мышцы стопы, их функция.
136. Фасции и влагалища сухожилий нижней конечности.
137. Топография нижней конечности

138. Какие органы образуют стенки полости рта?
139. Расскажите о строении зуба. Чем отличаются по форме различные виды зубов?
140. Назовите сроки прорезывания молочных и постоянных зубов?
141. Напишите полную формулу молочных и постоянных зубов.
142. Какие сосочки имеются на поверхности языка? Какие из них содержат вкусовые почки?
143. Назовите анатомические группы мышц языка, функцию каждой мышцы языка.
144. Перечислите группы малых слюнных желез.
145. В каких местах стенок полости рта открываются протоки больших слюнных желез?
146. Назовите мышцы мягкого неба, места их начала и прикрепления.
147. Где расположены миндалины глоточного лимфоидного кольца?
148. Назовите мышцы глотки и места их начала?
149. В каких местах пищевод имеет сужения, чем они обусловлены?
150. На уровне каких позвонков располагаются входные и выходные отверстия желудка?
151. Назовите связки (брюшинные) желудка.
152. Какую длину и толщину имеет тонкая кишка?
153. Какие анатомические образования видны на поверхности слизистой оболочки тонкой кишки на всем ее протяжении?
154. Чем отличается по своему строению толстая кишка от тонкой?
155. Назовите длину и толщину тонкой и толстой кишки у детей и взрослых.
156. Опишите рельеф поверхности слизистой оболочки прямой кишки, особенно в нижних ее отделах.
157. Где на передней брюшной стенке сходятся линии проекций верхней и нижней границ печени?
158. С какими органами соприкасается висцеральная поверхность печени?
159. Назовите размеры и объем желчного пузыря.
160. Какие органы прилежат к задней поверхности поджелудочной железы?
161. Топография, строение и функции желчного пузыря
162. Назовите органы, расположенные в брюшной полости экстраперитонеально, мезоперитонеально и интраперитонеально.
163. Назовите складки и ямки на задней поверхности передней брюшной стенки ниже пупка.
164. Назовите стенки сальниковой сумки и топографию имеющихся в ней карманов.
165. Какими анатомическими образованиями ограничены стенки околоободочных борозд и брыжеечных синусов в среднем этаже брюшинной полости?
166. Какие углубления (ямки) имеются в задней стенке брюшинной полости – места возможного образования грыж?
167. Дать определение дыхательной системе.
168. Полость носа, ее стенки.
169. Околоносовые пазухи и их сообщение с полостью носа.
170. Гортань, строение, топография, функции.
171. Трохея, строение, топография, функции.
172. Бронхи, строение, топография, функции.
173. Легкие, строение, топография, функции.
174. Плевра и синусы плевры.
175. Назовите сегменты правого и левого легких.
176. В каком порядке (сверху вниз и спереди назад) располагаются в воротах правого и левого легких бронх, артерия, вены?

OŇTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра нормальной анатомии		044-42/19
Вопросы программы для рубежного контроля I-II		Стр.7 из 12

177. Из каких структур легкого построен (состоит) легочный ацинус?
178. Назовите проекцию передней и нижней границ правого и левого легких на поверхности грудной стенки, на ребра грудины.
179. Макроскопическое строение почек.
180. Скелетопия, синтопия и голотопия почек.
181. Оболочки почки.
182. Фиксация почек.
183. Нефрон, составные части.
184. Форникальный аппарат почек.
185. Мочеточник, части, сужения.
186. Мочевой пузырь, строение, функциональное значение.
187. Мочеиспускательный канал.
188. Мужской половой член. Мужской мочеиспускательный канал, отделы, сужения и широкие части.
189. Яичник, строение, топография, возрастные особенности.
190. Маточные трубы, части, топография.
191. Матка, положение, фиксация, строение стенки.
192. Влагалище, строение, своды влагалища.
193. Наружные женские половые органы.
194. Дать определение сердечно – сосудистой системе.
195. Внешнее строение сердца.
196. Строение предсердий.
197. Строение желудочков.
198. Строение стенки сердца.
199. Большой и малый круги кровообращения.
200. Коллатеральное кровообращение.
201. Строение перикарда.
202. Назовите конечные ветви наружной сонной артерии и области их распределения.
203. Назовите париетальные ветви внутренней подвздошной артерии и области их ветвления.
204. Назовите висцеральные ветви внутренней подвздошной артерии.
205. Что представляет собой пупочная артерия? Какие ветви от нее отходят?
206. Назовите межсистемные и внутрисистемные артериальные анастомозы артерий таза.
207. Перечислите ветви наружной подвздошной артерии. Как они называются и какие органы кровоснабжают?
208. В какой последовательности отходят в сонном треугольнике ветви наружной сонной артерий?
209. Назовите конечные ветви наружной сонной артерии и области их распределения.
210. Назовите париетальные ветви внутренней подвздошной артерии и области их ветвления.
211. Назовите висцеральные ветви внутренней подвздошной артерии.
212. Что представляет собой пупочная артерия? Какие ветви от нее отходят?
213. Назовите межсистемные и внутрисистемные артериальные анастомозы артерий таза.
214. Перечислите ветви наружной подвздошной артерии. Как они называются и какие органы кровоснабжают?

Вопросы программы для рубежного контроля - II

1. Подмышечная артерия, топография, ветви, области кровоснабжения.
2. Плечевая артерия, топография, ветви, области кровоснабжения.
3. Лучевая артерия, топография, ветви, области кровоснабжения.
4. Локтевая артерия, топография, ветви, области кровоснабжения.
5. Найдите и покажите ладонные артериальные дуги.
6. Артерии кисти, топография, ветви, области кровоснабжения.
7. Грудная аорта, топография, ветви, области кровоснабжения.
8. Брюшная аорта, топография, ветви, области кровоснабжения.
9. Какие париетальные ветви отходят от грудной аорты?
10. Назовите висцеральные ветви грудной аорты.
11. Что представляет собой пупочная артерия?
12. Какие ветви отходят от пупочной артерии?
13. Общая, наружная и внутренняя подвздошная артерия.
14. Бедренная артерия, топография, ветви, области кровоснабжения.
15. Подколенная артерия, топография, ветви, области кровоснабжения.
16. Артерии голени, топография, ветви, области кровоснабжения.
17. Артерии стопы, топография, ветви, области кровоснабжения.
18. С каким органами соприкасается (граничит) верхняя полая вена?
19. Где располагается и с какими органами соприкасается непарная вена?
20. Назовите притоки непарной вены.
21. Перечислите притоки полунепарной добавочной вены.
22. Назовите притоки подключичной вены.
23. Плечеголовые вены, притоки
24. Венозные позвоночные сплетения .
25. По каким сосудам оттекает венозная кровь из позвоночных сплетений?
26. Какие вены впадают в нижнюю брыжеечную вену?
27. Какие вены впадают в селезеночную вену?
28. Назовите притоки непарной вены.
29. Перечислите притоки полунепарной и полунепарной добавочной вен.
30. Покажите систему нижней полой вены и источники ее формирования.
31. Париетальные притоки нижней полой вены.
32. Висцеральные притоки нижней полой вены.
33. Вены нижней конечности.
34. Общая, внутренняя, наружная подвздошные вены.
35. Кава-кавальные и порто-кавальные анастомозы.
36. Воротная вена, строение, топография.
37. Назовите притоки воротной вены.
38. В каком месте они сливаются и образуют воротную вену?

39. С какими венами анастомозируют притоки воротной вены?
40. Чем отличаются лимфатические сосуды от лимфатических капилляров?
41. Какие отделы выделяют у грудного (лимфатического) протока? С какими органами этот проток граничит?
42. Куда впадают лимфатические протоки и стволы? Из каких регионов тела собирает лимфу каждый из них?
43. Какие группы лимфатических сосудов выделяют на нижней конечности? В какие лимфатические узлы эти сосуды впадают?
44. К каким группам лимфатических узлов направляются лимфатические сосуды прямой кишки?
45. Какие группы лимфатических узлов располагаются на границе головы и шеи?
46. Какие группы лимфатических узлов выделяют в области шеи?
47. Какие группы лимфатических сосудов имеются на верхней конечности? В какие лимфатические узлы впадают эти сосуды?
48. Назовите общую анатомическую структуру, топографию селезенки и его лимфы.
49. Назовите общую анатомическую структуру, топографию селезенки и его вены.
50. К каким группам лимфатических узлов направляются лимфатические сосуды селезенки?
51. Дайте определение сегмента спинного мозга.
52. Назовите нервы шейного сплетения и области, где они разветвляются?
53. Дайте определение поясничного сплетения, Какие нервы являются ветвями этого сплетения?
54. Назовите нервы, разветвляющиеся в коже бедра и голени. какие нервы участвуют в иннервации кожи стопы?
55. Какие щели видны на поверхности спинного мозга?
56. Дайте определение сегмента спинного мозга.
57. Из чего построены корешки спинномозговых нервов?
58. Какие ядра выделяют в передних, задних и боковых рогах спинного мозга?
59. Какие проводящие пути проходят в передних, задних и боковых канатиках спинного мозга?
60. Опишите границы продолговатого мозга.
61. Какие борозды имеются на поверхности продолговатого мозга.
62. Какие ядра располагаются в отделах продолговатого мозга? Перечислите эти ядра.
63. Топография, построение заднего мозга
64. Функций, строение моста
65. Можечек и его основные функций
66. Топография можечка
67. Можечок и его роль
68. Строение можечка
69. Топография IV желудочка
70. Функции желудка
71. Способы транспортировки
72. Стенки IV желудочка?
73. Границия Ромбовидной ямы?
74. Перечислите возвышения и углубления на поверхности ромбовидной ямки.
75. Какие анатомические образования относятся к гипокампу?
76. Перечислите ядра гипоталамуса, назовите место расположения каждого ядра.
77. Гипокамп, внутренняя капсула.

QOŇTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра нормальной анатомии Вопросы программы для рубежного контроля I-II		044-42/19 Стр.10 из 12

78. Назовите границы среднего мозга
79. Какие анатомические образования относят к среднему мозгу?
80. Перечислите ядра, располагающиеся в среднем мозге. Где залегает каждое ядро?
81. Какие проводящие пути проходят через основание ножки мозга?
82. Назовите границы промежуточного мозга.
83. Что относят к таламической области? Опишите топографию таламуса, метаталамуса, эпиталамуса.
84. Какие анатомические образования относятся к гипоталамусу?
85. Перечислите ядра гипоталамуса, назовите место расположения каждого ядра.
86. Какие структуры образуют стенки III желудочка?
87. Выше ствола мозга: пары I и II
88. От среднего мозга: пары III и IV
89. От Варолиева моста: черепные нервы V, VI, VII и VIII.
90. От луковицы продолговатого мозга: пары IX, X, XI и XII.
91. Назовите ветви тройничного нерва.
92. V-пара, её ветви
93. Ядра, корешки, узлы, связи с вегетативными узлами.
94. Волокна лицевых нервов
95. Ветви языковых нервов.
96. Коленные нервные волокна.
97. Топография лицевого нерва.
98. Этапы развития вторичного нерва
99. Топография вспомогательных нервов
100. Вторичные нервные функции.
101. Услуги XI, XII нервных волокон
102. Назовите особенности вегетативной нервной системы.
103. Общие принципы строения вегетативной нервной системы.
104. Симпатический отдел ВНС.
105. Какие существуют классификации эндокринных органов?
106. Опишите топографию щитовидной железы, ее массу и размеры.
107. Дайте анатомическую характеристику паращитовидным железам.
108. Опишите анатомию и топографию эндокринной части поджелудочной железы.
109. Опишите функциональную анатомию эндокринной части половых желез (мужских и женских)
110. Опишите анатомию и топографию правого и левого надпочечников.
111. Опишите анатомию и топографию шишковидного тела.
112. Опишите особенности анатомического строения и топографию гипофиза.
113. Дайте морфофункциональную характеристику долям гипофиза.
114. Какие органы относятся к органам иммунной системы?
115. Какие морфологические признаки характерны органам иммунной системы?
116. Вспомните, из каких структурных элементов состоит костный мозг и тимус?
117. Что общего в строении периферических органов иммунной системы?
118. В стенках каких органов располагаются лимфоидные узелки? Каково их строение?
119. Какие образования имеются в лимфатических узлах, по которым лимфа течет от приносящих лимфатических сосудов к выносящим?
120. Какие структурные элементы лимфоидной ткани входят в состав белой пульпы селезенки?
121. Строение сосудистой оболочки глаза.

122. Строение сетчатки глаза.
123. Внутреннее ядро глаза.
124. Мышцы глазного яблока.
125. Слезный аппарат глаза и другие элементы вспомогательного аппарата глаза.
126. Что называют наружной осью глазного яблока? Внутренней осью? Зрительной осью?
127. Что представляет собой ресничное тело? Из каких элементов оно состоит?
128. Какие образования относят к светопреломляющим средам глазного яблока?
129. Где образуется и куда оттекает водянистая влага глазного яблока?
130. В каком месте к главному яблоку прикрепляется каждая из шести его глазодвигательных мышц? В каком направлении поворачивает глазное яблоко каждая мышца?
131. Какое анатомическое образование в глазнице называют теноновой капсулой? Какую функцию эта капсула выполняет?
132. Вспомните, что называют конъюнктивальным мешком?
133. Что такое «слезный аппарат»?
134. Назовите стенки барабанной полости. Какие анатомические образования видны на каждой стенке?
135. Как называются мышцы, расположенные в барабанной полости? К каким слуховым косточкам прикрепляется каждая из этих мышц?
136. Перечислите части костного лабиринта, находящегося во внутреннем ухе.
137. Какие анатомические образования относятся к перепончатому лабиринту внутреннего уха?
138. Где находятся чувствительные (сенсорные) клетки, воспринимающие положение и движения головы и тела? К каким подкорковым и корковым центрам направляются импульсы от вестибулярного аппарата внутреннего уха?
139. В каких отделах полости носа находится обонятельная область? Почему эта область так называется?
140. Какие анатомические образования воспринимают запахи и трансформируют их в нервный импульс?
141. К каким отделам мозга направляются нервные импульсы от органа вкуса?
142. Где располагаются вкусовые почки?
143. К каким структурам мозга направляются нервные импульсы от органа вкуса?
144. Назовите слои кожи.
145. Какие структуры образуют рисунок кожи (гребешки и бороздки)?
146. Перечислите придатки кожи.
147. Назовите части волоса и ногтя; железы кожи.
148. Куда (в каких местах) открываются протоки желез кожи?

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

**MEDISINA
AKADEMIASY**

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

**MEDICAL
ACADEMY**

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра нормальной анатомии

Вопросы программы для рубежного контроля I-II

044-42/19

Стр.12 из 12