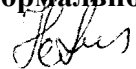


«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. кафедрой нормальной анатомии
человека, д.м.н.  **Н. Т. Алексеева**
01.07.2016 г.

ПЕРЧЕНЬ
вопросов для подготовки к тестовому контролю
по дисциплине «Анатомия»

I. Учение о костях (остеология)

1. Скелет туловища и конечностей

1. Укажите основные функции скелета человека.
2. Что является структурно-функциональной единицей кости?
3. Укажите составные части позвонков.
4. Укажите, какие отростки имеют позвонки.
5. Укажите анатомические образования, характерные для типичных шейных позвонков.
6. Укажите анатомические образования I шейного позвонка.
7. Укажите анатомические образования II шейного позвонка.
8. Какие анатомические образования характерны для типичных грудных позвонков?
9. Какие грудные позвонки имеют на теле полные реберные ямки?
10. Укажите отростки, имеющиеся только у поясничных позвонков.
11. Укажите анатомические образования дорсальной поверхности крестца.
12. Чем выражается spina bifida aperta?
13. Укажите аномалии переходных отделов позвоночного столба.
14. Укажите части ребра.
15. Укажите место расположения sulcus arteriae subclaviae на I ребре?
16. Укажите части грудины.
17. Укажите место расположения angulus sterni.
18. Какие анатомические образования находятся на рукоятке грудины?
19. Укажите основные отделы skeleton membri superioris.
20. Укажите отделы skeleton membri superioris liberi.
21. Какие кости формируют cingulum membri superioris?
22. Какие анатомические образования находятся на дорсальной поверхности лопатки?
23. Какие анатомические образования находятся в области латерального угла лопатки?
24. Какие анатомические образования находятся на акромиальном конце ключицы?

25. Укажите анатомические образования на проксимальном конце плечевой кости.
26. На какой поверхности тела плечевой кости располагается *sulcus nervi radialis*?
27. Укажите анатомические образования дистального эпифиза плечевой кости.
28. Какие кости образуют скелет предплечья?
29. Укажите анатомические образования на проксимальном конце локтевой кости.
30. Какие анатомические образования находятся на дистальном конце лучевой кости?
31. Какие кости верхней конечности имеют суставную окружность?
32. У каких костей имеется шиловидный отросток?
33. Какие части выделяют в скелете кисти?
34. Укажите аномалии верхней конечности.
35. Какие из перечисленных костей входят в дистальный ряд костей запястья?
36. Укажите части пястных костей.
37. Из каких отделов состоит скелет нижней конечности?
38. Какие кости формируют *os coxae*?
39. Какие анатомические образования принадлежат подвздошной кости?
40. Какие анатомические образования находятся на подвздошном гребне?
41. Укажите анатомические образования вертлужной впадины.
42. Укажите анатомические образования *os pubis*.
43. Какое анатомическое образование разделяет большую и малую седалищные вырезки?
44. Какие анатомические образования находятся на проксимальном эпифизе бедренной кости?
45. На какие части делится шероховатая линия бедренной кости?
46. Какие анатомические образования находятся на дистальном эпифизе бедренной кости?
47. Укажите, какие кости нижней конечности имеют лодыжки.
48. Какие анатомические образования находятся на проксимальном эпифизе большеберцовой кости?
49. Какие кости предплюсны образуют ее проксимальный ряд?
50. Какие анатомические образования находятся на таранной кости?
51. Какие анатомические образования находятся на пяточной кости?
52. Укажите признаки старения скелета.
53. Укажите аномалии позвонков.
54. Укажите аномалии кисти.
55. Укажите аномалии нижних конечностей.
56. Укажите аномалии стопы.
57. Когда закладываются первичные точки окостенения?

2. Скелет головы – череп

58. Укажите кости, участвующие в формировании *cranium cerebrale*.
59. Какие кости черепа имеют воздухоносные пазухи?
60. Укажите основные части *os frontale*.
61. Укажите анатомические образования внутренней поверхности *squama frontalis*.
62. Укажите анатомические образования наружной поверхности *squama frontalis*.
63. Укажите основные части *os occipitale*.
64. Укажите анатомические образования внутренней поверхности *squama occipitalis*.
65. Какие анатомические образования находятся на боковых частях затылочной кости?
66. Укажите анатомические образования на внутренней поверхности *os parietale*.
67. Укажите основные части *os sphenoidale*.
68. Куда открывается *apertura sinus sphenoidalis*?
69. Укажите основные части *os ethmoidale*.
70. Какие носовые раковины являются образованиями *os ethmoidale*?
71. Укажите анатомическое образование, в которое открываются *cellulae ethmoidales anteriores et mediae*.
72. Укажите анатомическое образование, в которое открываются *cellulae ethmoidales posteriores*.
73. Укажите основные части височной кости.
74. Укажите анатомические образования на передней поверхности пирамиды височной кости.
75. Какие анатомические образования находятся на задней поверхности пирамиды височной кости?
76. Какие анатомические образования находятся на нижней поверхности пирамиды?
77. Какие отростки имеет височная кость?
78. Укажите тип строения сосцевидного отростка в зависимости от размеров и числа ячеек.
79. Какие каналы проходят через пирамиду височной кости?
80. Какие анатомические образования находятся на верхушке пирамиды височной кости?
81. Укажите выходное отверстие *canalis nervi facialis*.
82. Укажите анатомические образования передней поверхности *corpus maxillae*.
83. Укажите стенки *sinus maxillaris*.
84. Какие анатомические образования находятся на *processus alveolaris mandibulae*?
85. Укажите отростки *maxilla*.
86. Какие отростки имеет *os palatinum*?
87. Какие поверхности имеет *os zygomaticum*?

88. Какие анатомические образования находятся на теле нижней челюсти?
89. Какие анатомические образования находятся на ветви нижней челюсти?
90. Какие кости принимают участие в образовании fossa cranii anterior?
91. Какие отверстия находятся на дне fossa cranii media?
92. Какие анатомические образования сообщают fossa cranii media с глазницей?
93. Какие отверстия сообщают заднюю черепную ямку с наружным основанием черепа?
94. Какие анатомические образования формируют стенки fossa infratemporalis?
95. Какие отверстия сообщают fossa infratemporalis с соседними полостями черепа?
96. Какие анатомические образования формируют стенки fossa pterygopalatina?
97. Какое отверстие сообщает крыловидно-небную ямку с полостью носа?
98. Какое анатомическое образование сообщает крыловидно-небную ямку с полостью рта?
99. Какое анатомическое образование сообщает крыловидно-небную ямку с полостью носа?
100. Какие кости участвуют в образовании paries inferior orbitae?
101. Какие кости участвуют в образовании paries lateralis orbitae?
102. Какие кости участвуют в образовании paries medialis orbitae?
103. Какие отверстия имеются в стенках глазницы?
104. Какие кости участвуют в образовании костной перегородки носа?
105. Какие кости участвуют в образовании латеральной стенки полости носа?
106. Какие воздухоносные пазухи открываются в средний носовой ход?
107. Какие кости образуют костное небо?
108. Какие виды швов соединяют кости свода черепа?
109. Укажите признаки черепа новорожденного.
110. Укажите аномалии лицевого черепа.
111. Укажите аномалии мозгового черепа.

II. Учение о соединениях костей (артрология)

112. Какие из перечисленных видов соединений костей относятся к непрерывным?
113. Какие виды соединений относятся к фиброзным?
114. Укажите обязательные элементы сустава.
115. Укажите вспомогательные элементы сустава.
116. Укажите вспомогательные элементы сустава, производные хряща.
117. На какие группы делятся суставы по сложности строения?
118. На какие группы делятся суставы по форме суставных поверхностей?
119. На какие группы делятся суставы по количеству осей движения?
120. Как называются движения вокруг фронтальной оси?
121. Как называются движения вокруг сагиттальной оси?
122. Как называются движения вокруг вертикальной оси?
123. Какие суставы являются по форме одноосными?
124. Какие суставы являются по форме двуосными?

125. Какие суставы являются по форме многоосными?
126. Какие связки соединяют дуги позвонков?
127. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio zygapophysialis*?
128. К какому типу суставов относится *articulatio zygapophysialis*?
129. В каких отделах позвоночного столба имеет место физиологический лордоз?
130. В каких отделах позвоночного столба имеет место физиологический кифоз?
131. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio atlantooccipitalis*?
132. К какому типу суставов относится *articulatio atlantooccipitalis*?
133. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio atlantoaxialis mediana*?
134. Какие движения возможны в *articulatio atlantoaxialis mediana*?
135. Какие связки укрепляют *articulationes atlantoaxiales mediana et lateralis*?
136. К какому типу суставов по функции относятся *articulationes costovertebrales*?
137. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio capitis costae*?
138. Какой вид соединений существует между 1-м ребром и грудиной?
139. Какой вид соединений существует между 2-м ребром и грудиной?
140. К какому типу суставов относится *articulatio sternoclavicularis*?
141. Укажите связки, укрепляющие *articulatio sternoclavicularis*.
142. Укажите аномальные формы грудной клетки.
143. Какие движения возможны в *articulatio sternoclavicularis*?
144. Каким по форме поверхностей является *articulatio acromioclavicularis*?
145. Какие связки укрепляют *articulatio acromioclavicularis*?
146. К какому типу суставов относится *articulatio humeri*?
147. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio humeri*?
148. Какие движения возможны в плечевом суставе?
149. К какому типу суставов относится *articulatio cubiti*?
150. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio humeroulnaris*?
151. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio humeroradialis*?
152. Вокруг каких осей возможны движения в *articulatio humeroulnaris*?
153. Какие кости участвуют в образовании *articulatio radiocarpea*?
154. Каким по форме является *articulatio radiocarpea*?
155. Какие движения возможны в *articulatio radiocarpea*?
156. Вокруг каких осей возможны движения в *articulatio radiocarpea*?
157. Какая связка ограничивает отведение кисти?
158. Какая связка ограничивает приведение кисти?
159. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio radioulnaris distalis*?
160. Какой тип соединения между диафизами костей предплечья?

161. К какому типу суставов относится *articulatio mediocarpea*?
162. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio carpometacarpea pollicis*?
163. Вокруг каких осей возможны движения в *articulatio carpometacarpea pollicis*?
164. Какими по форме суставных поверхностей являются *articulationes carpometacarpeae II–V*?
165. Вокруг каких осей возможны движения в *articulationes metacarpophalangeae*?
166. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio sacroiliaca*?
167. Какие связки укрепляют *articulatio sacroiliaca*?
168. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio coxae*?
169. Какая связка тормозит разгибание в *articulatio coxae*?
170. Укажите внутрисуставные связки *articulatio coxae*.
171. Какие движения возможны в *articulatio coxae*?
172. Укажите кости, принимающие участие в образовании коленного сустава.
173. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio genus*?
174. Вокруг каких осей возможны движения в *articulatio genus*?
175. Какие связки тормозят разгибание в *articulatio genus*?
176. Какие связки тормозят вращение в *articulatio genus*?
177. Укажите внутрисуставные образования *articulatio genus*.
178. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio tibiofibularis*?
179. К какому типу суставов относится *articulatio talocruralis*?
180. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio talocruralis*?
181. Вокруг каких осей возможны движения в *articulatio talocruralis*?
182. Какие части выделяются у медиальной (дельтовидной) связки *articulatio talocruralis*?
183. Какие кости участвуют в образовании *articulatio subtalaris*?
184. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio subtalaris*?
185. Какие суставы участвуют в образовании *articulatio tarsi transversa*?
186. Какие связки укрепляют *articulatio tarsi transversa*?
187. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio calcaneocuboidea*?
188. Каким по форме суставных поверхностей является *articulatio cuneonavicularis*?
189. Какими по форме суставных поверхностей являются *articulationes tarsometatarseae*?
190. Какими по форме суставных поверхностей являются *articulationes metatarsophalangeae*?
191. Какими по форме суставных поверхностей являются *articulationes interphalangeae pedis*?
192. Какие движения возможны в *articulationes interphalangeae pedis*?
193. Укажите анатомические образования, удерживающие продольные своды стоп.
194. Какие связки укрепляют поперечный свод стопы?

195. Укажите сроки сращения половин нижней челюсти в единую кость.
196. Укажите сроки сращения небного шва.
197. К какой группе суставов можно отнести *articulatio temporomandibularis*?
198. К каким по форме суставам относится *articulatio temporomandibularis*?
199. Какие движения осуществляются в нижнем этаже *articulatio temporomandibularis*?
200. Какие движения осуществляются в верхнем этаже *articulatio temporomandibularis*?
201. Укажите внекапсульные связки *articulatio temporomandibularis*

III. Учение о мышцах (миология)

202. Укажите основные части поперечнополосатых мышц.
203. Что является сухожилием широкой мышцы?
204. Укажите образования, являющиеся производными фасций.
205. Укажите, чем определяется сила мышцы.
206. Укажите основные элементы синовиального влагалища сухожилия мышцы.
207. Укажите элементы вспомогательного аппарата мышц.
208. Укажите, в чем проявляется роль фасций как вспомогательного аппарата мышц.
 - А. Являются местом начала некоторых мышц.
 - Б. Являются местом прикрепления некоторых мышц.
 - В. Определяют направление мышечной тяги.
 - Г. Определяют объем сокращения мышечного брюшка.
209. Укажите группы мышц на голове.
210. Укажите части *musculus epicranius*.
211. Укажите мышцы, окружающие глазную щель.
212. Укажите мышцы, окружающие носовое отверстие.
213. Укажите мышцы, окружающие ротовую щель.
214. Укажите части *musculus orbicularis oris*.
215. Укажите *musculi masticatores*.
216. Укажите место прикрепления *musculus temporalis*.
217. Укажите место прикрепления *musculus pterygoideus medialis*.
218. Укажите место прикрепления *musculus masseter*.
219. Укажите место прикрепления *musculus pterygoideus lateralis*.
220. Укажите мышцы, задвигающие нижнюю челюсть назад.
221. Укажите мышцы, выдвигающие нижнюю челюсть вперед и в сторону.
222. Укажите мышцы, опускающие нижнюю челюсть.
223. Укажите особенности, присущие мимическим мышцам.
224. Укажите, из каких структур развиваются жевательные и мимические мышцы.
225. Укажите части *musculus orbicularis oculi*.
226. Укажите мышцы, формирующие мимику смеха.
227. Укажите мышцы, формирующие мимику печали, огорчения.

228. Укажите наиболее хорошо выраженные фасции головы.
229. Укажите, какие клетчаточные пространства различают в области свода черепа.
230. Укажите, какие пространства выделяют в височной области.
231. Укажите, какие пространства расположены в боковой области лица.
232. Укажите, какое пространство ограничивается латеральной крыловидной и височной мышцами.
233. Укажите основные группы мышц шеи.
234. Укажите поверхностные мышцы шеи.
235. Укажите глубокие мышцы шеи.
236. Укажите надподъязычные мышцы.
237. Укажите подподъязычные мышцы.
238. Укажите глубокие мышцы шеи, прикрепляющиеся к I ребру.
239. Укажите функции *musculus sternocleidomastoideus* при одностороннем сокращении.
240. Укажите функции *musculus sternocleidomastoideus* при двухстороннем сокращении.
241. Укажите функции *platysma*.
242. Укажите мышцы, прикрепляющиеся к подъязычной кости.
243. Укажите области шеи.
244. Укажите треугольники передней области шеи.
245. Укажите треугольники латеральной области шеи.
246. Укажите листки фасции шеи.
247. Укажите, чем ограничен сонный треугольник шеи.
248. Укажите, чем ограничено надгрудное межапоневротическое пространство.
249. Укажите, чем ограничено *spatium antescalenum*.
250. Укажите, чем ограничено *spatium interscalenum*.
251. Укажите, между какими образованиями располагается *spatium retroviscerale*.
252. Укажите, между какими образованиями заключено *spatium previscerale*.
253. Укажите, какие мышцы ограничивают *trigonum submandibulare*.
254. Укажите, что ограничивает *trigonum submentale*.
255. Укажите поверхностные мышцы спины.
256. Укажите места прикрепления *musculus trapezius*.
257. Укажите функции *musculus latissimus dorsi*.
258. Укажите глубокие мышцы спины.
259. Укажите место прикрепления *musculus latissimus dorsi*.
260. Укажите функцию *musculus serratus posterior superior*.
261. Укажите место прикрепления *musculus pectoralis major*.
262. Укажите место прикрепления *musculus serratus anterior*.
263. Укажите место прикрепления *musculus rhomboideus major*.
264. Какова функция *musculus splenius cervicis* при двустороннем сокращении?
265. Укажите, где начинается *musculus rectus capitis posterior major*.
266. Укажите, где прикрепляется *musculus infrapinatus*.

267. Укажите, где прикрепляется *musculus biceps brachii*.
268. Укажите функцию *musculus brachialis*.
269. Укажите, где прикрепляется *musculus triceps brachii*.
270. Укажите, где начинается *musculus flexor carpi radialis*.
271. Укажите, где начинается *musculus extensor digitorum*.
272. Укажите, где прикрепляется *musculus extensor carpi ulnaris*.
273. Укажите, где прикрепляется *musculus iliopsoas*.
274. Укажите, где прикрепляется *musculus gluteus minimus*.
275. Укажите, где начинается *musculus sartorius*.
276. Какова функция *musculus vastus lateralis*?
277. Укажите, где прикрепляется *musculus semimembranosus*.
278. Укажите, где прикрепляется *musculus adductor longus*.
279. Укажите, где прикрепляется *musculus triceps surae*.
280. Укажите, где начинается *musculus extensor digitorum brevis*.
281. Укажите, что образует переднюю стенку пахового канала.
282. Укажите, что образует заднюю стенку пахового канала.
283. Укажите, что образует переднюю стенку *cavitas axillaris*.
284. Укажите, что образует медиальную стенку *cavitas axillaris*.
285. Укажите, что образует нижнюю границу *foramen trilaterum*.
286. Укажите, что образует латеральную границу *foramen quadrilaterum*.
287. Укажите, что образует медиальную границу *foramen quadrilaterum*.
288. Укажите анатомические структуры, являющиеся стенками *canalis nervi radialis*.
289. Укажите, чем ограничена *fossa cubitalis*.
290. Укажите борозды предплечья.
291. Укажите, что является верхней границей *trigonum femorale*.
292. Укажите, что является медиальной границей *trigonum femorale*.
293. Укажите, что является латеральной границей *trigonum femorale*.
294. Укажите, что образует медиальную стенку *canalis adductorius*.
295. Укажите, что образует латеральную стенку *canalis adductorius*.
296. Укажите топографические пространства, расположенные под *ligamentum inguinale*.
297. Укажите структуры, являющиеся стенками *canalis femoralis*.
298. Укажите, чем ограничена *fossa poplitea*.
299. Укажите каналы, расположенные на голени.
300. Укажите, что образует заднюю стенку *canalis sciopopliteus*.
301. Укажите, какая мышца участвует в сгибании позвоночного столба.
302. Укажите, какая мышца участвует в поднимании лопатки и ключицы.
303. Укажите, какая мышца участвует в опускании лопатки и ключицы.
304. Укажите, какая мышца участвует в отведении плеча.
305. Укажите, какая мышца участвует в приведении плеча.
306. Укажите, какая мышца участвует в сгибании плеча.
307. Укажите, какая мышца участвует в разгибании плеча.
308. Укажите, какая мышца участвует в сгибании предплечья.
309. Укажите, какая мышца участвует в супинации предплечья.

- 310. Укажите, какая мышца участвует в приведении кисти.
- 311. Укажите, какие мышцы участвуют в приведении пальцев кисти к среднему пальцу.
- 312. Укажите, какие мышцы участвуют в отведении пальцев кисти от среднего пальца.
- 313. Укажите, какая мышца участвует в сгибании бедра.
- 314. Укажите, какая мышца участвует в разгибании бедра.
- 315. Укажите, какая мышца участвует в приведении бедра.
- 316. Укажите, какая мышца участвует в отведении бедра.
- 317. Укажите, какая мышца участвует во вращении бедра внутрь.
- 318. Укажите, какая мышца участвует во вращении бедра кнаружи.
- 319. Укажите, какая мышца участвует в сгибании голени.
- 320. Укажите, какая мышца участвует во вращении голени внутрь.
- 321. Укажите, какая мышца участвует во вращении голени кнаружи.
- 322. Укажите, какая мышца участвует в приведении стопы.
- 323. Укажите, какая мышца участвует в отведении стопы.
- 324. Укажите, какая мышца участвует во вращении стопы внутрь.
- 325. Укажите, какая мышца участвует во вращении стопы кнаружи.

IV. Учение о внутренностях (спланхнология)

1. Пищеварительная система

- 326. Укажите стенки *cavitas oris*.
- 327. Укажите отделы *cavitas oris*.
- 328. Укажите, через какое отверстие полость рта сообщается с глоткой.
- 329. Укажите, чем образована верхняя стенка полости рта.
- 330. Укажите, чем образованы боковые и передняя стенки полости рта.
- 331. Укажите, что разделяет преддверие и собственно полость рта.
- 332. Укажите, какие структуры образуют *palatum durum*.
- 333. Укажите, какие структуры образуют *palatum molle*.
- 334. Укажите мышцы мягкого неба.
- 335. В какую часть ротовой полости открывается *ductus parotideus*?
- 336. В какую часть ротовой полости и где открывается *ductus submandibularis*?
- 337. В какую часть ротовой полости и где открывается *ductus sublingualis*?
- 338. Укажите части языка.
- 339. Укажите вкусовые сосочки, расположенные на границе тела и корня языка.
- 340. Укажите место расположения *tonsilla lingualis*.
- 341. Укажите мышцы, которые тянут язык назад и вверх.
- 342. Укажите мышцы, которые тянут язык назад и вниз.
- 343. Укажите мышцы, которые тянут язык вперед.
- 344. Укажите анатомические образования, ограничивающие зев с боков.
- 345. Укажите анатомические образования, ограничивающие зев сверху и снизу.

346. Укажите мышцы, входящие в состав губ.
347. Укажите образования, служащие стенками vestibulum oris.
348. Укажите образования, входящие в состав щеки.
349. Какие анатомические образования рта имеют уздечки?
350. Укажите образования, ограничивающие cavitas oris propria.
351. Укажите мышцы, участвующие в образовании diaphragma oris.
352. Укажите клетчаточные пространства, расположенные выше диафрагмы рта.
353. Укажите анатомические образования, находящиеся на спинке языка.
354. Укажите скелетные мышцы языка.
355. Укажите собственные мышцы языка.
356. Укажите сосочки языка, находящиеся на его краях.
357. Укажите слюнную железу, проток которой открывается в преддверие полости рта.
358. Укажите, какие ткани можно увидеть на разрезе зуба.
359. Укажите название соединительно-тканного образования, находящегося между корнем зуба и стенкой альвеолы.
360. Укажите, какие из указанных поверхностей различают на коронке зуба.
361. Укажите, в каком возрасте прорезываются первые молочные зубы.
362. Укажите, какие зубы могут проникать своими корнями в верхнечелюстную пазуху.
363. Укажите, какие зубы могут проникать своими корнями в полость носа.
364. Укажите, как называется полное смыкание зубных рядов.
365. Укажите, какие виды окклюзий принято различать.
366. Укажите физиологические виды прикуса.
367. Укажите основные части глотки.
368. Укажите слои стенки верхних отделов глотки.
369. Укажите стенки глотки.
370. Укажите мышцы, суживающие глотку.
371. Какие мышцы поднимают и расширяют глотку?
372. Укажите миндалины, входящие в состав лимфоэпителиального глоточного кольца.
373. Укажите, через какие отверстия глотка сообщается с полостью носа и барабанной полостью.
374. Укажите, через какие отверстия глотка сообщается с полостью гортани и полостью рта.
375. Укажите миндалину, расположенную в своде глотки.
376. Укажите парные миндалины лимфоэпителиального кольца Вальдейера-Пирогова.
377. Укажите отделы (части) пищевода.
378. Укажите анатомические образования, прилежащие к пищеводу спереди.
379. Укажите анатомические сужения пищевода.
380. Укажите физиологические сужения пищевода.
381. Укажите части желудка.
382. Укажите слои стенки желудка.

383. Укажите место расположения кольцевидной складки слизистой оболочки желудка.
384. Укажите анатомические образования, с которыми соприкасается передняя поверхность наполненного желудка.
385. Укажите связки брюшины, начинающиеся от большой кривизны желудка.
386. Укажите связки брюшины, прикрепляющиеся к малой кривизне желудка.
387. Укажите основные рентгенологические формы желудка взрослого человека.
388. Укажите, для какого типа телосложений характерен желудок в форме чулка.
389. Укажите, для какого типа телосложений характерен желудок в форме крючка.
390. Укажите, для какого типа телосложений характерен желудок в форме рога.
391. Укажите отделы тонкой кишки.
392. Укажите, что относится к брыжеечной части тонкой кишки.
393. Укажите отделы кишечника, в слизистой оболочке которых имеются лимфоидные (Пейеровы) бляшки.
394. Укажите анатомические структуры, расположенные в слизистой оболочке тонкой кишки.
395. Укажите части duodenum.
396. Укажите, что открывается в pars descendens duodeni.
397. Укажите анатомические образования, расположенные в pars descendens duodeni.
398. Укажите, какие из частей двенадцатиперстной кишки расположены забрюшинно.
399. Укажите внешние отличительные признаки толстой кишки.
400. Укажите возможные варианты положения червеобразного отростка.
401. Укажите отделы толстой кишки, имеющие брыжейку.
402. Укажите внутренние отличительные признаки слизистой оболочки толстой кишки.
403. Укажите части rectum.
404. Укажите поверхности hepatic.
405. Укажите вдавления на висцеральной поверхности правой доли печени.
406. Укажите связки печени.
407. Укажите борозды и щели на висцеральной поверхности печени.
408. Укажите анатомические образования, входящие в ворота печени.
409. Укажите части vesica fellea.
410. Укажите оболочки, образующие стенку vesica fellea.
411. Укажите протоки, которые, сливаясь, образуют ductus hepaticus communis.
412. Укажите протоки, которые, сливаясь, формируют ductus choledochus.
413. Укажите части (отделы) pancreas.
414. Укажите, с какими органами соприкасается caput pancreatis.

- 415. Укажите поверхности тела поджелудочной железы.
- 416. Укажите положение поджелудочной железы по отношению к брюшине.
- 417. Укажите, в какую часть двенадцатиперстной кишки и на каком анатомическом образовании открывается добавочный проток поджелудочной железы.
- 418. Укажите органы, занимающие интраперитонеальное положение.
- 419. Укажите органы, занимающие мезоперитонеальное положение.
- 420. Укажите органы, занимающие экстраперитонеальное положение.
- 421. Укажите сумки верхнего этажа полости брюшины.
- 422. Укажите отделы среднего этажа полости брюшины.
- 423. Укажите связки брюшины, образующие omentum minus.
- 424. Укажите содержимое ligamentum hepatoduodenale.
- 425. Укажите анатомические структуры, образующие переднюю стенку bursa omentalis.
- 426. Укажите, что разделяет правый и левый брыжеечные синусы.
- 427. Укажите анатомические структуры, ограничивающие foramen epiploicum.
- 428. Укажите аномалии органов полости рта.
- 429. Укажите аномалии зубов.
- 430. В каком отделе кишечника встречается дивертикул Меккеля?
- 431. Укажите формы эктопии анального отверстия.

2. Дыхательная система

- 432. Укажите, какие части выделяют у nasus externus.
- 433. Укажите, какие различают формы dorsum nasi.
- 434. Укажите образования, входящие в состав костно-хрящевой основы nasus externus.
- 435. Укажите, какие кости черепа участвуют в образовании apertura piriformis.
- 436. Укажите, какие части выделяют в septum nasi.
- 437. Укажите, как подразделяются пространства внутри каждой половины полости носа.
- 438. Укажите пазухи, сообщающиеся с полостью носа.
- 439. Укажите, куда открывается sinus maxillaris.
- 440. Укажите, куда открывается sinus frontalis.
- 441. Укажите анатомические образования, сообщающиеся с meatus nasi inferior.
- 442. Укажите анатомические образования, сообщающиеся с meatus nasi medius.
- 443. Укажите анатомические образования, сообщающиеся с meatus nasi superior.
- 444. Укажите, какие функции выполняет larynx.
- 445. Укажите, какие мышцы располагаются впереди гортани.
- 446. Укажите, какие части различают в larynx.
- 447. Укажите анатомические образования, ограничивающие aditus laryngis.
- 448. Укажите парные хрящи гортани.
- 449. Укажите, какие образования ограничивают rima glottidis.
- 450. Укажите анатомические образования относящиеся к верхним дыхательным путям.

451. Укажите, какие функции выполняют дыхательные пути.
452. Укажите анатомические образования, относящиеся к нижним дыхательным путям.
453. Укажите отделы слизистой оболочки полости носа, относящиеся к *regio olfactoria*.
454. Укажите, какие костные образования ограничивают хоаны.
455. Укажите, с какими анатомическими образованиями соприкасается гортань сзади.
456. Укажите, между какими образованиями натянута *ligamentum vocale*.
457. Укажите, между какими анатомическими структурами находится *pars intercartilaginea rimaе glottidis*.
458. Укажите мышцы, расширяющие голосовую щель.
459. Укажите мышцы, суживающие голосовую щель.
460. Укажите мышцы, напрягающие голосовые связки.
461. Укажите части трахеи.
462. Укажите скелетотопию бифуркации трахеи.
463. Укажите анатомические образования, расположенные впереди шейной части трахеи.
464. Укажите анатомические образования, расположенные впереди грудной части трахеи.
465. Укажите анатомические образования, расположенные позади шейной части трахеи.
466. Укажите анатомические образования, расположенные позади грудной части трахеи.
467. Укажите отличия правого главного бронха от левого.
468. Укажите поверхности легкого.
469. Укажите, что входит в ворота легкого.
470. Укажите, что выходит из ворот легкого.
471. Укажите анатомические образования, составляющие корень легкого.
472. Укажите, в каком порядке расположены основные элементы корня правого легкого в направлении сверху вниз.
473. Укажите, в каком порядке расположены основные элементы корня левого легкого в направлении сверху вниз.
474. Укажите, какими бронхиолами заканчивается бронхиальное дерево.
475. Укажите, с какой бронхиолы начинается альвеолярное дерево легкого.
476. Укажите, какие структуры входят в состав *acinus pulmonis*.
477. Укажите отделы бронхиального дерева, не содержащие в своих стенках хряща.
478. Укажите анатомические образования, расположенные в центре легочного сегмента.
479. Укажите скелетотопию *apex pulmonis dexter*.
480. На уровне какого ребра проецируется нижняя граница правого легкого по *linea axillaris media*?
481. На уровне какого ребра проецируется нижняя граница правого легкого по *linea medioclavicularis*?

482. На уровне какого ребра проецируется нижняя граница правого легкого по *linea axillaris posterior*?
483. Укажите части париетальной плевры.
484. Укажите синусы плевры.
485. Укажите место расположения *area interpleuralis superior*.
486. Укажите место расположения *area interpleuralis inferior*.
487. Укажите ориентиры, через которые проходит горизонтальная плоскость, разделяющая верхнее и нижнее средостения.
488. Укажите органы, лежащие в верхнем средостении.
489. Укажите органы, лежащие в нижнем среднем средостении.
490. Укажите органы, лежащие в нижнем заднем средостении.

3. Мочеполовой аппарат

491. Укажите скелетотопию верхнего полюса правой почки.
492. Укажите скелетотопию верхнего полюса левой почки.
493. Укажите скелетотопию нижнего полюса правой почки.
494. Укажите скелетотопию нижнего полюса левой почки.
495. Укажите, с какими органами соприкасается *ren dexter*.
496. Какие анатомические образования прилежат к передней поверхности левой почки?
497. Какие анатомические образования прилежат к задней поверхности левой почки?
498. Укажите, с какими органами соприкасается *ren sinister*.
499. Укажите оболочки почки.
500. Как располагаются почки по отношению к брюшине?
501. Укажите элементы фиксирующего аппарата почки.
502. Укажите мышцы, образующие почечное ложе.
503. Укажите анатомические образования, расположенные в воротах почки.
504. Какие анатомические структуры входят в состав нефрона?
505. Какие анатомические структуры образуют *corpusculum renale*?
506. Укажите анатомические структуры, образующие корковое вещество почки.
507. Укажите анатомические структуры, образующие мозговое вещество почки.
508. Какие кровеносные сосуды образуют *rete mirabile arteriosum*?
509. Укажите формы *pelvis renalis*.
510. Укажите части *ureter*.
511. Укажите части *vesica urinaria*.
512. Укажите синтопию мочевого пузыря мужчины.
513. Укажите синтопию мочевого пузыря женщины.
514. Как располагается мочевой пузырь по отношению к брюшине?
515. Укажите части мышечной оболочки мочевого пузыря.
516. Укажите анатомические образования, ограничивающие *trigonum vesicae*.
517. Укажите места возможного аномального впадения мочеточников.

518. К какой группе желез относятся мужские половые железы?
519. Укажите место выработки сперматозоидов.
520. Укажите части придатка яичка.
521. Укажите части ductus deferens.
522. Какие протоки, сливаясь, образуют ductus ejaculatorius?
523. Где открывается ductus ejaculatorius?
524. Какие доли выделяют в предстательной железе?
525. Укажите синтопию предстательной железы.
526. Какие анатомические образования входят в состав полового члена?
527. Укажите части urethra masculina.
528. Укажите сужения urethra masculina.
529. Укажите расширения urethra masculina.
530. Укажите сфинктеры urethra masculina.
531. Укажите формы дистопии почек.
532. Укажите формы сращенных почек.
533. Укажите чашечно-медуллярные аномалии.
534. Укажите оболочки яичка.
535. Укажите оболочки, участвующие в образовании funiculus spermaticus.
536. Укажите анатомические структуры, входящие в состав funiculus spermaticus.
537. К какой группе желез относятся яичники?
538. Укажите поверхности яичника.
539. Укажите края яичника.
540. Укажите связки яичника.
541. Что такое corpus luteum?
542. В течение какого времени функционирует corpus luteum ciclicum?
543. Укажите части uterus.
544. Укажите слои стенки матки.
545. Что такое parametrium?
546. Укажите синтопию uterus.
547. Укажите связки матки.
548. Что означает термин anteflexio?
549. Укажите части маточной трубы.
550. Из каких частей состоит клитор?
551. Что означает термин vestibulum vaginae?
552. Какие отверстия открываются в vestibulum vaginae?
553. Укажите поверхностные мышцы regio urogenitalis.
554. Укажите глубокие мышцы regio urogenitalis.
555. Укажите поверхностные мышцы regio analis.
556. Укажите глубокие мышцы regio analis.
557. Укажите границы fossa ischiorectalis.
558. Укажите варианты эктопии яичка.
559. Укажите аномалии полового члена.
560. Укажите варианты аномального положения матки.
561. Укажите формы истинного гермафродитизма.

V. Центральная нервная система

- 562. Укажите отделы головного мозга на стадии трех мозговых пузырей.
- 563. Укажите отделы головного мозга на стадии пяти мозговых пузырей.
- 564. Укажите уровень окончания спинного мозга у взрослого человека.
- 565. Укажите уровень окончания спинного мозга у ребенка первого года жизни.
- 566. Укажите утолщения спинного мозга.
- 567. Укажите протяженность шейного утолщения спинного мозга.
- 568. Укажите количество сегментов спинного мозга.
- 569. Укажите скелетотопию крестцовых и копчиковых сегментов спинного мозга.
- 570. На уровне каких сегментов спинного мозга имеются боковые рога?
- 571. Какие борозды имеются на поверхности спинного мозга?
- 572. Укажите место расположения спинно-мозговых узлов.
- 573. Какие анатомические образования выделяют в сером веществе спинного мозга?
- 574. Укажите ядра задних рогов спинного мозга.
- 575. Укажите ядра передних рогов спинного мозга.
- 576. Какие части выделяют в белом веществе спинного мозга?
- 577. Укажите пучки нервных волокон, проходящие в передних канатиках спинного мозга.
- 578. Укажите восходящие пучки нервных волокон боковых канатиков спинного мозга.
- 579. Укажите нисходящие пучки нервных волокон боковых канатиков спинного мозга.
- 580. Укажите пучки нервных волокон задних канатиков спинного мозга.
- 581. Укажите отделы головного мозга, входящие в состав ствола мозга.
- 582. Укажите части головного мозга, относящиеся к ромбовидному мозгу.
- 583. Укажите границы *medulla oblongata*.
- 584. Укажите анатомические образования, расположенные на вентральной поверхности *myelencephalon*.
- 585. Укажите ядра продолговатого мозга.
- 586. Укажите пучки нервных волокон, расположенные в продолговатом мозге.
- 587. Волокна каких ядер мозга дают начало *lemniscus medialis*?
- 588. Укажите черепные нервы, ядра которых находятся в продолговатом мозге.
- 589. Укажите черепные нервы, выходящие из *sulcus posterolateralis medullae oblongatae*.
- 590. Какой черепной нерв выходит из мозга между пирамидой и оливой?
- 591. Какие черепные нервы выходят из мозга на границе моста и продолговатого мозга?
- 592. Места выхода каких черепных нервов соединяет линия, служащая границей между мостом и средними мозжечковыми ножками?
- 593. Укажите черепной нерв, выходящий на дорсальной стороне ствола мозга.
- 594. Укажите нерв, выходящий на медиальной поверхности ножки мозга.

595. Укажите анатомические образования, которые входят в состав metencephalon.
596. Какие анатомические образования отделяют основание моста от покрышки?
597. Укажите ядра моста.
598. Какие анатомические образования входят в состав neocerebellum?
599. Какие анатомические образования входят в состав paleocerebellum?
600. Какие анатомические образования входят в состав archeocerebellum?
601. С каким отделом мозга соединяют мозжечок pedunculi cerebellares inferiores?
602. С каким отделом мозга соединяют мозжечок pedunculi cerebellares superiores?
603. Укажите ядра мозжечка.
604. Укажите полость rhombencephalon.
605. Какие анатомические структуры образуют крышу IV желудочка?
606. Укажите, посредством чего IV желудочек соединяется с cavitas subarachnoidalis.
607. Ядра каких черепных нервов проецируются в верхнем углу ромбовидной ямки?
608. Ядра каких черепных нервов проецируются в нижнем углу ромбовидной ямки?
609. Ядра каких черепных нервов проецируются в латеральном углу ромбовидной ямки?
610. В каком отделе мозга располагается nucleus salivatorius superior?
611. Укажите ядра nervus hypoglossus.
612. Укажите ядра nervus accessorius.
613. Укажите ядра nervus vagus.
614. Укажите ядра nervus glossopharyngeus.
615. Для каких черепных нервов nucleus ambiguus является общим?
616. Для каких черепных нервов nucleus solitarius является общим?
617. Укажите ядра nervus vestibulocochlearis.
618. Укажите ядра nervus facialis.
619. В каких отделах мозга располагается nucleus solitarius?
620. Укажите ядра nervus abducens.
621. Укажите ядра nervus trigeminus.
622. Какие анатомические образования входят в состав isthmus rhombencephali?
623. Укажите анатомические образования, которые входят в состав mesencephalon.
624. Укажите черепные нервы, ядра которых расположены в tegmentum mesencephali.
625. Укажите ядра nervus trochlearis.
626. Укажите ядра nervus oculomotorius.
627. Укажите ядра экстрапирамидной системы, расположенные в mesencephalon.
628. Укажите перекресты нервных волокон, расположенные в mesencephalon.

629. В каких отделах мозга располагается *formatio reticularis*?
630. Укажите полость *mesencephalon*.
631. Какие проводящие пути проходят через *tegmentum mesencephali*?
632. Какие проводящие пути проходят через *basis pedunculi cerebri*?
633. Волокна какого проводящего пути образуют *decussatio dorsalis tegmenti*?
634. Волокна какого проводящего пути образуют *decussatio ventralis tegmenti*?
635. Укажите части таламической области.
636. Укажите анатомические структуры, которые входят в состав *diencephalon*.
637. Укажите анатомические образования, относящиеся к *thalamus*.
638. Укажите анатомические структуры, входящие в состав *epithalamus*.
639. К какой части *diencephalon* относится *corpus pineale*?
640. Укажите анатомические структуры, образующие *metathalamus*.
641. Укажите анатомические структуры, образующие *hypothalamus*.
642. Какой части *diencephalon* принадлежит *corpus geniculatum mediale*?
643. Укажите ядра *hypothalamus*.
644. К какой части *diencephalon* относится *chiasma opticum*?
645. Укажите полость *diencephalon*.
646. Укажите анатомические структуры, образующие переднюю стенку *ventriculus III*.
647. Укажите анатомические структуры, образующие нижнюю стенку *ventriculus III*.
648. Укажите анатомические структуры, образующие верхнюю стенку *ventriculus III*.
649. Какие анатомические образования соединяют III желудочек с другими полостями головного мозга?
650. Укажите части *telencephalon*.
651. К какой части *telencephalon* относится *insula*?
652. Укажите доли *hemispherae cerebrales*.
- А. *Lobus frontalis*.
- Б. *Lobus temporalis*.
- В. *Lobus occipitalis*.
- Г. *Lobus caudalis*.
653. Укажите борозды, ограничивающие *lobus frontalis*.
654. Укажите борозды, ограничивающие *lobus temporalis*.
655. Укажите борозды, ограничивающие *lobus parietalis*.
656. Укажите борозды, ограничивающие *lobus occipitalis*.
657. Какие борозды находятся на дорсо-латеральной поверхности *hemispherae cerebrales*?
658. Какие борозды находятся на медиальной поверхности *hemispherae cerebrales*?
659. Укажите извилины дорсо-латеральной поверхности *hemispherae cerebrales*.
660. Укажите извилины медиальной поверхности *hemispherae cerebrales*.
661. Укажите извилины лобной доли *hemispherae cerebrales*.
662. Укажите извилины теменной доли *hemispherae cerebrales*.
663. Укажите извилины затылочной доли *hemispherae cerebrales*.

664. Какой доле полушарий принадлежит *gyrus postcentralis*?
665. Какой доле полушарий принадлежит *gyrus precentralis*?
666. Какой доле полушарий принадлежит *gyrus angularis*?
667. Какой доле полушарий принадлежит *gyrus supramarginalis*?
668. Какой части мозга принадлежит *cuneus*?
669. Укажите анатомические структуры, входящие в состав *rhinencephalon*.
670. Какие анатомические образования входят в состав *gyrus fornicatus*?
671. Какие анатомические образования входят в состав центрального отдела *rhinencephalon*?
672. Какие анатомические образования составляют периферический отдел *rhinencephalon*?
673. Укажите анатомические образования, входящие в состав лимбической системы.
674. Корковый конец какого анализатора расположен в области *gyrus frontalis medius*?
675. В области каких извилин расположен корковый конец двигательного анализатора?
676. Корковый конец какого анализатора расположен в области *gyrus frontalis inferior*?
677. В области каких извилин расположен корковый конец двигательного анализатора сочетанного поворота головы и глаз в противоположные стороны?
678. Корковый конец какого анализатора расположен в области *gyrus angularis*?
679. Где расположен корковый конец двигательного анализатора трудовых навыков (целенаправленных движений)?
680. Корковый конец какого анализатора расположен в области *sulcus calcarinus*?
681. В области каких извилин расположен корковый конец анализатора обоняния?
682. Укажите базальные ядра конечного мозга.
683. Какие из названных ядер входят в состав *corpus striatum*?
684. Какие из названных ядер входят в состав *nucleus lentiformis*?
685. Укажите ядра, относящиеся к *neostriatum*.
686. Укажите ядра, относящиеся к *paleostriatum*.
687. Укажите системы нервных волокон (проводящих путей) головного мозга.
688. Какие нервные волокна соединяют извилины коры и доли полушарий на своей стороне?
689. Какие анатомические структуры соединяют между собой комиссуральные волокна?
690. Через какие анатомические структуры проходят комиссуральные пути головного мозга?
691. Укажите части *corpus callosum*.
692. Укажите доли полушарий, которые соединяет *fasciculus uncinatus*.
693. Укажите части *capsula interna*.
694. Какие анатомические структуры ограничивают *capsula interna*?
695. Какие проводящие пути проходят через *genu capsulae internae*?

696. Какие проводящие пути проходят через *crus anterior capsulae internae*?
697. Какие проводящие пути проходят через *crus posterior capsulae internae*?
698. Укажите части свода мозга.
699. Какие анатомические структуры соединяет свод мозга?
700. Укажите полость *telencephalon*.
701. Какие анатомические образования ограничивают *cornu anterior ventriculi lateralis*?
702. Какие анатомические образования ограничивают *cornu inferius ventriculi lateralis*?
703. Какие анатомические образования ограничивают *pars centralis ventriculi lateralis*?
704. На какие группы делятся проекционные проводящие пути?
705. Где локализуются первые нейроны чувствительных проводящих путей?
706. Сколько нейронов содержат чувствительные проводящие пути, кроме мозжечковых?
707. После какого нейрона осуществляется перекрест в чувствительных проводящих путях, кроме мозжечковых?
708. Где локализуется третий нейрон чувствительных путей, кроме мозжечковых?
709. В каком из перечисленных ядер находится второй нейрон проводящего пути болевой и температурной чувствительности?
710. Где находится второй нейрон проводящего пути проприоцептивной чувствительности?
711. Через какие структуры мозга проходит *tractus spinothalamicus*?
712. Какие проводящие пути проходят через *pedunculi cerebellares inferiores*?
713. Какие проводящие пути проходят через *pedunculi cerebellares medii*?
714. Какие проводящие пути проходят через *pedunculi cerebellares superiores*?
715. Через какие анатомические структуры проходит *tractus spinocerebellaris posterior*?
716. Какие проводящие пути проходят через *nuclei basales*?
717. Какие функции организма регулирует экстрапирамидная система?
718. Через какие образования среднего мозга проходят корково-мостовые пути?
719. Укажите анатомические структуры, через которые проходит *tractus corticospinalis*.
720. Укажите отростки *dura mater encephali*.
721. Какие синусы твердой мозговой оболочки сливаются, образуя *confluens sinuum*?
722. Укажите синусы твердой мозговой оболочки, окружающие *sella turcica*.
723. Укажите содержимое *sinus durae matris*.
724. Чем ограничено эпидуральное пространство спинного мозга?
725. Укажите содержимое *cavitas epiduralis* спинного мозга.
726. Чем ограничено *cavitas subduralis* спинного мозга?
727. Укажите межоболочечное пространство, содержащее *liquor cerebrospinalis*.
728. Какие оболочки спинного мозга ограничивают *cavitas subarachnoidalis*?

729. Укажите цистерны *cavitas subarachnoidalis*.
730. Укажите, где вырабатывается *liquor cerebrospinalis*.
731. Укажите анатомические образования, через которые осуществляется отток спинно-мозговой жидкости из *cavitas subarachnoidalis*.
732. Укажите основные источники кровоснабжения головного мозга.
733. Укажите артерии, образующие *circulus arteriosus cerebri*.
734. Укажите парные артерии, образующие *circulus arteriosus cerebri*.
735. Укажите аномалии конечного мозга.
736. Укажите аномалии *telencephalon*.
737. Укажите аномалии спинного мозга.