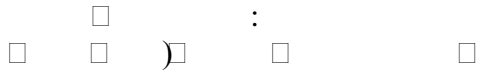
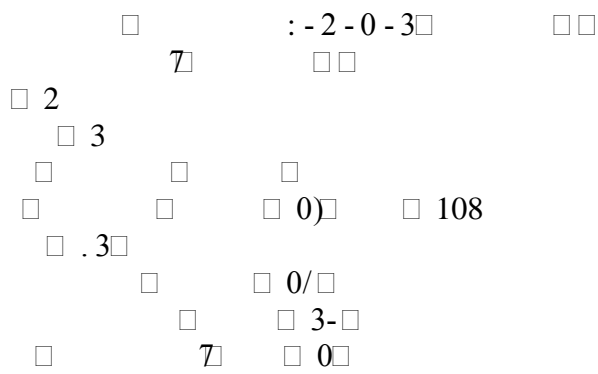


09

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.В.ДВ.11.01 Анатомо-морфологические основы адаптаций**





0           
 1           
 2            
 3            
 4            
 5            
 6            
 -

#### 4. Тематический план

№	Тема	Часы	Всего часов		
			лекции	семинары	практические занятия
1.	Введение	12	2	10	-
2.	Процесс познания	12	2	-	10
3.	Процесс познания	12	2	-	10
4.	Процесс познания	10	4	-	6
5.	Процесс познания	12	-	6	6
6.	Процесс познания	6	2	-	4
7.	Процесс познания	12	-	2	10
8.	Процесс познания	14	-	8	6
9.	Процесс познания	6	-	2	4
10.	Процесс познания	12	4	4	4
	Итого	108	16	32	60

#### 5. Виды учебной деятельности

.            
 /            
 )            
 0

1 □ □ □ □ □ □ - □ □ □ □  
2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
3 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
4 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
5 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
6 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

. - □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
2. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
3. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
1 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
3 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

7. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
5 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
6 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
.- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
1. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

./ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
.0 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
.1 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
.2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

16. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
.4 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

? □ □ □ ?Б? ?

*Лекционный материал*

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Лабораторных занятий  
 Вопросы) самостоятельное 7

- Письменные задания 7
- 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.

Лабораторное занятие №1, №2.

Вопросы) самостоятельное 7


Лабораторное занятие № 3.

Вопросы) самостоятельное 7

Лабораторное занятие № 4, 5.  
 Письменные задания самостоятельной работе:



Письменные задания на самостоятельной работе:

	%		

Лекционный материал  
Лабораторных занятий нет

Письменные задания на самостоятельной работе:  
Лабораторное занятие № 6  
Лабораторное занятие № 7

Лабораторное занятие № 8  
Письменные задания на самостоятельной работе:





Лабораторные занятия № 10, №11, №12, № 13, №14

Письменные задания  самостоятельной работе:

	I	II		III	
<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>					

XII			%	%		

%		%	%	

?

*Лекционный материал*

- ) ) ) ) )

*Лабораторные занятия № 15, 16*

) ) ) ) )

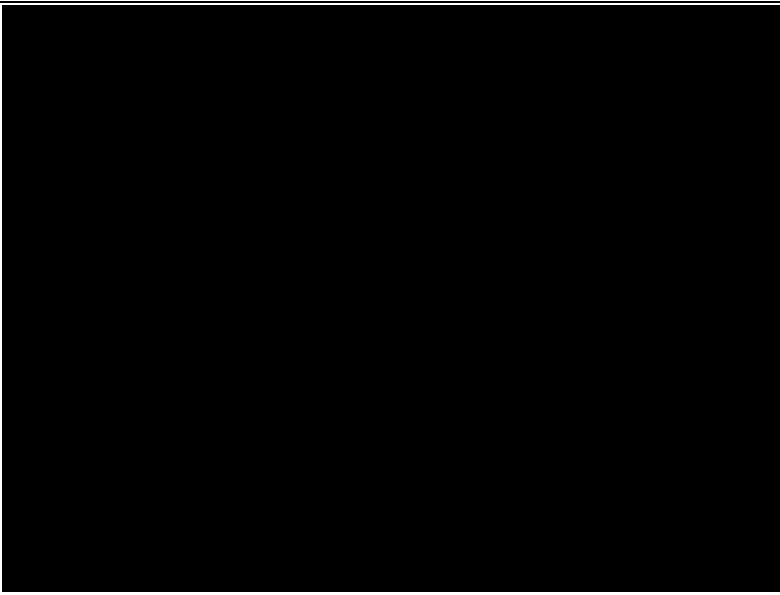
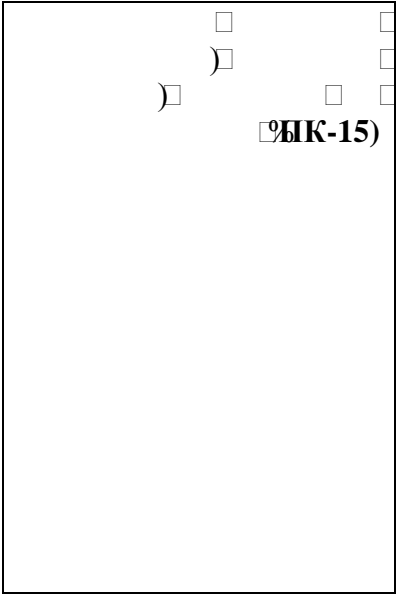
*Письменные задания □ □ самостоятельной работе.*

			%

**Самостоятельная работа**







Б



6) ) ) ) ) )

**2) Вопросы для промежуточного контроля знаний**

1. ) ) ) ) )
2. ) ) ) ) )
3. ) ) ) ) )
4. ) ) ) ) )
5. ) ) ) ) )
6. ) ) ) ) )
7. ) ) ) ) )
8. ) ) ) ) )
9. ) ) ) ) )
10. ) ) ) ) )
11. ) ) ) ) )
12. ) ) ) ) )
13. ) ) ) ) )
14. ) ) ) ) )
15. ) ) ) ) )
16. ) ) ) ) )
17. ) ) ) ) )
18. ) ) ) ) )
19. ) ) ) ) )
20. ) ) ) ) )
21. ) ) ) ) )
22. ) ) ) ) )
23. ) ) ) ) )
24. ) ) ) ) )
25. ) ) ) ) )
26. ) ) ) ) )
27. ) ) ) ) )
28. ) ) ) ) )
29. ) ) ) ) )
30. ) ) ) ) )
31. ) ) ) ) )
32. ) ) ) ) )
33. ) ) ) ) )
34. ) ) ) ) )
35. ) ) ) ) )
36. ) ) ) ) )
37. ) ) ) ) )

**Оценивание ответов студента**

1)  $\frac{2}{3}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  
 2)  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  $\frac{1}{2}$  )  
 3)  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  $\frac{1}{3}$  )  
 4)  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  $\frac{1}{4}$  )  
 5)  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  $\frac{1}{5}$  )  
 6)  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  $\frac{1}{6}$  )  
 7)  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )  $\frac{1}{7}$  )

**3) Письменные задания для самостоятельной работы**

Письменные задания самостоятельной работы :  
 7  
 7  
 %


**Критерии оценивания:**

80%  
 42-3-%  
 22-1-%  
 1-%

**4) Тестовые задания**

%



## История анатомии

001. Укажите авторов, которые впервые произвели вскрытие трупов людей.

1 -

002. Кто является автором труда “О строении человеческого тела”?

1 -

003. Укажите автора, разработавшего метод исследования тела человека на распилах замороженных трупов.

1 -

004. Укажите автора одного из методов изучения нервной системы, которому принадлежит приоритет в исследовании вегетативной нервной системы.

1 -

005. Укажите автора труда “Хирургическая анатомия грудного протока и главных лимфатических коллекторов и узлов тубовища”.

1 - Б

## Учение о костях (остеология)

006. Какие части имеются у позвонков?

1 -

007. Какие составные части имеются у I шейного позвонка?

1 -

008. Какие отростки имеются у позвонков?

1 -

009. Какие функции выполняет скелет?

1 -  2 -

010. Какие анатомические образования характерны для шейных позвонков?

1 -

4 -

011. Укажите анатомические образования, имеющиеся на груди.

1 -

3 -

012. Какие части выделяют у каждого ребра?

1 -

013. Укажите, где расположена реберная борозда.

1 -

3 -

014. Какие кости образуют пояс верхней конечности?

1 -

015. Какие ямки имеются у лопатки?

1 -

016. Какие кости верхней конечности имеют суставную окружность?

1 -

017. Какие анатомические образования находятся на подвздошной кости?

1 -

3 -

018. Какие анатомические образования находятся на тазовой кости?

1 -

3 -

019. Какой кости принадлежит медиальная лодыжка?

1 -

020. В какой области происходит сращение лобковой, подвздошной и седалищной костей?

1 -

3 -

021. По каким анатомическим образованиям проходит пограничная линия таза?

1 -

4 -

022. В каком стандартном положении рассматривают тело человека при описании взаимоотношений анатомических элементов?

1 -

2 -

3 )    )

4 )    )

023. Какие кости образуют пояс нижних конечностей?

1 -

024. Какие кости имеют шиловидный отросток?

1 -     3-

025. Какие части выделяют у крестца?

1 -

026. Укажите кости, содержащие красный костный мозг

1 -

3 -

### **Учение о соединении костей (синдесмология)**

027. Укажите, какие типы соединений костей относятся к непрерывным.

1 -

3 -

028. Укажите виды фиброзных соединений.

1 -

029. Какие типы соединений относятся к хрящевым?

1 -

2 -

3 -   4 -

030. Какие анатомические структуры характеризуют сустав?

1 -

3 -

031. Укажите виды суставов (по форме), относящиеся к одноосным.

1 -

3 -

032. Укажите виды суставов (по форме), относящиеся к двуосным.

1 -

3 -

033. Укажите виды суставов (по форме), относящиеся к многоосным.

1 -

3 -

034. Какие возможны движения позвоночного столба возможны?

1 -

3 -

035. Укажите место физиологического лордоза позвоночного столба.

1 -

3 -

036. Укажите место физиологического кифоза позвоночного столба.

1 -

3 -

037. Укажите движения, возможные в грудинно-ключичном суставе.

1 -

2 -

3 -

4 -

038. Укажите, к каким суставам (по строению) относится плечевой сустав.

1 -

3 -

039. Укажите движения, возможные в плечевом суставе?

1 -

3 -

040. К каким суставам (по форме) относится тазобедренный сустав?

1 -

3 -

041. Укажите внутрисуставные связки тазобедренного сустава.

1 -  -

3 -

042. Укажите внутрисуставные образования коленного сустава.

1 -

3 -

043. Укажите форму голеностопного сустава.

1 -

3 -

044. Какие кости участвуют в образовании голеностопного сустава?

1 -

3 -

### Учение о черепе (краниология)

045. Укажите кости, участвующие в образовании мозгового отдела черепа.

1 -

046. Какие части различают у лобной кости?

1 -

047. Укажите кости черепа, содержащие воздухоносные полости.

1 -

048. Какие анатомические образования различают у теменной кости?

1 -

049. Какие части выделяют у височной кости?

1 -

050. Какие отростки имеет височная кость?

1 -

051. Укажите родничок черепа, который зарастает на втором году жизни.

1 -

3 -

052. Какие отростки имеет верхняя челюсть?

1 -

053. В образовании стенок каких полостей черепа принимает участие лобная кость?

1 -

3 -  -

054. Какие анатомические образования находятся на нижней челюсти?

1 -

3 -

055. Какая носовая раковина является самостоятельной костью?

1 -

3 -

056. Какие части различают у клиновидной кости?

1 -

057. Какие кости образуют медиальную стенку глазницы?





3 -

099. С чем соприкасается передняя поверхность желудка?

1 -

3 -

100. Укажите основные формы желудка.

1 -

101. Какие отделы выделяют у тонкой кишки?

1 -

3 -

102. Укажите брыжеечные части тонкой кишки.

1 -

3 -

103. Какие отделы кишечника имеют лимфоидные бляшки (Пейеровы)?

1 -

3 -

104. Какие анатомические структуры находятся в слизистой оболочке тонкой кишки?

1 -

2 -

3 -

105. Назовите части двенадцатиперстной кишки.

1 -

3 -

106. В какой части двенадцатиперстной кишки располагается большой сосочек?

1 -

3 -

107. Какие протоки открываются на большом сосочке двенадцатиперстной кишки?

1 -

108. Какие структуры характерны для толстой кишки?

1 -

3 -

109. Какие части толстой кишки имеют брыжейку?

1 -  . 2 -

3 -

110. Какие части выделяют в прямой кишке?

1 -

111. Укажите отделы кишечника, которые занимают интраперитонеальное положение.

1 -

4 -

112. Укажите отделы кишечника, которые занимают мезоперитонеальное положение.

1 -

3 -

113. Назовите части желчного пузыря.

1 -

114. Какие части выделяют у поджелудочной железы?

1 -

115. Какие поверхности имеет поджелудочная железа?

1 -

3 -

116. Укажите поверхности печени.

1 -

3 -

117. Укажите связки печени.

1 -

3 -

118. Укажите образования на висцеральной поверхности печени.

1 -

3 -

119. Назовите вдавления на висцеральной поверхности печени.

1 -

120. Какие органы (из перечисленных) занимают экстраперитонеальное положение?

1 -

121. Какие органы занимают интраперитонеальное положение?

1 -

3 -

### Мочеполовая система

122. Какие мышцы образуют почечное ложе?

1 -

3 -

123. Какие анатомические образования фиксируют почку?

1 -

3 -

124. Что прилежит к задней поверхности почки?

1 -

3 -

125. Укажите оболочки почки.

1 -

126. Какие анатомические образования входят в состав долики почки?

1 -

3 -

127. Чем образован нефрон?

1 -

3 -

128. Какие сосуды образуют чудесную сеть почки?

1 -

3 -

129. Назовите части мочеточника.

1 -

130. Укажите анатомические образования в мозговом веществе почки.

1 -

3 -

131. Что входит в состав почечной ножки?

1 -

132. Назовите сужения мочеточника.

1 -

3 -

133. К каким органам прилежит задняя поверхность мочевого пузыря у женщин?

1 -

134. Какие стороны наполненного мочевого пузыря покрыты брюшиной?

1 -

135. Укажите железы, являющиеся одновременно железами внутренней и внешней секреции у мужчин.

1 -

3 -

136. Назовите доли предстательной железы.

1 -       4 -

137. Из каких анатомических образований состоит половой член?

1 -

3 -

138. Какие части имеет мужской мочеиспускательный канал?

1 -

3 -

139. Назовите части матки.

1 -

140. Что расположено впереди матки?

1 -      4 -

141. Назовите слои стенки матки.

1 -

142. Какие части есть у маточной трубы?

1 -

143. Что расположено позади влагалища?

1 -

3 -

### Дыхательная система

144. Укажите, какие части дыхательной системы входят в состав верхних дыхательных путей.

1 -

145. Какие из перечисленных функций выполняют дыхательные пути?

1 -

146. Укажите, какие анатомические образования (из перечисленных) входят в состав нижних дыхательных путей.

1 -

147. Укажите железы преддверия носа.

1 -

3 -

148. Укажите железы слизистой оболочки дыхательной области полости носа.

1 -

3 -

149. Какие из перечисленных полостей сообщаются с нижним носовым ходом?

1 -

3 -

150. Какие из перечисленных полостей сообщаются со средним носовым ходом?

1 -

3 -

151. Какие из перечисленных полостей сообщаются с верхним носовым ходом?

1 -

3 -

152. Какие отделы слизистой оболочки носа относятся к обонятельной области?

1 -

4 -

153. Укажите костные образования, ограничивающие хоаны.

1 -

2 -

4 -

154. Какие функции выполняет гортань?

1 -



155. Какие анатомические образования ограничивают вход в гортань?

1 -   -

3 -

156. С какими анатомическими образованиями соприкасается гортань сзади?

1 -

4 -

157. Какие кости лицевого черепа участвуют в образовании грушевидной апертуры?

1 -

158. Укажите анатомические образования, ограничивающие желудочек гортани.

1 -

3 - -

159. Укажите непарные хрящи гортани.

1 -

3 -

160. В какую сторону обращена дуга перстневидного хряща?

1 -

161. Укажите эпителий, выстилающий слизистую оболочки трахеи.

1 -

3 -

162. Укажите носовые пазухи, имеющиеся у новорожденного ребенка.

1 -

3 -

163. Укажите уровень расположения киля трахеи.

1 - S    S

3 - S



3 -

192. Укажите части, выделяемые у сердца.

1 -

193. Укажите направление, которое соответствует ориентации продольной оси сердца.

1 -

194. Укажите слои стенок сердца.

1 -

195. Укажите форму правого желудочка сердца.

1 -

3 -

196. Укажите слои миокарда, общие для обоих желудочков сердца.

1 -

2 -

3 -

4 -

197. Укажите название клапана, закрывающего правое предсердно-желудочковое отверстие.

1 -  -

3 -

198. Укажите положение, которое занимает сердце у людей мезоморфного типа телосложения.

1 -   %

3 -  %

199. Укажите место начала венечных артерий сердца.

1 -

200. Укажите ветви дуги аорты.

1 -

3 -

201. Укажите ветви грудной части аорты.

1 -

3 -

202. Укажите висцеральные ветви грудной части аорты.

1 -

3 -

203. Укажите части нисходящей аорты.

1 -

204. Укажите позвонок, на уровне которого располагается бифуркация аорты.

1 -

3 -

205. Укажите ветви брюшной части аорты.

1 -

3 -

206. Укажите непарные висцеральные ветви брюшной части аорты.

1 -

3 -

207. Укажите, на уровне какого позвонка берет начало нижняя полая вена.

1 -

3 -  -   -

208. Укажите анатомические образования, которые располагаются позади нижней полой вены.

1 -

3 -

209. Укажите органы, от которых венозная кровь оттекает в воротную вену.

1 -

210. Укажите сосуд, в который впадают печеночные вены.

1 -

3 -

211. Укажите вены, образующие порто-кава-кавальный анастомоз на передней брюшной стенке.

1 -

3 -

212. Укажите изменения строения вен с возрастом.

1 -

3 -

**Учение о лимфатической, иммунной и эндокринной системе (лимфология, иммуноморфология, эндокринология)**

213. Укажите, какие анатомические образования включает лимфатическая система.

1 -

3 -

214. Укажите место впадения лимфатических протоков в кровеносное русло.

1 -

3 -

215. Укажите функции, которые выполняют лимфатические узлы.

1 -

3 -

216. Укажите лимфатические узлы, относящиеся к париетальным лимфатическим узлам.

1 -

2 -

3 -

4 -

217. Укажите лимфатические узлы, относящиеся к висцеральным лимфатическим узлам.

1 -

2 -

3 -

218. Укажите отверстия в диафрагме, через которые грудной лимфатический проток проникает в грудную полость.

1 -

3 -

219. Укажите месторасположение грудного лимфатического протока в грудной полости.

1 -

3 -

4 -

220. Укажите группы эндокринных желёз, выделенных в зависимости от происхождения.

1 -

3 -

221. Укажите эндокринные железы бранхиогенной группы.

1 -

3 -

222. Укажите железы мезодермального происхождения.

1 -

-

223. Укажите железы энтодермального происхождения.

1 -

3 -

224. Укажите железы нейродермального происхождения.

1 -

3 -

225. Укажите составные части щитовидной железы.

1 -

3 -

226. Укажите зоны надпочечника, клетки которых вырабатывают гормоны, получившие название глюкокортикоидов.

1 -

227. Назовите анатомические структуры, которые входят в состав передней доли гипофиза.

1 -

228. Укажите периферические органы иммунной системы.

1 -

229. Укажите место локализации красного костного мозга у взрослого человека.

1 -

2 -

3 -

230. Укажите части лимфоузла.

1 -

3 -

231. Укажите иммунные структуры селезёнки.

1 -

%

232. Укажите части тимуса, в которых располагаются тимические тельца (тельца Гассала).

1 -

3 -

233. Укажите структуры иммунной системы, содержащие преимущественно Т-лимфоциты.

1 -

2 -

3 -

### **Учение о нервной системе (неврология)**

234. Какие утолщения выделяют в спинном мозге?

1 -

3 -

235. Укажите количество сегментов в шейном отделе спинного мозга.

1 -

3 -

236. На уровне какого позвонка располагается мозговой конус?

1 -

3 -    S

237. Укажите сегменты спинного мозга, в которых имеются боковые столбы.

1 -

3 -

240. Укажите отделы мозга, входящие в состав ствола головного мозга.

1 -

241. Укажите отделы головного мозга.

1 -

4 -

242. Укажите отдел головного мозга, к которому относятся ножки мозга.

1 -

243. Укажите части головного мозга, относящиеся к конечному мозгу.

1 -

244. Какие части входят в состав конечного мозга?

1 -

3 -

245. Укажите структуры, которые соединяют полушария большого мозга.

1 -

3 -

246. Укажите борозды, находящиеся на дорсолатеральной поверхности полушария большого мозга.

1 -

3 -

247. Укажите извилины, находящиеся на медиальной и нижней поверхности полушария большого мозга.

1 -

3 -

248. Укажите извилины, входящие в состав лобной доли полушарий головного мозга.

1 -

249. Укажите извилины, входящие в состав теменной доли полушарий головного мозга.

1 -

4 -

250. Укажите области коры большого мозга, где располагается ядро двигательного анализатора (двигательный центр).

1 -

3 -

251. Укажите извилины, входящие в состав теменной доли.

1 -

4 -

252. Укажите, между какими долями головного мозга располагается латеральная борозда.

1 -

253. Укажите борозды, ограничивающие клин на медиальной поверхности полушария большого мозга.

1 -

3 -

254. Укажите анатомические образования, входящие в состав сводчатой извилины.

1 -

3 -

255. Укажите извилины, входящие в состав височной доли полушария большого мозга.

1 -

3 -

256. Укажите анатомические образования, ограничивающие внутреннюю капсулу мозга.

1 -    . 3 -

257. Укажите анатомические образования, относящиеся к базальным ядрам полушария большого мозга.

1 -

258. Укажите структуры, которые входят в центральный отдел обонятельного мозга.

1 -

3 -

259. Укажите части мозолистого тела.

1 -

260. Укажите анатомические образования, которые относятся к промежуточному мозгу.

1 -

261. Укажите анатомические образования, входящие в состав эпиталамуса.

1 -

262. Укажите анатомические образования, относящиеся к гипоталамусу.

1 -

4 -

263. Укажите части головного мозга, участвующие в образовании стенок третьего желудочка.

1 -

264. Укажите анатомические структуры, относящиеся к лимбической системе.

1 -

3 -

265. Укажите анатомические образования, входящие в состав среднего мозга.

1 -

3 -

266. Укажите, какие подкорковые центры располагаются в ядрах верхних бугорков четверохолмия.

1 -

267. Укажите анатомические образования, которые являются подкорковыми центрами слуха.

1 -

268. Укажите анатомические образования, относящиеся к перешейку ромбовидного мозга.

1 -

3 -

269. Укажите, какие нервные волокна образуют ассоциативные пути.

1 -

2 -

3 -

4 -

270. Укажите ядра мозжечка.

1 -

3 -

271. Укажите отделы головного мозга, которые соединяют средние ножки мозжечка.

1 -

272. Укажите отделы головного мозга, которые соединяют нижние ножки мозжечка.

1 -

273. Укажите анатомические образования, составляющие крышу IV желудочка.

1 -

3 -

274. Укажите анатомические образования, в которых проходят комиссуральные проводящие пути.

1 -

3 -

275. Какие части мозга соединяют ассоциативные нервные волокна?

1 -





288. Укажите, чем образованы нервы.

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

289. Укажите мышцы, которые иннервируют передние ветви грудных спинномозговых нервов.

- 1 -
- 3 -

290. Укажите нервы, являющиеся ветвями поясничного сплетения.

- 1 -
- 3 -

291. Укажите нервы, являющиеся ветвями крестцового сплетения.

- 1 -
- 3 -

292. Укажите нервы, являющиеся короткими ветвями крестцового сплетения.

- 1 -
- 3 -

293. Укажите анатомические структуры, которые относятся к периферическому отделу вегетативной нервной системы.

- 1 -
- 3 -

294. Укажите органы, к которым подходят вегетативные волокна от блуждающего нерва.

- 1 -

295. Какие нервы принимают участие в иннервации желудка?

- 1 -
- 3 -

### **Учение об органах чувств (эстеziология)**

296. Какие анатомические структуры, воспринимают внешние раздражения?

- 1 -

297. Какие анатомические образования входят в состав глаза?

- 1 -
- 3 -

298. Какие оболочки входят в состав глазного яблока?

- 1 -
- 3 -

299. Укажите анатомические образования, которые входят в состав сосудистой оболочки глазного яблока.

- 1 -

300. Какие отделы имеет сетчатка?

- 1 -
- 3 -

301. В каких структурах глазного яблока располагается пигмент?

- 1 -

302. Какие мышцы располагаются в составе радужки?

- 1 -
- )

303. Что является границами передней камеры глазного яблока?

- 1 -

304. Какие образования ограничивают заднюю камеру глазного яблока?

- 1 -

305. Какие структуры относятся к внутреннему ядру глазного яблока?



## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Список основной литературы:

1. <https://urait.ru/book/anatomiya-cheloveka>
2. / - 2- )
3. <https://urait.ru/book/anatomiya-471364>
4. 0 - ,  
005% ) Б - ) / - .  
<https://urait.ru/book/anatomiya-centralnoy-nervnoy-sistemy-469712>

### Список дополнительной литературы

1. [ ] / - . 1
2. ) - 4
3. ) 0- )
4. ) 646
5. ) Б --0
6. Б Б Б Б 65.
7. Б 1979.
8. Б ) 2- ) . 645-1981, I-III
9. ) 646
10. : Parramon  
Editorial Team; . Antonio Munoz Tenllado; . ; .  
- [3- - 7? Б)X662 -. - 0
11. ) - 7 / . . 2004 - 53/ )
12. ) Б 4- ) - 7 - Б 8 )  
) 664 - 153 ) ... ) 614 -I SBN 5-86290-317 2:600.00
13. ) -3- ) 7 ab f ) -1
14. ) 7 ) - 7 ab f -

% 0-1  
 2006.-  
 )  
 0/1--%2-.-/  
 % 051

**Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

1. <http://fatpoint.ru>
  2. [http://www.medio.ru/mediobiol/0004\\_eab\\_1.htm](http://www.medio.ru/mediobiol/0004_eab_1.htm)
  3. [www.gnphu.ru](http://www.gnphu.ru)
- Б %

**8. Перечень информационных технологий**

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
 66975477 03.06.2016 ( )  
 )  
 )  
 )

**9. Материально-техническая база**

- 8
- BenQ % (43)
- 8
- -1;
- -9;
- 8
- 8
- 8
- 8
- 8
- 21

