

2021

**Рабочая программа дисциплины  
Б1.О.24 Анатомия и морфология человека**

**: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя  
профилями подготовки)**

3

5,6

216

2021

### 1. Место дисциплины в структуре ОП

44.03.05 Педагогическое

образование (с двумя профилями подготовки)

. Лз Б · д б б б з Б б · д

<b>ПК-5.</b>	<b>Знать:</b>  <b>Уметь:</b>    <b>Владеть:</b>
--------------	---

### 3. Содержание дисциплины

-

-

-

#### 4. Тематический план

			1				
1.		2	2	-	-	-	-
2.	-	14	2	-	-	6	6
3.	-	23	2	-	-	10	11
4.	-	16	4	-	-	6	6
5.		6	2	-	-	2	2
6.		10	2	-	-	4	4
7.	<b>Экзамен</b>	10 27	2	-	-	4	4 27
		108	16	-	-	32	60
8.	-	14	2	-	-	2	10
9.		18	2	-	-	2	14
10.		16	2	-	-	2	12

11.		23	4			4	15
12.		16	2	-	-	2	12
13.		21	2	-	-	2	17
		108	14	-	-	14	80
		216	44	-	-	46	126

**5. Виды образовательной деятельности**

**Занятия лекционного типа**

**5 семестр**

VIII XIX

-

-

-

-

-

-

-

-

-

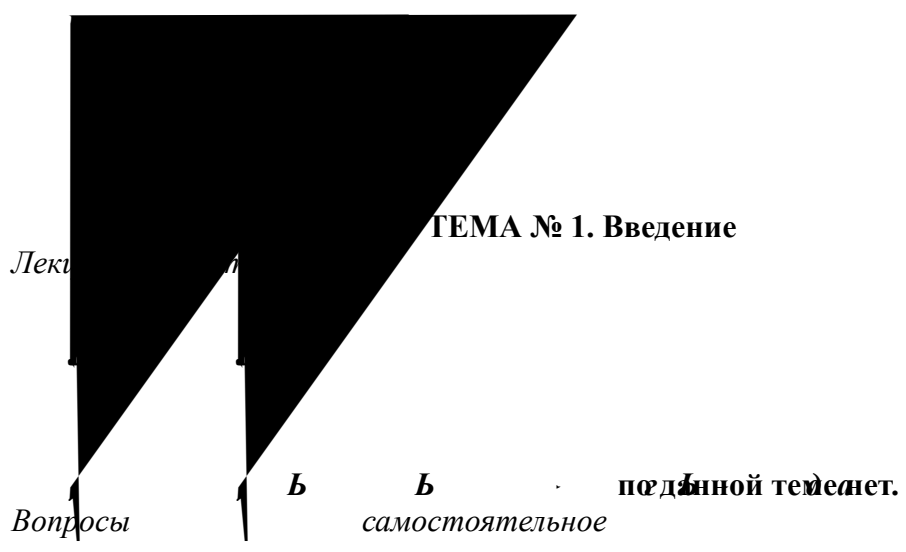
-

-

6 семестр



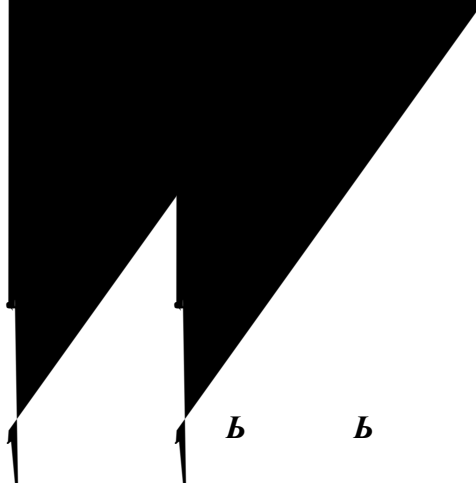
*Б Б б з Б д*  
ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ



- Письменные задания* *самостоятельной*
- 1.
  - 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
  - 5.

**ТЕМА №2. Опорно-двигательный аппарат**

*Лекционный материал*



Б Б · б г Б · д -( .(

*Вопросы*

*самостоятельное*

*Письменные задания*

*самостоятельной*

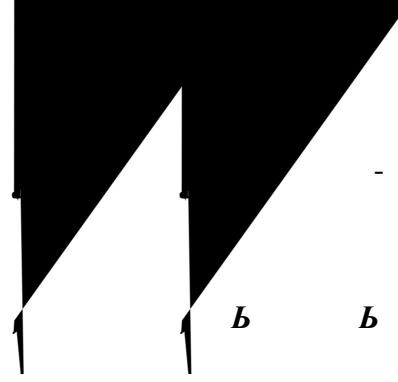



**ТЕМА №3. Учение о мышцах (миология)**

*Лекционный материал*

*Вопросы*

*самостоятельное*

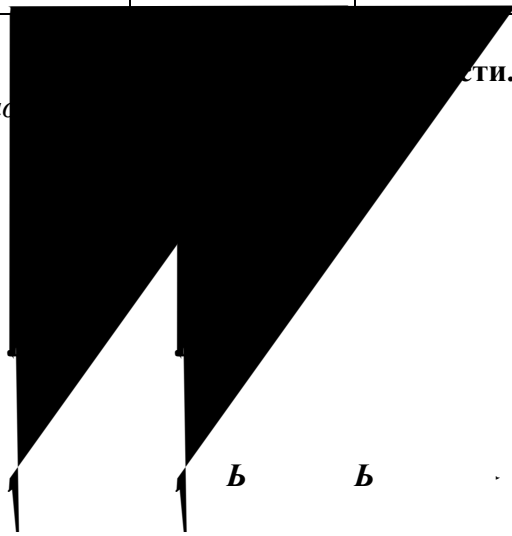


Б Б · б з Б · д 0( 1( 2( 3( 4

*Письменные задания самостоятельной*


*Лекции*

сти. Органы пищеварения.

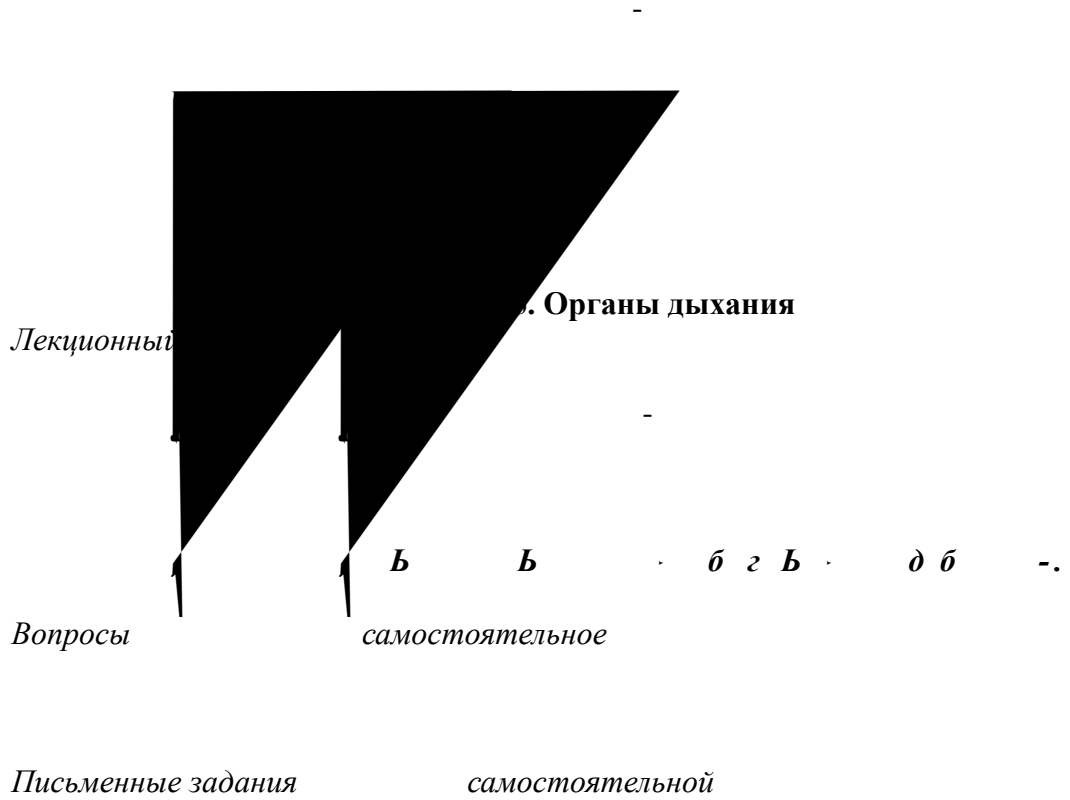


Б Б · б з Б · д 5( -, ( --

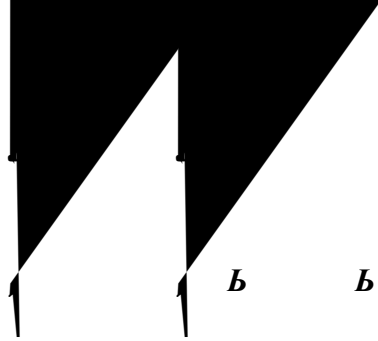
*Письменные задания самостоятельной*


--	--	--




**ТЕМА № 6. Выделительная система. Половая система**  
*Лекционный материал*



Б Б · б г Б · д б - ( -0( -1( -2

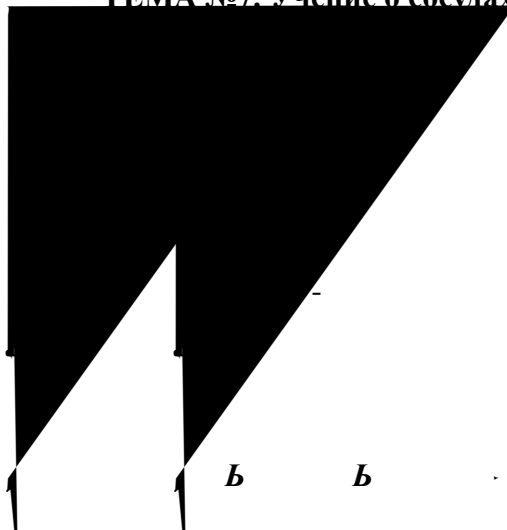
*Вопросы* самостоятельное

*Письменные задания* самостоятельной

*Вопросы* самостоятельное

*Письменные задания* самостоятельной

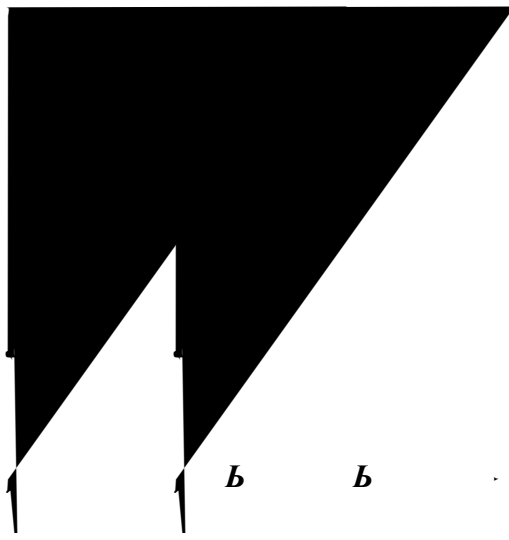

**ТЕМА №7. Учение о сосудах – ангиология**



Б Б · б г Б · д - 3

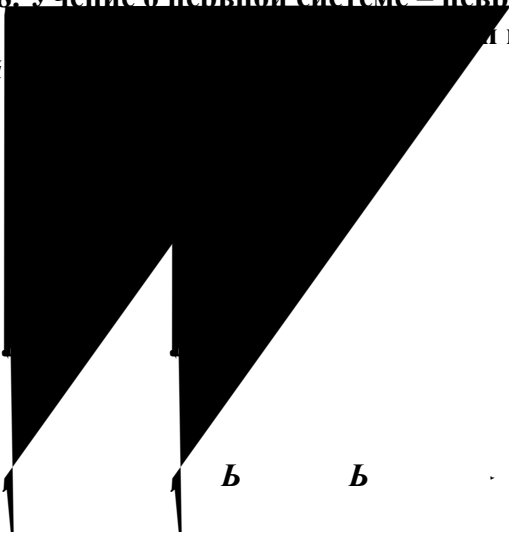
*Вопросы* самостоятельное

*Письменные задания* самостоятельной



*Б Б · б з Б · д б -4*

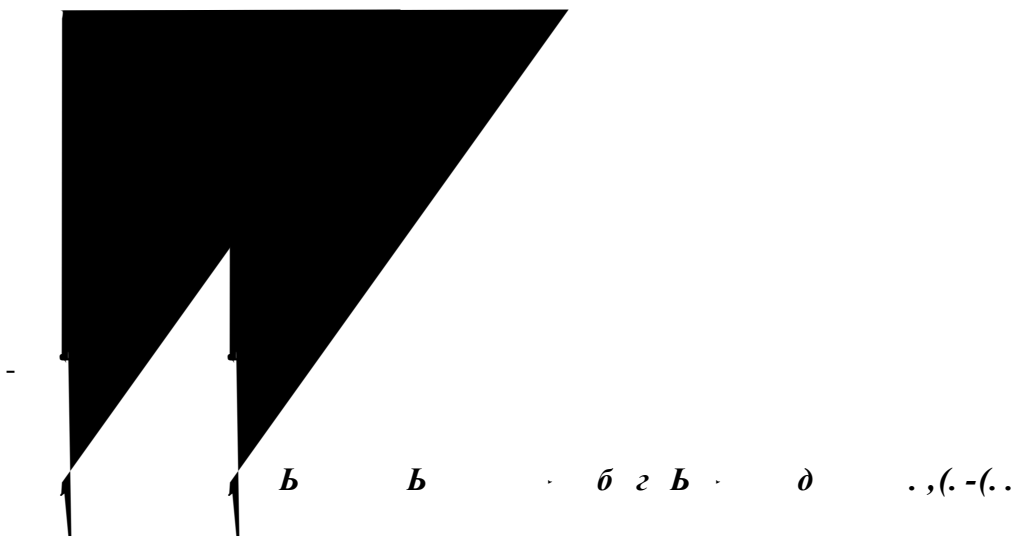
**ТЕМА №8. Учение о нервной системе – неврология. Центральная нервная система и мозг**  
*Лекционный*



*Б Б · б з Б · д б -5*

*Вопросы*

*самостоятельное*



*Письменные задания*

*самостоятельной*

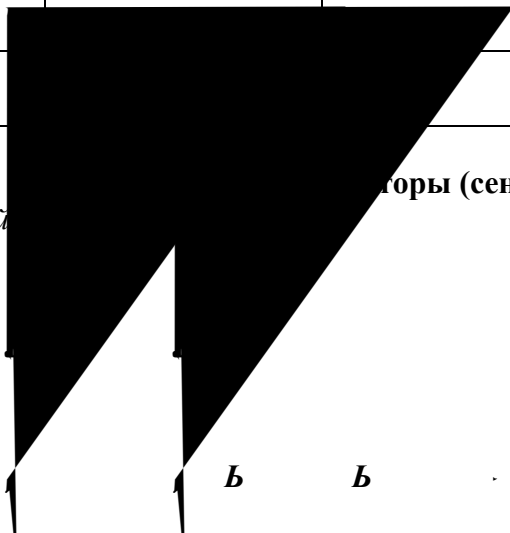
	I	II		III	
<p>_____</p> <p>_____</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>-</p>					

-						
---	--	--	--	--	--	--

(I-XII						


Лекционный материал (сенсорная система)

-



**Б Б . б г Б . д .**


**Самостоятельная работа**

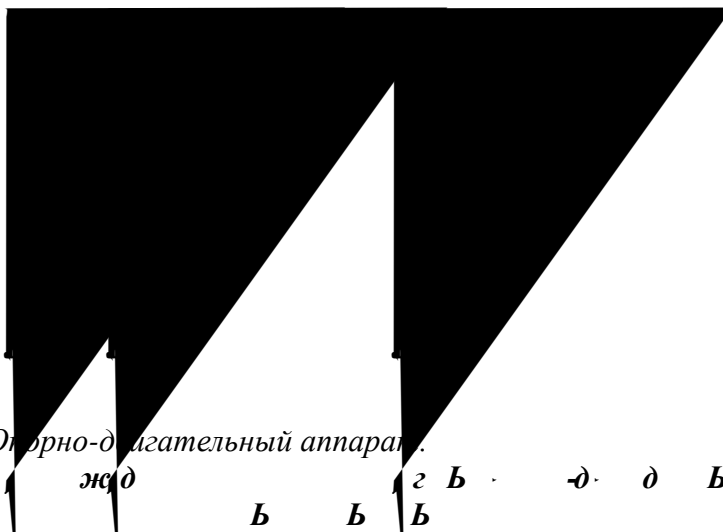
Вопросы для самостоятельного изучения:

Тема: Введение

2.

6.

Тема: Оборно-двигательный аппарат.



ж д

ь ь ь

д д ь бб зб б а

Тема: Спланхнология

ж д

г Б .

д

б б б

з

Тема: Сосудистая система периферического отдела нервной системы

ж д

г Б .

д

б б б

б д б д б

жд а

б з . б

. а д

Тема: Центральная нервная система и анализаторы

ж д

г Б .

д

б б б

д

*Задачи по анатомии и морфологии человека (5 – 6 семестр)*

-

-



*Письменные задания к отчету по самостоятельной работе:*

-



--	--	--	--	--


1. -

	I	II		III	

Тестовые задания (5 – 6 семестр)

### 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 туловища”.

1 - - - -

### 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 - - - -

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 - -

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 - - . 3 - -
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?
- 1 - - - -
058. Какие кости образуют нижнюю стенку глазницы?
- 1 - - - -
059. Какие кости образуют латеральную стенку глазницы?
- 1 - - - -
060. Какие кости участвуют в образовании передней черепной ямки?
- 1 - - - -
061. Какие кости участвуют в образовании средней черепной ямки?
- 1 - - - -
062. Какие кости участвуют в образовании задней черепной ямки?
- 1 - - - -
063. Какие кости участвуют в образовании костной перегородки носа?
- 1 - - - -
064. Какие кости участвуют в образовании нижней стенки полости носа?
- 1 - - - -
065. На каких костях находятся глазничные поверхности?
- 1 - - - -
066. На каких костях имеются борозды синусов твердой мозговой оболочки?
- 1 - - - -

#### **Учение о мышцах (миология)**

067. Перечислите составные части поперечно-полосатых мышц.
- 1 - - - -
068. Какие по форме и строению скелетные мышцы выделяют?
- 1 - -
- 3 - -
069. Какие функции выполняет широчайшая мышца спины?

- 1 - -  
 3 - -
070. Какие имеются части диафрагмы?  
 1 - - - -
071. Укажите верхнюю границу живота.  
 1 - -  
 3 - -
072. Какие функции выполняет диафрагма?  
 1 - -  
 3 - -
073. Какие области выделяют на шее?  
 1 32 - - - -
074. Укажите особенности строения и топографии, которые присущи мимическим мышцам.  
 1 - -  
 - -
075. Какие функции свойственны жевательным мышцам?  
 1 - - -  
 4 - -
076. Укажите мышцы передней группы плеча.  
 1 - 2 -  
 3 - - -
077. Где начинается двуглавая мышца плеча?  
 1 - -  
 3 - -
078. На каких костях начинается трехглавая мышца плеча?  
 1 - -  
 3 - -
079. Укажите мышцы передней группы бедра.  
 1 - - -  
 4 - -
080. Укажите мышцы задней группы бедра.  
 1 - -  
 3 - -

### Учение о внутренностях (спланхнология).

#### Пищеварительная система

081. Укажите, что ограничивает преддверие рта.  
 1 - - - -
082. Укажите, что образует стенки ротовой полости.  
 1 - - - -
083. Укажите, что ограничивает зев.  
 1 - - - -
084. Укажите части зуба.  
 1 - - - -
085. В како ч

- 3 - -
087. Какие части выделяют у языка?
- 1 - - -
088. Какие сосочки расположены только на боковых поверхностях языка?
- 1 - -
- 3 - -
089. Где расположена язычная миндалина?
- 1 - -
- 3 - -
090. Какие отверстия открываются в носоглотку?
- 1 - - - -
091. Укажите части пищевода.
- 1 - - -
092. Что прилежит к пищеводу спереди?
- 1 - - - -
093. Укажите анатомические сужения пищевода.
- 1 - - - -
094. Укажите части желудка.
- 1 - - - -
095. Укажите оболочки желудка.
- 1 - -
- 3 - -
096. Какие крупные складки находятся в области малой кривизны желудка?
- 1 - -
- 3 - -
097. Какие складки находятся в области дна и тела желудка?
- 1 - -
- 3 - -
098. Где располагается кольцевидная складка в желудке?
- 1 - -
- 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 - -
- 3 - -
108. Какие структуры характерны для толстой кишки?
- 1 - -
- 3 - -
109. Какие части толстой кишки имеют брыжейку?
- 1 - -
- 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 - 2 - - -
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 - 2 - - -
126. Какие анатомические образования входят в состав доли почки?
- 1 - -  
3 - -
127. Чем образован нефрон?
- 1 - -  
3 - -
128. Какие сосуды образуют чудесную сеть почки?
- 1 - -  
3 - 4 -
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 - - - 4 -
135. Укажите железы, являющиеся одновременно железами внутренней и внешней секреции у мужчин.
- 1 - -  
3 - -
136. Назовите доли предстательной железы.
- 1 - - - -
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 - - - -
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 - . 4 -

160. В какую сторону обращена дуга перстневидного хряща?

1 - - -

161. Укажите эпителий, выстилающий слизистую оболочки трахеи.

1 - -

3 - 4 -

162. Укажите носовые пазухи, имеющиеся у новорожденного ребенка.

1 - -

3 - -

163. Укажите уровень расположения кила трахеи.

1 - -

3 - -

164. Укажите анатомическое образование, на уровне которого находится бифуркация трахеи у взрослого человека.

1 - -

3 - -

165. Укажите анатомические образования, находящиеся впереди трахеи.

1 - -

3 - - -

166. Укажите анатомические образования, находящиеся позади трахеи.

1 - - - -

167. Укажите анатомические образования, имеющиеся в слизистой оболочке трахеи.

1 - -

3 - -

168. Укажите части трахеи.

1 - - - -

169. Какие позиции характерны для правого главного бронха по сравнению с левым?

1 - -

3 - -

170. Какие позиции характерны для правого легкого по сравнению с левым?

1 - - - -

171. Укажите место локализации сердечной вырезки на легком.

1 - -

3 - -

172. Укажите анатомические образования, которые входят в ворота легкого.

1 - -

3 - -

173. Укажите структуры бронхиального дерева, уже не имеющие в своих стенках хряща.

1 - -

3 - -

174. Укажите структуры, участвующие в образовании альвеолярного дерева (ацинус).

1 - -

3 - -

175. Укажите проекцию верхушки правого легкого на поверхность тела.

1 - - - -

- - - -

176. Укажите, при ветвлении каких структур образуются дыхательные бронхиолы.

1 - -

3 - -

177. Укажите структурные элементы легких, в которых происходит газообмен между воздухом и кровью.

1 - -

3 - -

178. Укажите анатомические образования, составляющие корень легкого.

1 - - -

179. Какие части выделяются у париетальной плевры?

1 - - -

180. Укажите, какие структуры участвуют в образовании купола плевры.

1 - -

3 - -

### **Учение о сосудистой системе (ангиология)**

181. Укажите анатомические образования, в которых отсутствуют кровеносные сосуды.

1 - -

3 - -

182. Укажите среднюю массу сердца у мужчин.

1 - - -

183. Укажите среднюю массу сердца у женщин.

1 - - -

184. Укажите элементы, принадлежащие кровеносному микроциркуляторному руслу.

1 - - -

185. Укажите стенку полости сердца, на которой видна овальная ямка.

1 - -

3 - -

186. Укажите анатомические образования, имеющиеся на внутренней поверхности правого предсердия.

1 - -

3 - -

187. Укажите части межжелудочковой перегородки сердца.

1 - -

3 - -

188. Какие отверстия имеются в стенках правого предсердия?

1 - -

3 - -

189. Какие отверстия имеются в стенках правого желудочка?

1 - -

3 -

190. Укажите отверстия, имеющиеся в стенках левого желудочка.

1 - -

3 - -

191. Укажите отверстия, имеющиеся в стенках левого предсердия.

1 - -

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 - 2 -

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 -

3 -

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 - -
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 - - 3 -

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 - 2 -

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 - - -



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 -  
2 -  
3 -  
4 -
276. Укажите проводящие пути, входящие в состав внутренней капсулы мозга.
- 1 - -  
3 - -
277. Укажите структуры мозга, секретирующие спинномозговую жидкость.
- 1 - -  
3 - -  
4 -
278. Укажите, из какой полости мозга спинномозговая жидкость оттекает в подпаутинное пространство.
- 1 - -  
3 - -
279. Укажите отверстия, соединяющие полость четвертого желудочка и подпаутинное пространство.
- 1 - -  
3 - -
280. Укажите, что находится в синусах твердой мозговой оболочки.
- 1 - - -  
4 -
281. Укажите замечания, характеризующие возрастные особенности строения головного мозга.
- 1 -  
2 -  
3 -  
4 -
282. Где расположены нейроны, аксоны которых формируют соматически-двигательный компонент периферических нервов?
- 1 - - -  
3 - -
283. Где расположены нейроны, аксоны которых формируют симпатический компонент периферической нервной системы для туловища, конечностей, частично шеи и внутренних органов?
- 1 - -  
3 - -
- 8 - L1-3.
284. Где расположены нейроны, аксоны которых формируют афферентный компонент периферической нервной системы для головы?
- 1 - -  
3 - -
285. Что иннервирует соматический отдел нервной системы?
- 1 - - -  
3 - -  
4 -

286. Где расположены нейроны, аксоны которых образуют парасимпатический компонент периферических нервов для туловища, конечностей и частично внутренних органов?

1 - 2-4. 2 - 8-L2-3.  
3 - -

287. Укажите анатомические образования, относящиеся к периферической нервной системе.

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 - 4 -

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?

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?
- 1 - - - -
306. Что относится к слезному аппарату?
- 1 - -
- 3 - -
307. Какие мышцы глазного яблока поворачивают его вниз и вбок?
- 1 - - . 3 - -
308. Какие мышцы глазного яблока поворачивают его вверх и вбок?
- 1 - -
- 3 - -
309. Какие мышцы начинаются от сухожильного кольца?
- 1 - - - -
310. Какие части входят в состав ушной раковины?
- 1 - - - -
311. Какую часть барабанной перепонки занимает ее натянутая часть?
- 1 - . 2 - - -
312. Что соединяет слуховая труба?
- 1 - -
- 3 - -
313. Укажите анатомические образования, которые находятся в барабанной полости.
- 1 - - - -
- 4 - -
314. Назовите сосочки языка, расположенные по его боковой поверхности.
- 1 - - - -
315. Назовите сосочки языка, содержащие вкусовые почки.
- 1 - - - -
316. Укажите производные кожи.
- 1 - - - -

## **6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)**

### **6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации**

6.1.1. Критерии оценивания уровня освоения знаний в ответах на вопросы к лабораторным занятиям и заданиях для самостоятельной работы.

#### **Оценивание ответов студента**

"Отлично"

"Хорошо"

"Удовлетворительно"

"Неудовлетворительно"

6.1.2. Критерии оценки тестовых заданий.

Пример тестового задания (5 семестр):

**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 - - - -

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 - -
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 - малоберцовая кость. 4 - таранная кость.

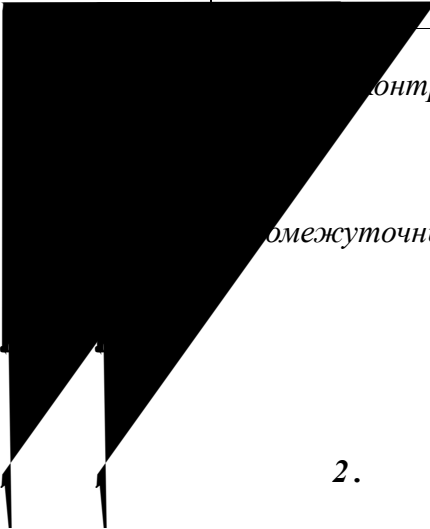
86% 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

*Баллы, полученные за тест, учитываются в процессе текущей и промежуточной оценки знаний программного материала.*

**6.1.3. Критерии оценивания решения задач**

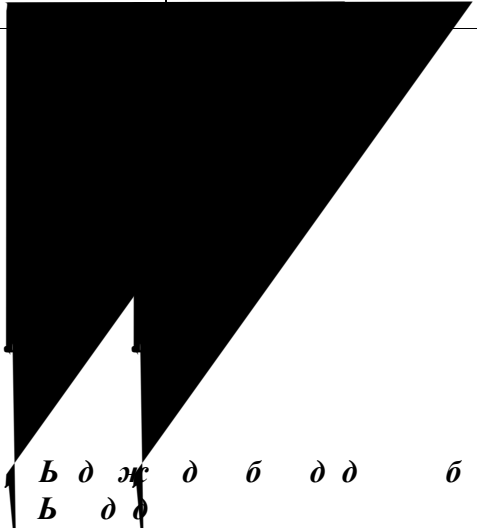
-100%	
-94%	

-79%	



контроль

промежуточный контроль



2. б . . б б Б б Б д ж д б д д б . д Б . д

**6.2.1. Экзамен (5-ый семестр)**

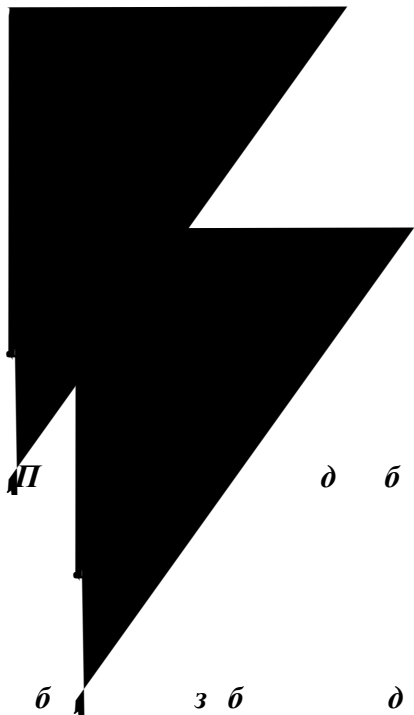
**Вопросы к экзамену по анатомии и морфологии человека**

У -



**Критерии оценивание ответа студента**

з д



П

д б з

б

з б

д б з

*Промежуточный контроль*

*Критерии оценивания:*

**«Зачтено»**

-  
-  
-

**«Не зачтено»**

-  
-  
-

**7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

<https://urait.ru/book/anatomiya-cheloveka>

(

- 2-

<https://urait.ru/book/anatomiya-471364>

<https://urait.ru/book/anatomiya-centralnoy-nervnoy-sistemy-469712>

5.

2007.

-

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети “Интернет”

<http://fatpoint.ru>.

2. <http://www.naturemed.ru/archives/4>

3. [www.gnpfu.ru](http://www.gnpfu.ru)

4. IPRbooks

## 8. Материально-техническое обеспечение

-

-

-

BenQ

-

-

-1;

-

-9;

-

-

-

-

-

-

## 9. Программное обеспечение

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

-