

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Нормальна анатомія: Судини і нерви тулуба та кінцівок

Категорія: **Нормальна та патологічна анатомія, топографічна анатомія з
оперативною хірургією**

Кількість запитань: **1299**

- 1. Оклюзія судини - це**
- 2. Стеноз судини - це**
- 3. Які ви знаєте камери серця?**
- 4. Яка функція передсердь?**
- 5. Яка функція шлуночків?**
- 6. Яку кров має ліва половина серця?**
- 7. Яку кров має права половина серця?**
- 8. Через судинну затоку проходить наступний нерв. . .**
- 9. Через паховий канал проходить наступний нерв. . .**
- 10. М'язово-шкірний нерв дає наступну кінцеву гілку. . .**
- 11. Шкіра передньої поверхні стегна іннервується. . .**
- 12. Шкіра медіальної поверхні стегна іннервується. . .**
- 13. Який нерв іннервує тильну групу м'язів стопи?**
- 14. Із заднього пучка підключичної частини плечового сплетення беруть початок. . .**
- 15. До коротких гілок крижового сплетення відносяться нерви, крім. . .**
- 16. Для крижового сплетення вірно, крім. . .**
- 17. З медіального пучка підключичної частини плечового сплетення не беруть початок. . .**

18. Крижове сплетення утворене. . .
19. Скільки м'язових шарів розрізняють в міокарді передсердя?
20. Скільки м'язових шарів розрізняють в міокарді шлуночків серця?
21. Шкіра латеральної поверхні стегна іннервується. . .
22. Де прикріпляються волокна міокарду?
23. Шкіра передньої черевної стінки, лобка і паховиної області іннервуються. . .
24. Серединний нерв іннервує. . .
25. Серединний нерв дає наступних гілок, крім
26. Через м'язову затоку проходить. . .
27. Де знаходиться вихор серця?
28. Серединний нерв не. . .
29. Медіальний підшвовий нерв. . .
30. Яка судина кровопостачає передню групу м'язів гомілки?
31. На гомілці великогомілковий нерв віддає наступні гілки. . .
32. Сідничий нерв ділиться на наступні гілки. . .
33. Сідничий нерв. . .
34. Задній шкірний нерв стегна віддає наступні гілки. . .
35. Статевий нерв іннервує. . .

36. Статевий нерв . . .
37. Верхній сідничний нерв не . . .
38. Поперечний м'яз живота і внутрішній косий м'яз живота іннервуються. . .
39. Прямий м'яз живота іннервується. . .
40. Зовнішній і внутрішній косі м'язи живота іннервуються. . .
41. Шкіра передньо-медіальної поверхні гомілки і медіальний край стопи іннервуються. . .
42. Через затульний канал проходить наступний нерв. . .
43. Через привідний канал проходить наступний нерв ...
44. М'яз, що піднімає яєчко, шкіра калитки і м'ясиста оболонка (кругла зв'язка матки, шкіра великих статевих губ у жінок) іннервуються. . .
45. Привідні м'язи стегна іннервуються. . .
46. М'язи передньої групи стегна іннервуються. . .
47. Квадратний м'яз поясниці, великий і малий поперекові м'язи іннервуються. . .
48. Підшкірний нерв не іннервує. . .
49. Підшкірний нерв не має наступних гілок . . .
50. Підшкірний нерв не . . .
51. Стегновий нерв іннервує, крім . . .

52. Стегновий нерв віддає наступні гілки, крім. . .
53. Стегновий нерв не . . .
54. Затульний нерв не. . .
55. Латеральний шкірний нерв стегна не. . .
56. Стегнова гілка статево-стегнового нерва. . .
57. Для статевої гілки статево-стегнового нерва є вірним, окрім твердження, що вона . . .
58. Статево-стегновий нерв віддає наступні гілки, крім . . .
59. Клубово-паховий нерв не іннервує. . .
60. Клубово-паховий нерв не віддає наступних гілок. . .
61. Клубово-пахвинний нерв не . . .
62. Клубово-підчеревний нерв не іннервує. . .
63. Клубовий-підчеревний нерв не . . .
64. М'язові гілки поперекового сплетення не іннервують. . .
65. Поперекове сплетення дає наступні гілки. . .
66. Поперекове сплетення розташоване. . .
67. Поперекове сплетення утворене. . .
68. Латеральна і передня шкірна гілка міжреберних нервів не іннервують. . .

69. М'язові гілки міжреберних нервів іннервують все крім...
70. Міжреберні і підреберний нерви не віддають гілок . . .
71. Кожен міжреберний нерв розташований. . .
72. Передня гілка ThXII називається. . .
73. Шкіра тильної поверхні 5, 4-го і ліктьової сторони 3-го пальців іннервується.
. .
74. Шкіра тильної поверхні 1, 2-го і променевої сторони 3-го пальців
іннервується. . .
75. Шкіра долонної поверхні 1, 2, 3-го і променевої сторони 4-го пальців
іннервується. . .
76. Шкіра долонної поверхні 5-го і ліктьової сторони 4-го пальців іннервується. .
.
77. Шкіра задньої поверхні плеча і передпліччя іннервується. . .
78. Шкіра передньо-медіальної поверхні передпліччя іннервується. . .
79. Шкіра медіальної поверхні плеча іннервується. . .
80. 3 і 4 червоподібні м'язи іннервуються. . .
81. 1 і 2- червоподібні м'язи іннервуються. . .
82. М'язи гіпотенара іннервуються. . .
83. Привідний м'яз великого пальця, і глибока головка його короткого згинача
іннервуються. . .

84. М'язи тенара, окрім привідного м'яза великого пальця і глибокої головки короткого згинача 1-го пальця, іннервуються. . .
85. Задня група м'язів передпліччя іннервується. . ,
86. Задня група м'язів плеча іннервується. . .
87. Ліктьовий згинач кисті і медіальна частина глибокого згинача пальців іннервуються. . .
88. Передні м'язи передпліччя, окрім ліктьового згинача кисті і медіальної частини глибокого згинача пальців, іннервуються. . .
89. Дзьобо-плечовий м'яз, двоголовий м'яз плеча і плечовий м'яз іннервуються. . .
90. Променевий нерв не іннервує. . .
91. Променевий нерв не дає наступних гілок. . .
92. Променевий нерв не . . .
93. Медіальний шкірний нерв передпліччя не. . .
94. Медіальний шкірний нерв плеча не. . .
95. Ліктьовий нерв не іннервує. . .
96. Ліктьовий нерв не дає наступних гілок. . .
97. Ліктьовий нерв не ...
98. М'язово-шкірний нерв не іннервує. . .
99. М'язово-шкірний нерв не. . .

100. З латерального пучка підключичної частини плечового сплетення беруть початок. . .
101. До довгих гілок плечового сплетення не відносяться. . .
102. Кінцевою гілкою пахвового нерва є. . .
103. Дельтоподібний і малий круглий м'язи іннервуються. . .
104. Великий і малий грудні м'язи іннервуються. . .
105. Найширший м'яз спини іннервується. . .
106. Підлопатковий і великий круглий м'язи іннервуються. . .
107. Надостний і підостний м'язи іннервуються. . .
108. Передній зубчатий м'яз іннервується. . .
109. М'яз, що піднімає лопатку і ромбоподібний м'яз іннервуються. . .
110. Верхній латеральний шкірний нерв плеча. . .
111. Пахвовий нерв. . .
112. Латеральний і медіальний грудні нерви не. . .
113. Грудоспинний нерв не . . .
114. Надлопатковий нерв не . . .
115. Підключичний нерв . . .
116. Для довгого грудного нерва характерно наступне, крім:

117. Дорсальний нерв лопатки не . . .

118. Від надключичної частини плечового сплетення не відходять наступні гілки. . .

119. До коротких гілок плечового сплетення не відносяться. . .

120. Довгі гілки плечового сплетення. . .

121. Короткі гілки плечового сплетення. . .

122. Пучки плечового сплетення. . .

123. Підключична частина плечового сплетення. . .

124. Надключична частина плечового сплетення. . .

125. У міждрабинчастому проміжку не залягають наступні утворення плечового сплетення. . .

126. Гілки правого діафрагмального нерва підходять. . .

127. Чутливі волокна діафрагмального нерва не іннервують. . .

128. Середні гілки сидниць. . .

129. Верхні гілки сидниць. . .

130. У хворого з порушенням серцевої діяльності при обстеженні виявлена аневризма (мішковидне розтягування стінки) верхньої порожнистої вени у місця її впадіння в праве передсердя. Здавлення якого анатомічного утворення провідної системи серця може викликати аневризма?

131. У хворого порушено кровопостачання сосочкових м'язів правого шлуночка і заднього сосочкового м'яза лівого шлуночка. Порушення кровотоку в якій артерії привело до даної ситуації?
132. Назвіть по порядку етапи розвитку серця в ембріогенезі людини.
133. Вкажіть топографію серця.
134. Якою судиною починається велике коло кровообігу?
135. Якою судиною закінчується велике коло кровообігу?
136. У якій камері серця починається велике коло кровообігу?
137. У якій камері серця закінчується велике коло кровообігу?
138. Якою судиною починається мале коло кровообігу?
139. Які відділи блукаючого нерва виділяють по його ходу?
140. Визначте грудний відділ блукаючого нерва.
141. Як проходить лівий блукаючий нерв в черевній порожнині?
142. Як проходить правий блукаючий нерв в черевній порожнині?
143. Де розташовані блукаючі нерви в грудній порожнині?
144. Якою судиною закінчується мале коло кровообігу?
145. У якій камері серця починається мале коло кровообігу?
146. У якій камері серця закінчується мале коло кровообігу?
147. Назвіть частини серця?

148. Які борозни серця розділяють поверхні правого і лівого шлуночків?
149. Яка борозна серця відокремлює передсердя від шлуночків?
150. Які поверхні розрізняють на серці?
151. До яких камер належать вушка серця?
152. Які краї розрізняють на серці?
153. Які частини розрізняють в міжшлуночковій перегородці серця?
154. Назвіть послідовно шари стінки серця (починаючи ззовні всередину).
155. Якою оболонкою серця утворюється товщина його стінок?
156. Яка камера серця має найбільш товсту стінку?
157. У яких камерах серця є сосочкові м'язи?
158. Скільки (найчастіше) є сосочкових м'язів в правому шлуночку?
159. Скільки (найчастіше) є сосочкових м'язів в лівому шлуночку?
160. У яких камерах серця є гребінчасті м'язи?
161. У якій камері серця є овальна ямка, отвір вівцевого синуса і заслінка нижньої порожнистої вени?
162. Який отвір серця забезпечений трьохстулковим клапаном?
163. Який отвір серця забезпечений двостулковим клапаном?
164. Які стулки містить правий передсердно-шлуночковий (трьохстулковий) клапан серця?

- 165. Які стулки містить лівий передсердно-шлуночковий (двостулковий,) клапан серця?**
- 166. Вкажіть знаходження півмісяцевих клапанів серця.**
- 167. Із стулками яких клапанів з'єднуються сосочкові м'язи шлуночків серця?**
- 168. Де локалізується гирло правої вінцевої артерії серця?**
- 169. Де локалізується гирло лівої вінцевої артерії серця?**
- 170. Що кровопостачає ліва вінцева артерія серця?**
- 171. У яку гілку продовжується права вінцева артерія серця?**
- 172. Що кровопостачає права вінцева артерія серця?**
- 173. Верхівку серця, міжпередсердну перегородку, задню третину міжшлуночкової перегородки**
- 174. Які з перерахованих вен серця впадають зразу ж в порожнину правого передсердя?**
- 175. Перерахуйте всі вени серця, що впадають у вінцевий синус?**
- 176. У складі яких нервів йдуть нервові волокна до серця?**
- 177. Де розташований синусно-передсердний вузол провідної системи серця?**
- 178. Де розташований передсердно-шлуночковий вузол провідної системи серця ?**
- 179. Де розташований передсердно-шлуночковий пучок провідної системи серця?**

- 180. Які гілки має ліва вінцева артерія серця?**
- 181. Назвіть послідовно (зверху вниз), чим утворені дуги лівого контура серцево-судинної тіні на рентгенограмі серця в прямій проекції?**
- 182. Назвіть послідовно (зверху вниз), чим утворені дуги правого контура серцево-судинної тіні на рентгенограмі серця в прямій проекції?**
- 183. У які судини впадає пупкова вена у плода?**
- 184. Що сполучає артеріальна (Боталова) протока у плода?**
- 185. Які органи отримують у плода артеріальну кров?**
- 186. У яких людей серце має горизонтальне положення?**
- 187. Вкажіть проекцію двостулкового клапана на передню грудну стінку.**
- 188. Назвіть три основні положення серця в середостінні, характерні для різного типу конституції грудної клітки людини.**
- 189. Вкажіть проекцію аортального клапана і клапана легеневого стовбура на передню грудну стінку.**
- 190. У якому місці грудної клітки вислуховуються тони клапана легеневого стовбура?**
- 191. У якому місці грудної клітки вислуховуються тони аортального клапана?**
- 192. У якому місці грудної клітки вислуховуються тони правого передсердно-шлуночкового (трьохстулкового) клапана?**
- 193. У якому місці грудної клітки вислуховуються тони лівого передсердно-шлуночкового (двостулкового) клапана?**

194. Вкажіть проекцію верхівки серця.
195. Вкажіть проекцію нижньої межі серця на передню грудну стінку.
196. Вкажіть проекцію верхньої межі серця на передню грудну стінку
197. Вкажіть проекцію правої межі серця на передню грудну стінку.
198. Вкажіть проекцію лівої межі серця на передню грудну стінку.
199. Яка в середньому маса серця жінки в нормі?
200. Яка в середньому маса серця чоловіка в нормі?
201. Які пазухи є в порожнині перикарду?
202. Якими пластинками утворюється порожнина осердя?
203. З яких шарів складається осердя?
204. З яких гілок формується куприкове нервово сплетення?
205. Які нерви крижового сплетення покидають порожнину тазу через підгрушовидний отвір?
206. Який нерв іннервує задню групу м'язів стегна?
207. Які нерви іннервують підошовову групу м'язів стопи?
208. Які нерви іннервують шкіру гомілки?
209. Який нерв іннервує латеральну групу м'язів гомілки?
210. Який нерв іннервує передню групу м'язів гомілки?

211. Який нерв іннервує задню групу м'язів гомілки?

212. Назвіть гілки сідничого нерва.

213. Який нерв іннервує середній і малий м'язи сідниць, а також м'яз, що натягує широку фасцію стегна?

214. Який нерв іннервує м'язи промежини?

215. Які короткі гілки крижового сплетення іннервують грушовидний, внутрішній затульний м'язи, квадратний м'яз стегна і м'яз що піднімає задній прохід?

216. Яка коротка гілка крижового сплетення іннервує великий м'яз сідниці і капсулу кульшового суглоба?

217. З яких гілок складається крижове сплетення?

218. Які глибокі вени є притоками стегнової вени?

219. Назвіть канал, в якому проходить стегнова артерія

220. Із злиття яких глибоких вен-супутниць утворюється підколінна вена?

221. Яка поверхнева вена збирає кров від латеральної сторони дорсальної поверхні стопи і задньої поверхні гомілки?

222. У яку поверхневу вену відтікає кров від дорсальної поверхні стопи і шкіри медіальної сторони гомілки?

223. Притокою якої судини є стегнова вена?

224. Яка поверхнева вена вливається в стегнову вену?

225. Яка поверхнева вена вливається в підколінну вену?

226. Через яке анатомічне утворення проходить стегнова вена?
227. Назвіть одиночні глибокі вени нижньої кінцівки.
228. Яка артерія кровопостачає латеральну групу м'язів гомілки?
229. Яка артерія кровопостачає задню групу м'язів гомілки і шкіру над ними?
230. Яка артерія кровопостачає медіальний край стопи?
231. Які судини утворюють підшовову артеріальну дугу?
232. Назвіть кінцеві гілки задньої великогомілкової артерії.
233. Яка артерія розташовується в гомілково-підколінному каналі?
234. Назвіть кінцеву гілку передньої великогомілкової артерії.
235. Які судини є кінцевими гілками підколінної артерії?
236. Гілкою якої судини є середня колінна артерія?
237. Гілки яких артерій кровопостачають капсулу колінного суглоба, утворюючи мережу колінного суглоба?
238. Яка судина є продовженням стегнової артерії?
239. Які артерії кровопостачають м'язи задньої групи стегна і шкіру над ними?
240. Назвіть артерію, яка кровопостачає м'яз, що натягує широку фасцію стегна.
241. Назвіть судину, яка кровопостачає передню групу м'язів стегна.
242. Яка артерія кровопостачає привідні м'язи стегна, і кульшовий суглоб?

243. Назвіть судину, яка є продовженням зовнішньої клубової артерії.
244. Притокою якої вени є нижня надчеревна вена?
245. Які вени утворюють кава-кавальний анастомоз на задній черевній стінці?
246. Селезінкова і півнепарна додаткова
247. Які вени утворюють порто-кавальний анастомоз в поперековій області?
248. Між якими венами утворюється порто- і кава-кавальний анастомоз в області пупка ?
249. Які вени утворюють порто-кавальний анастомоз в нижній частині прямої кишки?
250. Між якими венами утворюється порто-кавальний анастомоз в черевній частині стравоходу?
251. Назвіть притоки зовнішніх клубових вен.
252. Куди відтікає кров від маткового і вагінального венозного сплетення?
253. Загальний малогомілковий нерв іннервує м'язовими гілками.
254. Поверхневий малогомілковий нерв. . .
255. Загальний малогомілковий нерв віддає наступні гілки. . .
256. М'язові гілки латерального підшовного нерва не іннервують. . .
257. Поверхнева гілка латерального підшовного нерва іннервує. . .
258. Латеральний підшовний нерв віддає наступні гілки. . .

259. Медіальний підошовний нерв іннервує. . .
260. Литковий нерв продовжується на стопі. . .
261. Медіальний шкірний нерв литки. . .
262. Які вени вливаються в передміхурове венозне сплетення?
263. Куди відтікає кров від міхурового венозного сплетення?
264. Які вени прямої кишки вливаються у внутрішню статеву вену?
265. Які вени утворюють крижове венозне сплетення?
266. З яких вен утворюється загальна клубова вена?
267. На рівні якого хребця зливаються права і ліва загальні клубові вени?
268. Які артерії покидають порожнину тазу через підгрушовидний отвір?
269. Яка з перерахованих артерій переважно кровопостачає внутрішні жіночі статеві органи?
270. Яка з перерахованих артерій дає гілки до кульшового суглоба?
271. Яка артерія анастомозує з верхньою надчеревною артерією?
272. Перерахуйте пристінкові гілки внутрішньої клубової артерії?
273. Які з перерахованих артерій є гілками зовнішньої клубової артерії?
274. Який нерв іннервує: зовнішній Затульний м'яз, привідні м'язи, тонкий і гребінцевий м'язи, а також шкіру над ними?
275. Через який канал проходить затульний нерв?

276. Який нерв іннервує шкіру нижньої частини колінного суглоба і шкіру медіальної поверхні гомілки?
277. Гілкою якого нерва є підшкірний нерв гомілки?
278. Назвіть нерв, що іннервує оболонки яєчка і м'яз, що піднімає яєчко.
279. Який нерв іннервує м'язи медіальної групи стегна?
280. Перерахуйте м'язи, які іннервуються стеговим нервом.
281. Через який отвір виходить стеговий нерв з порожнини тазу?
282. Назвіть нерв, що іннервує м'язи передньої групи стегна.
283. Що іннервують чутливі волокна клубово-пахвинного нерва.
284. Назвіть нерв, що іннервує шкіру верхньої частини сідниці.
285. Який нерв іннервує поперечний і внутрішній косий м'язи живота?
286. Де розташовується поперекове сплетення?
287. Чим утворене поперекове сплетення?
288. Злиттям яких вен утворюється нижня порожниста вена?
289. Які вени внутрішніх органів впадають в нижню порожнисту вену?
290. Назвіть пристінкові притоки нижньої порожнистої вени.
291. На рівні яких хребців формується нижня порожниста вена?
292. У яку вену впадають печінкові вени?

293. Які вени формуються в часточці печінки?
294. Які вени формують ворітну вену?
295. Від яких органів збирає кров ворітна вена?
296. Яка артерія в процесі розвитку є продовженням аорти?
297. Назвіть кінцеві гілки черевної аорти
298. Які гілки черевної аорти відповідають сегментарним міжреберним артеріям її грудного відділу?
299. Назвіть непарну пристінкову гілку черевної аорти
300. Від якої судини бере початок верхня надниркова артерія?
301. Гілками яких судин є артерії яєчників (ячок)?
302. Назвіть, як розташовується в воротах нирки ниркова артерія по відношенню до ниркової вени?
303. На рівні якого хребця відходять від аорти ниркові артерії?
304. Назвіть парні вісцеральні гілки черевної аорти
305. Гілкою якої судини є артерія жовчного міхура?
306. Які артерії утворюють анастомоз між верхньою і нижньою брижовими артеріями?
307. Назвіть артерію, що живить низхідну ободову кишку
308. Яка непарна вісцеральна гілка черевної аорти розташовується позаду очеревини?

- 309. Гілки якої артерії проходять між листками брижі поперечної ободової кишки?**
- 310. Яка судина проходить в брижі тонкої кишки?**
- 311. Від якої судини бере початок артерія червоподібного відростка?**
- 312. Які артерії кровопостачають брижову частину тонкої кишки?**
- 313. Глибокий малогомілковий нерв віддає наступні гілки. . .**
- 314. Яка з перерахованих артерій черевного стовбура розгалужується в головці підшлункової залози і низхідної частини кишки 12-палої кишки?**
- 315. Які артерії йдуть по великій кривизні шлунку?**
- 316. Назвіть непарні вісцеральні гілки черевної частини аорти.**
- 317. Які артерії йдуть по малій кривизні шлунку?**
- 318. Які вени розташовуються в задньому середостінні?**
- 319. Які вени збирають кров із черевної частини стравоходу?**
- 320. Які вени формують плечоголовні вени?**
- 321. Які вени формують верхню порожнисту вену?**
- 322. Куди впадає півнепарна вена?**
- 323. Які вени формують додаткову півнепарну вену?**
- 324. Куди впадає непарна вена?**
- 325. Які вени формують півнепарну вену?**

326. Яка вена формує непарну вену?

327. Продовженням якої вени є підключична вена?

328. Які з перерахованих органів кровопостачаються вісцеральними гілками грудної аорти?

329. Які артерії грудної аорти кровопостачають діафрагму?

330. Назвіть паріетальну гілку черевної частина аорти.

331. Назвіть паріетальні гілки грудної частини низхідної аорти.

332. Які судини беруть початок від черевної аорти на рівні IV поперекового хребця?

333. На рівні якого хребця закінчується черевна аорта?

334. На рівні якого хребця починається черевна аорта?

335. Назвіть топографію низхідної частини грудної аорти.

336. Перерахуйте гілки дуги аорти починаючи з правої її сторони.

337. Які судини беруть початок від дуги аорти?

338. Який анатомічний утвір розміщений дорсальніше дуги аорти?

339. Перерахуйте судини висхідної частини аорти.

340. Плечоголовний стовбур розгалужується на дві гілки на рівні ...

341. Якою судиною і від якої камери серця починається велике коло кровообігу?

342. Які області іннервуються міжреберними нервами.

343. Що є міжреберними нервами?

344. Назвіть продовження пахвової вени.

345. Вкажіть топографію місця злиття двох плечових вен.

346. Яка вена утворюється при злитті плечових вен?

347. Назвіть, скільки глибоких вен супроводжують артерії верхньої кінцівки?

348. Яка з поверхневих вен передпліччя має найбільше практичне значення?

349. Які вени впадають в проміжну вену ліктя?

350. Яка вена сполучає поверхневі вени верхньої кінцівки?

351. У якому топографічному утворі на плечі проходить латеральна підшкірна вена?

352. У якому топографічному утворі на плечі проходить медіальна підшкірна вена?

353. У яку вену впадає медіальна підшкірна вена?

354. У яку вену впадає латеральна підшкірна вена?

355. Вкажіть місце формування медіальної підшкірної вени.

356. Вкажіть місце формування латеральної підшкірної вени.

357. Назвіть підшкірні вени верхньої кінцівки.

358. На які вени розділяються вени верхньої кінцівки?

359. Які артеріальні дуги є на долоні?

- 360. Які гілки глибокої артерії плеча беруть участь в кровопостачанні ліктьового суглоба?**
- 361. Які гілки ліктьової артерії утворюють анастомози в колі ліктьового суглоба?**
- 362. Квадратний м'яз підошви, короткий згинач мізинця, 3 і 4 червоподібні м'язи іннервуються. . .**
- 363. Короткий розгинач пальців стопи і короткий розгинач великого пальця стопи іннервуються . . .**
- 364. Довгий і короткий малогомілкові м'язи іннервуються. . .**
- 365. Задній великогомілковий м'яз, довгий згинач великого пальця стопи, довгий згинач пальців стопи іннервуються. . .**
- 366. Шкіра промежини іннервується. . .**
- 367. Великий м'яз сідниці іннервується . . .**
- 368. Глибокий малогомілковий нерв м'язовими гілками іннервує все, крім. . .**
- 369. Який нерв іннервує передню групу м'язів плеча?**
- 370. Проміжний тильний шкірний нерв віддає наступні гілки. . .**
- 371. Медіальний тильний шкірний нерв. . .**
- 372. Які гілки плечової артерії беруть участь в кровопостачанні ліктьового суглоба?**
- 373. Який нерв супроводжує глибоку артерію плеча в плече-м'язовому каналі?**
- 374. Через яке анатомічне утворення проходить глибока артерія плеча?**

375. Яка артерія кровопостачає шкіру і м'язи задньої поверхні плеча?
376. Яка артерія кровопостачає шкіру і м'язи передньої поверхні плеча?
377. Через який топографічний утвір проходить задня артерія, що огинає плечову кістку?
378. Яка з перерахованих судин дає гілки до молочної залози?
379. Назвіть гілки, на які ділиться підлопаткова артерія.
380. У якому топографічному утворі бере початок підлопаткова артерія від пахвової артерії?
381. Що проходить в тристоронньому отворі?
382. Які судини і нерви проходять через чотиристоронній отвір?
383. Які судини відходять від пахвової артерії в третьому відділі?
384. Які судини відходять від пахвової артерії в другому відділі?
385. Які судини відходять від пахвової артерії в першому відділі?
386. У якому місці пахвова артерія переходить в плечову артерію?
387. У якому місці підключична артерія переходить в пахвову?
388. Назвіть судини, які створюють анастомоз між системою підключичної і зовнішньої клубової артерій.
389. На які кінцеві гілки ділиться внутрішня грудна артерія?
390. Назвіть судину, яка кровопостачає глибокі м'язи шиї.

391. Які судини відходять від щито-шийного стовбура?
392. Які судини відходять від хребетної артерії?
393. Назвіть судину, що живить гортань, трахею стравохід, щитовидну залозу
394. Які судини відносяться до гілок першого відділу підключичної артерії?
395. На скільки частин ділять підключичну артерію?
396. Назвіть топографічне утворення, через яке проходить підключична артерія
397. Гілкою якої судини є права підключична артерія?
398. Від якої судини відходить ліва підключична артерія?
399. Які нерви іннервують капсулу променево-зап'ясного суглоба?
400. Які нерви іннервують капсулу ліктьовою суглоба?
401. Які нерви іннервують капсулу плечового суглоба?
402. Який нерв іннервує задню групу м'язів передпліччя?
403. Який нерв іннервує м'язи, що розгинають великий палець?
404. Які гілки плечового сплетення відходять від заднього його пучка?
405. Які довгі гілки плечового сплетення відходять від медіального його пучка?
406. Назвіть довгі гілки плечового сплетення, що відходять від латерального його пучка.
407. Які м'язи піднесення великого пальця іннервуються ліктьовим нервом?

408. Яким нервом іннервують ся м'язи піднесення мізинця?
409. Які м'язи передпліччя іннервує ліктьовий нерв?
410. Які м'язи передпліччя іннервуються серединним нервом?
411. Який нерв іннервує III-IV червоподібні м'язи і всі міжкісткові м'язи?
412. Який нерв іннервує I і II червоподібні м'язи?
413. Яким нервом іннервується шкіра піднесення великого пальця і променевої сторони долоні?
414. Який нерв іннервує шкіру піднесення мізинця?
415. Який нерв іннервує шкіру променевої сторони передпліччя?
416. Який нерв іннервує шкіру тильної поверхні I, II, половини III пальців?
417. Який нерв іннервує шкіру долонної поверхні V і половини IV пальців і тильної поверхні V, IV і половини III пальців?
418. Який нерв іннервує шкіру долонної поверхні обох сторін I, II, III і променеву сторону IV пальців?
419. Який нерв іннервує задню групу м'язів плеча?
420. Назвіть основні вісцеральні лімфатичні вузли органів грудної клітки.
421. Назвіть довгі гілки плечового сплетення.
422. Який нерв іннервує дельтовидний м'яз і шкіру над ним?
423. Які м'язи іннервує підлопатковий нерв?

- 424. Які м'язи іннервує надлопатковий нерв?**
- 425. Які м'язи іннервує задній нерв лопатки?**
- 426. Де проходить задній нерв лопатки?**
- 427. Назвіть короткі гілки плечового сплетення.**
- 428. На які нервові пучки ділиться плечове сплетення пахвовою артерією?**
- 429. Між якими м'язами плечове сплетення виходить в надключичну ямку?**
- 430. Чим утворено плечове сплетення?**
- 431. Які структури нервової системи відносяться до периферичного відділу симпатичної нервової системи?**
- 432. На які відділи підрозділяються правий і лівий симпатичні стовбури?**
- 433. Визначте локалізацію першого чутливого нейрона вегетативної рефлексорної дуги.**
- 434. Визначте локалізацію другого вставного нейрона вегетативної рефлексорної дуги**
- 435. Визначте локалізацію вегетативних ядер:**
- 436. Чим відрізняється будова вегетативної рефлексорної дуги від соматичної (анімальної)?**
- 437. Які відмінності мають нерви вегетативної нервової системи порівняно з соматичною?**
- 438. Що іннервує вегетативна нервова система?**

439. Чим представлена периферична частина парасимпатичної нервової системи в сакральному відділі?
440. Які утворення відносять до інтрамуральної парасимпатичної нервової системи?
441. Яку кількість нервових вузлів має грудний відділ симпатичного стовбура?
442. Які гілки відходять від вузлів крижового симпатичного стовбура до спинномозкових нервів нижньої кінцівки?
443. Яке сплетення утворює крижовий відділ симпатичного стовбура?
444. Яку кількість нервових вузлів має крижовий або тазовий відділ симпатичного стовбура?
445. Які вегетативні вузли утворюють черевне сплетення?
446. Які вегетативні нервові сплетення утворюються в черевній порожнині?
447. Яку кількість нервових вузлів має поперековий відділ симпатичного стовбура?
448. Які гілки відходять від грудного відділу симпатичного стовбура?
449. Які нерви відходять від грудного відділу симпатичного стовбура для іннервації органів черевної порожнини?
450. Які нервові волокна відходять від грудного відділу симпатичного стовбура?
451. Де розташовується грудний відділ симпатичного нервового стовбура?
452. Вкажіть нерви, що іннервують селезінку.
453. Як покрита селезінка очеревиною?

454. Вкажіть скелетотопію селезінки.

455. Назвіть функції селезінки.

456. Які речовини всмоктуються в лімфокапілярах?

457. Які органи не містять лімфокапілярів?

458. Які елементи відносяться до анатомо-функціональної будови лімфовузла?

459. Назвіть утворення лімфоїдної тканини, що входять в глоткове кільце (Пирогова).

460. Куди відтікає лімфа від органів правої половини грудної клітки?

461. Які особливості має лімфатична система тонкої кишки?

462. Куди відтікала лімфа від глотки і піднебінних мигдаликів?

463. Які лімфовузли збирають лімфу від зовнішньої поверхні вушної раковини, висково-нижньощелепного суглоба, привушної і слізної залоз, зовнішнього слухового проходу, барабанної перетинки?

464. У які лімфатичні вузли відтікає лімфа від носової порожнини і її додаткових пазух, твердого і м'якого піднебіння, кореня язика, середнього вуха, носоглотки і ротоглотки?

465. З яких областей тіла людини збирають лімфу лімфатичні вузли пахвової ямки?

466. Від яких областей тіла людини збирають лімфу пахвинні лімфовузли?

467. Куди впадає права лімфатична протока?

468. Вкажіть топографію грудної лімфатичної протоки

469. Як утворюється грудна лімфатична протока?
470. Як формується права лімфатична протока?
471. Вкажіть послідовність відтоку лімфи від лівої нижньої кінцівки.
472. Які групи лімфатичних вузлів виділяють в області шиї?
473. Дайте визначення лімфатичної системи.
474. Назвіть органи, де утворюються лімфоїдні елементи.
475. Перерахуйте найбільш послідовні шляхи, які проводять лімфу.
476. Назвіть основні функції лімфатичної системи.
477. Головна прямокишкова вена, через яку відбувається відтік крові у внутрішню клубову вену
478. Іннервація молочної залози забезпечується за рахунок гілок міжреберних нервів:
479. Непарна вена (*v. azygos*) і нутряні нерви (*nn. splanchnici*) проходять:
480. Кровопостачання молочної залози за рахунок артерій:
481. Кількість дольок в молочній залозі:
482. Відходження *a. appendicularis*:
483. У жінки, 40 років, на ЕКГ виявлено блокаду лівої ніжки пучка Гіса. З яких частин складається провідна система серця?
484. У хворого стеноз легеневого стовбура. З якої камери серця він починається?

485. Молочна залоза має частини:

486. Які судини входять до складу мікроциркуляторного русла:

487. У хворого інфаркт міокарда в ділянці передньої стінки лівого шлуночка. В басейні якої судини виникло порушення кровообігу?

488. При аускультатії серця виявлено систолічний шум в області другого міжребер'я зліва від грудини. Який клапан серця пошкоджений?

489. Розміщення молочної залози на передній стінці грудної клітки від:

490. Лімфовідтік від прямої кишки здійснюється в першу чергу в лімфатичні вузли:

491. В яку вену впадає верхня прямокишкова вена:

492. Кровопостачання прямої кишки забезпечується за рахунок прямокишкових артерій від:

493. Лімфовідтік з товстої кишки здійснюється до лімфатичних вузлів за ходом:

494. Венозний відтік з товстої кишки здійснюється у вени:

495. Кровопостачання лівої половини товстої кишки забезпечується за рахунок нижньої брижової артерії:

496. Кровопостачання правої половини товстої кишки забезпечується за рахунок гілок верхньої брижової артерії:

497. Кровопостачання лівої половини товстої кишки забезпечується за рахунок артерії:

- 498. Кровопостачання правої половини товстої кишки забезпечується за рахунок артерії:**
- 499. Венозний відтік від тонкого та товстого кишечника у вену;**
- 500. Кровопостачання товстої кишки (артерії):**
- 501. Кровопостачання тонкої кишки (артерії):**
- 502. Венозний відтік від підшлункової залози здійснюється у вену:**
- 503. Нижня підшлунково-дванадцятипала артерія відходить від:**
- 504. Верхня підшлунково-дванадцятипала артерія відходить від:**
- 505. Кровопостачання підшлункової залози забезпечується від гілок артерії:**
- 506. Кровопостачання жовчною міхуро забезпечується безпосередньо за рахунок печінкової артерії:**
- 507. Кровопостачання дванадцятипалої кишки здійснюється артеріями:**
- 508. Симпатична іннервація шлунка здійснюється нервами:**
- 509. Парасимпатична іннервація шлунка здійснюється нервами:**
- 510. Басейни лімфатичного відтоку шлунка:**
- 511. Лімфатичний відтік шлунка відбивається в наступні стовбури :**
- 512. Венозний відтік від шлунка здійснюється у вени:**
- 513. Венозний відтік шлунка здійснюється через вени:**
- 514. Безпосередніми гілками, що кровопостачають шлунок, є артерії:**

- 515. Кровопостачання шлунка забезпечується артеріями:**
- 516. До якої о типу відноситься а. appendicularis:**
- 517. Лімфатичні фолікули знаходяться в шарі червоподібного відростка:**
- 518. Метод оперативного втручання при пупкових грижах залежить від:**
- 519. Частіше пупкові грижі виникають у:**
- 520. Пупкові грижі бувають:**
- 521. Що відбувається під час систоли передсердь:**
- 522. Анатомічна будова пупка:**
- 523. Коли виникає І тон серця:**
- 524. Надпупкові грижі білої лінії живота необхідно диференціювати з;**
- 525. Симптоматологія грижі білої лінії живота проявляється:**
- 526. Частіше грижі білої лінії живота бувають:**
- 527. Грижі білої лінії живота частіше виникають внаслідок:**
- 528. Біла лінія передньої черевної стінки утворюється за рахунок:**
- 529. Якою судиною закінчується серцеве коло кровообігу:**
- 530. Виникненню варикозного розширення вен сприяють:**
- 531. Виникненню варикозного розширення вен сприяють:**
- 532. Що характерно для нижньої брижової артерії:**

533. У хворого при обстеженні в кардіологічному відділенні встановлене погіршення венозного відтоку від задніх стінок обох шлуночків. В якій вені виникло порушення кровотоку?

534. У кардіологічне відділення надійшла хвора з порушенням кровопостачання лівого передсердя. Зміна кровотоку якої артерії привела до даного стану.

535. У хворої жінки 52-років після травми при огляді лікар констатував зниження пульсації, блідність шкіри і зниження температури в цій області великого пальця правої руки. Ушкодження якої з артерій верхньої кінцівки найімовірніше приводить до таких наслідків?

536. Комунікантні вени на нозі сполучають:

537. Крововідтоку з вен нижньої кінцівки сприяє:

538. При аускультатії серця був визначений систолічний шум в II міжреберному проміжку по лівій пригрудинній лінії. Патологія якого клапана вислухав лікар?

539. При аускультатії серця був визначений діастолічний шум в II міжреберному проміжку по правій пригрудинній лінії. Патологія якого клапана вислухав лікар?

540. Велика захована вена нижніх кінцівок впадає у вену:

541. Мала захована вена частіше впадає у вену:

542. Початок великої захована вени нижніх кінцівок знаходиться відносно до кісточки:

543. Велика захована вена розміщена на поверхні нижньої кінцівки:

544. Мала поверхнева вена розміщена на поверхні гомілки:

- 545. Виділяються поверхневі вени нижніх кінцівок:**
- 546. Вени нижніх кінцівок поділяються на:**
- 547. Стінка вени складається з шарів:**
- 548. Судинорозширюючий ефект симпатичної нервової системи здійснюється через вплив:**
- 549. Судинний центр знаходиться у:**
- 550. Рецептори регуляторів судинного тонуусу хемо-механорецепторів знаходяться:**
- 551. Артерія тилу ступні пальпується:**
- 552. Тильна артерія ступні є продовженням артерії:**
- 553. Задня великогомілкова артерія доступна пальпації:**
- 554. Стегнова артерія виходить з-під пахвинної зв'язки у ділянці:**
- 555. Стегнова артерія доступна пальпації у:**
- 556. Яка артерія кровопостачає внутрішні структури колінного суглоба:**
- 557. Підколінна артерія продовжується у:**
- 558. Глибока артерія стегна відходить:**
- 559. Стегнова артерія з продовженням:**
- 560. До артерії еластичної о типу відносяться:**
- 561. Інтима артерії покрита клітинами:**

562. Середній шар стінки артерії має назву:

563. Внутрішній шар стінки артерії має назву:

564. Зовнішній шар стінки артерії має назву:

565. Стінка артерії складається з шарів (кількість):

566. Кожна з перерахованих вен являється притокою вінцевого синуса, за винятком:

567. Назвіть найважливіше джерело кровопостачання лівої половини ободової кишки:

568. Вкажіть найважливіше джерело кровопостачання правої половини товстої кишки:

569. Шлунок має іннервацію

570. Вкажіть артерію, яка відіграє найважливішу роль у кровопостачанні шлунка:

571. Парасимпатична іннервація шлунка здійснюється:

572. Коарктація аорти, як правило - це

573. Які артерії не беруть участь у кровопостачанні шлунка:

574. Гілкою якої артерії є a. gastroduodenalis:

575. Вкажіть найбільш правильне визначення „корони смерті”

576. При хірургічному лікуванні яких гриж слід пам'ятати за „корону смерті”:

577. Вкажіть судину, від якої починається підключична артерія справа (a. subclavia dextra):

578. При оголенні підключичної артерії (a. subclavia) в драбинчасто-хребтовому трикутнику шиї (trigonum scalenovertbrale) справа, відводячи венозний кут, необхідно пам'ятати, що в його задню стінку впадають такі судини:

579. При травмі судин передпліччя і кисті оптимальне розташування джгута;

580. Гілками підключичної артерії (a. subclavia) у її першому відділі є:

581. При виділенні підключичної артерії (a. subclavia) у міжм'язовому проміжку, пересікаючи передній драбинчастий м'яз (m. scalenus anterior), необхідно пам'ятати про:

582. Безпосередньою межею переходу підключичної артерії (a. subclavia) в пахвову (a. axillaris) є:

583. При оголенні підключичної артерії (a. subclavia) в драбинчасто-хребтовому трикутнику шиї (trigonum scalenovertbrale) зліва, відводячи венозний кут, необхідно пам'ятати, що в його задню стінку впадає:

584. Назвіть магістральну артерію верхньої кінцівки, від якої відходять глибока артерія плеча (a. profunda brachii), верхня і нижня ліктьові обхідні артерії (aa. collaterales ulnares superior et inferior):

585. Вкажіть, яка судина є безпосереднім продовженням пахвової артерії (a. axillaris):

586. Вкажіть, на які гілки ділиться плечова артерія (a. brachialis):

587. Вкажіть, які гілки відходять від плечової артерії (a. brachialis) в нижній третині плеча:

588. Плечова артерія (a. brachialis) починається:

589. Плечова артерія (a. brachialis) є безпосереднім продовженням:

590. Вкажіть розташування плечової артерії (a. brachialis) щодо серединного нерва (n. medianus) на рівні нижньої третини плеча:

591. Вкажіть розташування плечової артерії (a. brachialis) щодо серединного нерва (n. medianus) на рівні середньої третини плеча:

592. Вкажіть розташування плечової артерії (a. brachialis) щодо серединного нерва (n. medianus) на рівні верхньої третини плеча:

593. Вкажіть, чим утворений основний судинно-нервовий пучок плеча:

594. Вкажіть магістральну артерію верхньої кінцівки, від якої відходять такі гілки: найвища грудна, грудоакроміальна, латеральна грудна, підлопаткова, передня і задня артерії, що огинають плечову кістку:

595. Вкажіть анатомічні орієнтири розташування пахвової артерії (a. axillaris):

596. Від нижнього краю малого грудного м'язу (m. pectoralis minor) до нижнього краю великого грудного м'язу (m. pectoralis major).

597. Від підключичного м'язу (m. subclavius) до верхнього краю малого грудного м'язу (m. pectoralis minor).

598. Вкажіть, продовженням якої судини є пахвова артерія (a. axillaris):

599. Який оперативний доступ використовується при перикардектомії:

600. Кровопостачання селезінки здійснюється:

601. На якому рівні стосовно ниркових артерій знаходиться нижня брижова артерія (a. mesenterica inferior):
602. Перелічіть одну за одною гілки дуги аорти:
603. Вкажіть оптимальний операційний доступ до грижі стравохідного отвору діафрагми:
604. Місце впадіння правої лімфатичної протоки (d. limphaticus dexter):
605. Через який отвір діафрагми проходить грудна лімфатична протока:
606. Яка з нижче перерахованих артерій в області верхньої частини передньої поверхні передпліччя може бути ушкоджена найлегше?
607. Якщо в результаті глибокого порізу нижньої ділянки передпліччя порушене згинання IV і I пальців, знижені усі види чутливості медіальної тильної і долонної поверхонь кисті і шкіри IV пальця, який нерв травмований?
608. Які з перерахованих клітин виробляються дефінітивним лімфатичним вузлом?
609. Пупкова вена найчастіше впадає у:
610. Місце виконання пункції перикарду.
611. Характерним місцем локалізації аневризми аорти є:
612. Коарктація аорти найчастіше локалізується:
613. Найбільш гемодинамічно важливі венозні судини гомілки:
614. Зовнішній шар судинної стінки - це:
615. Вкажіть правильне твердження стосовно верхньої брижової артерії:

616. Назвіть джерело кровопостачання головки стегнової кістки:
617. Через гомілково-підколінний канал проходять:
618. Показаннями до хірургічного лікування варикозно розширених підшкірних вен є:
619. Підколінний простір містить:
620. Проекція стегнової артерії визначає:
621. Назвіть елементи судинно-нервового пучка у підколінній ямці:
622. Скільки відділів розрізняють у підколінній артерії:
623. Найбільше перфорантних вен знаходиться:
624. Як розміщена підколінна вена відносно підколінної артерії (a. poplitea) і гомілкового нерва (n. tibialis):
625. Найбільше венозних клапанів нижньої кінцівки знаходиться у:
626. Найбільше крові з нижніх кінцівок відпливає по:
627. При пораненні підключичної артерії небезпечною є перев'язка:
628. Невірним є твердження, що:
629. При аускультатії серця було встановлено роздвоєння I тону на основі мечоподібного відростка грудини. Патологію якого клапана вислухав лікар?
630. При аускультатії серця було встановлено роздвоєння I тону в V міжреберному просторі по середньоключичній лінії. Патологію якого клапана вислухав лікар?

- 631. Пупкова вена найчастіше впадає у:**
- 632. Місце виконання пункції перикарду.**
- 633. Характерним місцем локалізації аневризми аорти є:**
- 634. Коарктація аорти найчастіше локалізується:**
- 635. Коарктація аорти, як правило - це**
- 636. Оклюзія судини - це**
- 637. Стеноз судини - це**
- 638. Найбільш гемодинамічно важливою венозною судиною гомілки є:**
- 639. Кровопостачання печінки на 80% забезпечується:**
- 640. Вкажіть правильне твердження стосовно синдрому верхньої брижової артерії:**
- 641. М'язи стопи іннервують наступні нерви:**
- 642. Шкіру підшви іннервують наступні нерви:**
- 643. Шкіру гомілки іннервують наступні нерви:**
- 644. Крижове сплетення утворюють наступні нерви:**
- 645. Передню групу м'язів гомілки іннервують наступні нерви:**
- 646. Медіальну групу м'язів стегна іннервують наступні нерви:**
- 647. Задню групу м'язів стегна іннервують наступні нерви:**

648. Передню групу м'язів стегна іннервують наступні нерви:
649. Поперекове сплетення утворюють:
650. Венозний відтік від нижньої кінцівки здійснюють вени:
651. Сітку колінного суглоба утворюють наступні артерії:
652. У нижньому м'язево-малогомілковому каналі проходять наступні артерії:
653. Передні м'язи гомілки кровопостачають артерії:
654. Наступні артерії кровопостачають задні м'язи стегна:
655. Передні м'язи стегна кровопостачають наступні артерії:
656. Плечове сплетення утворене:
657. Розрізняють наступні гілки стегнової артерії:
658. До лімфатичних пахвових вузлів відносять наступні групи:
659. "Корону смерті" замикають наступні артерії:
660. Венозний відтік руки здійснюють вени:
661. М'язи кисті іннервують наступні нерви:
662. М'язи-разгиначі передпліччя іннервують нерви:
663. М'язи-згиначі передпліччя іннервують нерви:
664. Шкіру передпліччя іннервують наступні нерви:
665. Задню групу м'язів плеча іннервують наступні нерви:

666. Передню групу м'язів плеча іннервують наступні нерви:
667. Поверхневу долонну дугу утворюють артерії:
668. Згиначі плеча живляться з:
669. Ліктьову сітку утворюють наступні артерії:
670. Основною артерією, що кровопостачає розгинаючу групу м'язів плеча являється:
671. Лимфатичні вузли черевної порожнини поділяються на:
672. Відзначте серед перерахованих нервів симпатичні:
673. До парних вісцеральних гілок черевної аорти відносяться артерії:
674. Парасимпатичними є наступні з перерахованих сплетень:
675. Симпатичним являються наступні з нижчеперелічених сплетень:
676. До центрів парасимпатичної нервової системи відносяться:
677. Центри симпатичної нервової системи розташовані в:
678. Порто-кавальні анастомози утворюють наступні вени:
679. Ліва і права кишкові і поперекові
680. Верхня порожниста вена утворюється від злиття наступних вен:
681. Коренями ворітної вени є такі вени:
682. На передній черевній стінці в області пупка анастомозують наступні вени:

683. Матку кровопостачають наступні артерії:

684. До пристінкових гілок внутрішньої клубової артерії відносяться наступні артерії:

685. Стінку кишки до входу в малий таз іннервують:

686. Анастомоз у брижі поперечної ободової кишки утворюють артерії:

687. Анастомоз на великій кривизні шлунка утворюють наступні артерії:

688. Анастомоз на малій кривизні шлунка утворюють наступні артерії:

689. До непарних вісцеральних гілок черевної аорти відносяться артерії:

690. З грудної порожнини (стінок і органів) лімфа збирається в:

691. Кровопостачання легень здійснюється з:

692. Міжреберні нерви являються:

693. Аутохтонні м'язи грудей іннервуються наступними нервами:

694. Кровопостачання печінки на 80% забезпечується:

695. Парієтальна плевра іннервується

696. Серце іннервує:

697. До власних вен серця відносяться вени:

698. Діафрагму іннервують нерви:

699. Внутрішня грудна артерія є гілкою:

- 700. Тристулковий клапан вислуховується:**
- 701. Двостулковий клапан вислуховують:**
- 702. Верхня границя серця дорослої людини відповідає:**
- 703. Розрізняють наступні шари перикарда:**
- 704. До провідної системи серця відносять:**
- 705. У передній міжшлуночковій борозні проходять судини:**
- 706. Перелічити артерії і вени серця:**
- 707. У стінці серця розрізняють наступні шари:**
- 708. В праве передсердя впадають:**
- 709. Які стулкові клапани розрізняють у серці:**
- 710. Як називається судина, куди впадає ліва яєчникова вена:**
- 711. Як називаються судини, які збирають венозну кров від легенів:**
- 712. Як називається судина, яка безпосередньо збирає венозну кров із стінок та органів малого таза:**
- 713. Збудження що проводяться по симпатичних нервах людини:**
- 714. Збудження що проводяться по симпатичних нервах людини:**
- 715. Збудження що проводяться по парасимпатичних нервах людини:**
- 716. Найтовстішу стінку має такий відділ серця людини:**

- 717. В якому відділі серця людини - закінчується велике коло кровообігу?**
- 718. Вени людини з венозною кров'ю?**
- 719. Артерія людини, по якій тече венозна кров?**
- 720. В якому відділі серця людини - закінчується мале коло кровообігу?**
- 721. Які кровоносні судини людини відносяться до малого кола кровообігу?**
- 722. Які м'язи іннервує великогомілковий нерв?**
- 723. Які нерви виходять з плечового сплетення?**
- 724. Які з нижченазваних нервів іннервують м'язи, які лежать нижче під'язикової кістки**
- 725. Дельтовидний м'яз іннервується:**
- 726. Всі нижченазвані нерви іннервують шкіру і виходять з-під заднього краю грудино-ключично-соскового м'яза за винятком**
- 727. При ураженні якого нерва спостерігається "когтеподібна" кисть?**
- 728. При ураженні якого нерва спостерігається "кисть мавпи"?**
- 729. При ураженні якого нерва спостерігається "звисаюча" кисть?**
- 730. М'язово-шкірного**
- 731. Який анатомічний утвір виходить а тазу черев великий сідничний отвір і знову повертається через малий сідничний отвір?**

732. Якщо в результаті глибокого розрізу в нижній 1/3 передпліччя порушена згинання IV і V пальців кисті, знижені всі види чутливості на внутрішній тильній і долонній поверхні кисті і шкіри IV пальця, який нерв травмований.

733. Підшовні м'язи, як відвертають стопу іннервуються

734. Перелом хірургічної шийки плечової кістки викликає утруднення при відведенні верхньої кінцівки. Пошкоджуються:

735. Розріз на долонній поверхні кисті став причиною відсутності згинання в дистальному міжфаланговому суглобі вказівного пальця і утруднення згинання в проксимальному міжфаланговому суглобі вказівного пальця. Інших патологічних ознак нема. Пошкодженою структурою є:

736. При пошкодженні нерва, який проходить над шийкою маломілкової кістки, можна чекати загублення нижченазваних ознак, за винятком

737. Пахвовий нерв проходить через чотирьохсторонній отвір разом з

738. Вільцевий синус серця відкривається в

739. Верхівка серця знаходиться в якому з наступних міжреберній проміжків?

740. Що покладене в основу загальноприйнятої класифікації вроджених вад серця?

741. В якому місці міжшлуночкової перегородки частіше всього знаходиться дефект при порушенні гемодинаміки?

742. Тетрада Фалло характеризується всім нижченазваним, за винятком

743. Внаслідок стимуляції блукаючого нерва збільшується

744. Кожна з нижченазваних вен впадає в вільцевий синус, за виключенням

745. Все нижченазване характеризує вінцеві артерії серця, за винятком

746. Нижня брижова артерія кровопостачає всі нижченазвані органи, за винятком

747. Притоками ворітної вени є всі нижченазвані, за винятком

748. Виникла перфорація виразки на задній стінці верхньої частини дванадцятипалої кишки, яка викликала пошкодження артерії позаду неї. Яка з нижченазваних артерій пошкоджується найбільш ймовірно?

749. Порівняно з супроводжуючими артеріями вени мають всі нижченазвані ознаки, за винятком

750. Ліва яєчкова артерія є гілкою якої з нижченазваних артерій?

751. Яка вена утворюється при злитті плечових вен?

752. Яка вена утворюється при злитті плечоголовних вен?

753. В які лімфатичні вузли відбувається відтік лімфи від молочної залози?

754. На які групи поділяються поверхневі лімфатичні вузли верхньої кінцівки?

755. Виносні лімфатичні судини якої групи пахвових вузлів утворюють truncus subclavius?

756. Виносні лімфатичні судини якої групи вузлів утворюють truncus subclavius?

757. До якої групи пахвових вузлів поступає лімфа по виносних лімфатичних судинах від nn. lymphatici interpectoralis?

758. До якої групи пахвових вузлів поступає лімфа по виносних лімфатичних судинах від nn. lymphatici interpectoralis?

759. В якому місці відбувається злиття двох плечових вен.
760. Назвіть продовження пахвової вени.
761. Як формується права лімфатична протока?
762. З яких ділянок тіла людини переважно збирають лімфу лімфатичні вузли пахвової ямки?
763. Скільки шарів утворюють стінку підключичної вени?
764. Де розміщена плечова артерія відносно серединного нерва на рівні середньої третини плеча?
765. Де розміщена плечова артерія відносно серединного нерва на рівні нижньої третини плеча?
766. Скільки шарів утворюють стінку підключичної артерії?
767. Як називається зовнішній шар стінки пахвової артерії?
768. Як називається внутрішній шар стінки пахвової артерії?
769. Як називається середній шар стінки пахвової артерії?
770. Яка артерія кровопостачає передню поверхню плеча?
771. Схема інервації серця по В.П.Воробйову?
772. Яка артерія топографічно розміщена в ділянці *sulcus bicipitalis medialis*?
773. Від якої артерії відходить *a.thoracica interna*?
774. В яку вену впадають *vv.thoracicae internae*?

- 775. Яка артерія кровопостачає передню групу м'язів плеча?**
- 776. Яка артерія кровопостачає задню групу м'язів плеча?**
- 777. Яка артерія безпосередньо кровопостачає м'язи, що згинають плече та передпліччя?**
- 778. Які артерії утворюють ліктьову сітку?**
- 779. Які артерії утворюють поверхневу долонну дугу?**
- 780. Які артерії утворюють глибоку долонну дугу?**
- 781. Яка з перерахованих груп лімфатичних вузлів відноситься до пахвових?**
- 782. Яка з перерахованих артерій відходить від підключичної артерії перед входженням у між-драбинчастий простір?**
- 783. Яка з перерахованих артерій відходить від підключичної артерії в між драбинчастому просторі?**
- 784. Які артерії відходять від дуги аорти?**
- 785. В яку судину впадає права лімфатична протока?**
- 786. Від якої судини відходить права загальна сонна артерія ?**
- 787. Від якої судини відходить ліва загальна сонна артерія ?**
- 788. Від якої судини відходить грудонадплечова артерія ?**
- 789. Від якої судини відходить латеральна грудна грудонадплечова артерія ?**
- 790. Від якої судини відходить підлопаткова артерія ?**

791. Від якої судини відходить передня артерія, що огинає плечову кістку?
792. Від якої судини відходить задня артерія, що огинає плечову кістку?
793. Які судини і нерви залягають в *sulcus bicipitalis medialis*?
794. Які судини і нерви залягають в плечом'язовому каналі?
795. Як розташована *a. brachialis* до *n. medianus* на рівні верхньої третини плеча?
796. Як розташована *a. brachialis* до *n. medianus* на рівні середньої третини плеча?
797. Як розташована *a. brachialis* до *n. medianus* на рівні нижньої третини плеча?
798. Продовженням якої артерії є *a. brachialis* ?
799. На якому рівні починається *a. brachialis* ?
800. Які топографічні межі *a. axillaris*?
801. З якою судиною артерій передпліччя утворює анастомоз *a. collateralis ulnaris inferior*?
802. З якою судиною артерій передпліччя утворює анастомоз *a. collateralis media*?
803. Гілкою якої судини є *a. collateralis media*?
804. Гілкою якої судини є *a. collateralis radialis*?
805. Гілкою якої судини є *a. collateralis ulnaris inferior*?
806. Гілкою якої судини є *a. collateralis ulnaris superior*?

807. Гілкою якої судини є *a. recurrens interossea*?
808. Гілкою якої судини є *a. recurrens radialis*?
809. Гілкою якої судини є *a. recurrens ulnaris superior*?
810. Гілкою якої судини є *a. recurrens ulnaris inferior*?
811. Які судини відходять від *a. brachialis* в нижній третині плеча?
812. Які із перерахованих артерій утворюють анастомоз між променевою і ліктьовою артеріями?
813. Якими клітинами вкрита інтима підключичної артерії з середини?
814. На які судини ділиться *a. brachialis*?
815. На які судини ділиться *a. profunda brachii*?
816. Яка судина безпосередньо кровопостачає великий палець кисті?
817. В якій топографо-анатомічній ділянці розміщена підключична вена?
818. В яку судину переміститься з током крові тромб, що утворився в *v. axillaris*?
819. Які найбільш послідовні шляхи, що проводять лімфу?
820. Яка топографія грудної протоки?
821. Куди відтікає лімфа в кінцевому етапі від першого пальця правої кисті?
822. Куди відтікає лімфа в кінцевому етапі від першого пальця лівої кисті?
823. Скільки частин виділяють в підключичній артерії?

824. Яка з перерахованих судин відходить від підключичній артерії в першому відділі?

825. Яка з перерахованих судин відходить від підключичній артерії в першому відділі?

826. Яка з перерахованих судин відходить від підключичній артерії в першому відділі?

827. Які є зовнішньоорганні серцеві сплетення

828. Яка з перерахованих судин відходить від підключичній артерії в другому відділі?

829. Яка з перерахованих судин відходить від підключичній артерії в третьому відділі?

830. Яка з перерахованих судин кровопостачає гортань?

831. Яка з перерахованих судин кровопостачає глибокі м'язи шиї?

832. На які гілки розпадається щитошийний стовбур?

833. Які кінцеві гілки відходять від внутрішньої грудної артерії?

834. Яка з перерахованих судин відходить від пахвової артерії в ключично-грудному трикутнику?

835. Яка з перерахованих судин відходять від пахвової артерії в грудному трикутнику?

836. Яка з перерахованих судин відходить від пахвової артерії в підгрудному трикутнику?

837. Яка з перерахованих судин проходить через чотиристоронній отвір??
838. Яка з перерахованих судин проходить через тристоронній отвір??
839. Які з перерахованих судин кровопостачають ліктьовий суглоб??
840. Які ознаки є відмінними між артеріями та супроводжуючими венами?
841. Яка вена розміщена під шкірою на латеральній поверхні передпліччя?
842. Який нерв іннервує передню групу м'язів плеча?
843. Яка вена розміщена під шкірою на медіальній поверхні передпліччя?
844. По якій з нижче наведених вен здійснюється відтік крові від шкіри та підшкірної клітковини верхньої кінцівки?
845. По якій з нижче наведених вен здійснюється відтік крові від м'язів та кісток верхньої кінцівки?
846. По яких вена здійснюється відтік крові від верхньої кінцівки?
847. Які вени утворюють венозний кут?
848. Злиттям яких вен утворюються плечоголовні вени?
849. Продовженням якої вени є підключична вена?
850. На які групи поділяються лімфатичні вузли верхньої кінцівки?
851. Де розміщені поверхневі лімфатичні судини верхньої кінцівки?
852. Де розміщені поверхневі лімфатичні судини верхньої кінцівки?
853. Де розміщені поверхневі лімфатичні вузли верхньої кінцівки?

854. Де розміщені глибокі лімфатичні вузли верхньої кінцівки?

855. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від m. triceps brachii ?

856. По яких з нижче перерахованих артеріях здійснюється кровопостачання m.triceps brachii?

857. По яких з нижче перерахованих артеріях здійснюється кровопостачання m.triceps brachii?

858. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від m. triceps brachii ?

859. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від m. biceps brachii ?

860. По яких з нижче перерахованих артеріях здійснюється кровопостачання m.biceps brachii?

861. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від m. biceps brachii ?

862. По яких з нижче перерахованих артеріях здійснюється кровопостачання m.brachioradialis?

863. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від m.brachioradialis?

864. На які гілки ділиться плечова артерія

865. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від m. pronator teres?

866. По яких з нижче перерахованих артеріях здійснюється кровопостачання *m.flexor digitorum superficialis*?
867. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від *m. flexor digitorum superficialis*?
868. По яких з нижче перерахованих артеріях здійснюється кровопостачання *m.flexor digitorum profundus*?
869. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від *m.flexor digitorum profundus*?
870. В які нижче перераховані вени впадають долонні пальцеві вени?
871. По яких з нижче перерахованих венах здійснюється венозний відтік від *m.flexor digitorum profundus*?
872. Що проходить через чотиристоронній отвір разом з пахвовим нервом?
873. Внаслідок перелому хірургічної шийки плечової кістки пацієнт не може відвести верхню кінцівку. Який нерв пошкоджено через травму?
874. Які є внутрішньоорганні серцеві сплетення ?
875. Через травму у пацієнта порушена функція згинання IV і V пальців кисті, знижені всі види чутливості на присередній і тильній і долонній поверхні кисті. Який нерв пошкоджено?
876. Який нерв супроводжує глибоку артерію плеча в плечом'язовому каналі?
877. Внаслідок травми у пацієнта порушена функція розгинання кисті, тобто спостерігається симптом "звисаючої" кисті. При ураженні якого нерва спостерігається така клініка?

878. Внаслідок травми у пацієнта порушена функція протиставлення I пальця, згинання I, II, III пальців при стисканні кисті в кулак, долоня сплюснена, тобто спостерігається симптом "кисть мавпи" кисті. При ураженні якого нерва спостерігається така клініка?

879. Внаслідок травми у пацієнта розвивається так звана "когтеподібна" кисть: при екстензії основних фаланг - зігнуте положення в середніх та дистальних фалангах. Під час стискання кисті в кулак IV - IV пальці не згинаються. Про ураження якого нерва йдеться?

880. Який нерв з нижче перерахованих є руховим?

881. Який нерв іннервує дельтоподібний м'яз?

882. Який нерв з нижче перерахованих є нервом плечового сплетення?

883. Який нерв з нижче перерахованих є нервом плечового сплетення?

884. Який нерв іннервує задню групу м'язів плеча?

885. Шкірні гілки яких нервів плечового сплетення іннервують шкіру передпліччя?

886. Шкірні гілки яких нервів плечового сплетення іннервують шкіру плеча?

887. Які нерви іннервують м'язи-згиначі передпліччя?

888. Які нерви іннервують м'язи-розгиначі передпліччя?

889. Які нерви іннервують м'язи кисті?

890. Як утворене плечове сплетення?

891. Травма якого нерва призводить до зниження шкірної чутливості медіальної тильної і долонної поверхонь кисті і шкіри IV пальця?

892. Як розташована плечова артерія (a. brachialis) по відношенню до серединного нерва (n. medianus) на рівні середньої третини плеча?

893. Як розташована плечова артерія (a. brachialis) по відношенню до серединного нерва (n. medianus) на рівні нижньої третини плеча?

894. При хірургічних маніпуляціях в міждрабинчастому просторі треба пам'ятати про розміщення в цьому місці наступних анатомічних утворів:

895. Чим іннервуються м'язи тенара?

896. Чим іннервується привідний м'яз великого пальця кисті?

897. Чим іннервується глибока головка короткого згинача великого пальця кисті?

898. Чим іннервуються м'язи гіпотенара?

899. Чим іннервуються 1 і 2- червоподібні м'язи кисті?

900. Чим іннервуються 3 і 4 червоподібні м'язи кисті?

901. Чим іннервується шкіра медіальної поверхні плеча?

902. Чим іннервується шкіра передньо-медіальної поверхні передпліччя?

903. Чим іннервується шкіра задньої поверхні передпліччя?

904. Чим іннервується шкіра задньої поверхні плеча ?

905. Чим іннервується шкіра долонної поверхні 5-го і ліктьової сторони 4-го пальців кисті?

906. Чим іннервується шкіра долонної поверхні 1, 2, 3-го і променевої сторони 4-го пальців кисті?

907. Чим іннервується шкіра тильної поверхні 5, 4-го і ліктьової сторони 3-го пальців кисті?

908. Хворий скаржиться на порушення чутливості шкіри в медіальній частині тильної та долонної поверхні кисті. Який з нервів ушкоджений?

909. Внаслідок травми пацієнт втратив здатність згинати передпліччя в ліктьовому суглобі. Який нерв було ушкоджено?

910. Внаслідок травми пацієнт втратив шкірну чутливість передньо-бічної поверхні передпліччя. Який нерв було ушкоджено?

911. Між якими м'язами проходять стовбури плечового сплетіння на шиї?

912. Які нервові пучки плечового сплетення розміщені навколо пахвової артерії?

913. Який нерв із нижче перерахованих відноситься до коротких гілок плечового сплетення?

914. Який нерв із нижче перерахованих відноситься до коротких гілок плечового сплетення?

915. Який нерв із нижче перерахованих відноситься до коротких гілок плечового сплетення?

916. Який нерв із нижче перерахованих відноситься до коротких гілок плечового сплетення?

917. Який нерв із нижче перерахованих відноситься до коротких гілок плечового сплетення?

- 918. Який нерв із нижче перерахованих відноситься до коротких гілок плечового сплетення?**
- 919. Який нерв із нижче перерахованих відноситься до коротких гілок плечового сплетення?**
- 920. Де проходить задній нерв лопатки?**
- 921. Що іннервують рухові волокна заднього нерва лопатки?**
- 922. Що іннервують рухові волокна надлопаткового нерва?**
- 923. Яким нервом іннервується передній зубчатий м'яз?**
- 924. Що іннервують рухові волокна підлопаткового нерва?**
- 925. Яким нервом іннервується дельтоподібний м'яз і шкіра над ним?**
- 926. Які нерви із перерахованих нижче відносяться до довгих гілок плечового сплетення?**
- 927. Яким нервом іннервується передня група м'язів плеча?**
- 928. Який нерв іннервує задню групу м'язів плеча?**
- 929. Який нерв іннервує шкіру долонної поверхні обох сторін I, II, III і променеву сторону IV пальців?**
- 930. Чим з'єднуються між собою передня і задня міжшлуночкові борозни?**
- 931. Який нерв іннервує шкіру долонної поверхні V і половини IV пальців і тильної поверхні V, IV і половини III пальців?**
- 932. Який нерв іннервує шкіру тильної поверхні I, II, половини III пальців?**

933. Який нерв іннервує шкіру латеральної поверхні передпліччя?
934. Який нерв іннервує шкіру підвищення мізинця?
935. Яким нервом іннервується шкіра підвищення великого пальця і променевої сторони долоні?
936. Ураження якого нерва може призвести до порушення функції I і II червоподібних м'язів?
937. Ураження якого нерва може призвести до порушення функції III-IV червоподібних і всіх міжкісткових м'язів?
938. Що іннервують рухові волокна серединного нерва на передпліччі?
939. Що іннервують рухові волокна ліктьового нерва на передпліччі?
940. Яким нервом іннервуються м'язи підвищення мізинця?
941. Які м'язи підвищення великого пальця іннервуються ліктьовим нервом?
942. Який з нижче перерахованих нервів відходить від латерального пучка підключичної частини плечового сплетення?
943. Який з нижче перерахованих нервів відходить від заднього пучка плечового сплетення?
944. Назвіть довгі гілки плечового сплетення, що відходять від латерального його пучка.
945. Які довгі гілки плечового сплетення відходять від медіального його пучка?
946. Які гілки плечового сплетення відходять від заднього його пучка?

947. Внаслідок травмування якого нерва порушується функція розгинання великого пальця?
948. М'язові волокна якого нерва іннервують задню групу м'язів передпліччя?
949. Чутливі волокна яких нервів іннервують капсулу плечового суглоба?
950. Чутливі волокна яких нервів іннервують капсулу ліктьовою суглоба?
951. Чутливі волокна яких нервів іннервують капсулу променево-зап'ясткового суглоба?
952. Що із перерахованого нижче стосується пучків плечового сплетення?
953. Що із перерахованого нижче стосується пахвового нерва?
954. Яка топографія пахвового нерва?
955. Які артерії відходять від стегнової артерії?
956. Продовженням якої артерії є стегнова артерія?
957. Від якої судини відходить глибока артерія стегна?
958. Продовженням якої артерії є задня великогомілкова артерія?
959. Яка артерія кровопостачає схрещені зв'язки коліна?
960. Де стегнова артерія доступна пальпації?
961. В якому місці стегнова артерія виходить з-під пахвинної зв'язки?
962. Які артерії кровопостачають передню групу м'язів стегна?
963. Які артерії кровопостачають задню групу м'язів стегна?

964. Які артерії кровопостачають передню групу м'язів гомілки?
965. Яка артерія проходить у нижньому м'язево-малогомілковому каналі?
966. Які артерії утворюють сітку колінного суглоба?
967. Яке твердження щодо стегнової артерії є неправильним?
968. Скільки артерій переважно відходить від підколінної артерії?
969. Які елементи судинно-нервового пучка містяться у підколінній ямці?
970. По якій лінії проектується стегнова артерія?
971. Які структури містяться в підколінному просторі?
972. Яке джерело кровопостачання передньої групи м'язів гомілки?
973. Через гомілково-підколінний канал проходять:
974. Як проходить поздовжня вісь серця?
975. Яка частина серця виступає вниз,вліво і вперед?
976. Яка частина серця виступає догори і назад?
977. Границею чого є вінцева борозна? .
978. Яка борозна проходить по передній поверхні серця?
979. Яка борозна проходить по нижній, поверхні серця?
980. Границею чого на поверхні серця є передня і задня міжшлуночкові борозни?

981. Яка частина серця займає більшу частину передньої поверхні?
982. Яка частина серця займає більшу частину задньої поверхні?
983. Скільки камер має серце?
984. Чи сполучається між собою ліва і права половина серця?
985. Яку форму має праве передсердя?
986. Яку додаткову порожнину має праве передсердя?
987. Чим відокремлюються між собою передсердя?
988. Який анатомічний утвір знаходиться на міжпередсердній перегородці?
989. Внаслідок чого утворилась овальна ямка?
990. Які отвори має праве передсердя?
991. Як проходить поздовжня вісь серця?
992. Яка частина серця виступає вниз,вліво і вперед?
993. Яка частина серця виступає догори і назад?
994. Які поверхні має серце?
995. Як називається передня поверхня серця?
996. Як називається нижня поверхня серця?
997. Як називається бокова поверхня серця?
998. Яка середня маса серця?

999. Як називається поперечна борозна на поверхні серця?
1000. Границею чого є вінцева борозна? .
1001. Яка борозна проходить по нижній, поверхні серця?
1002. Границею чого на поверхні серця є передня і задня міжшлуночкові борозни?
1003. Яка частина серця займає більшу частину передньої поверхні?
1004. Яка частина серця займає більшу частину задньої поверхні?
1005. Чим з'єднуються між собою передня і задня міжшлуночкові борозни?
1006. Скільки камер має серце?
1007. Які ви знаєте камери серця?
1008. Яка функція передсердь?
1009. Яка функція шлуночків?
1010. Яку кров має ліва половина серця?
1011. Яку кров має права половина серця?
1012. Чи сполучається між собою ліва і права половина серця?
1013. Яку форму має праве передсердя?
1014. Яку додаткову порожнину має праве передсердя?
1015. Чим відокремлюються між собою передсердя?

1016. Який анатомічний утвір знаходиться на міжпередсердній перегородці?
1017. Внаслідок чого утворилась овальна ямка?
1018. Які отвори має праве передсердя?
1019. Що проходить вздовж нижнього краю отвору нижньої порожнистої вени?
1020. Де знаходяться гребінчасті м'язи на стінці правого передсердя?
1021. Як називається складка ендокарда біля вінцевого отвору?
1022. Які отвори знаходяться біля отвору вінцевого синуса?
1023. Яку форму має правий шлуночок?
1024. Як називається нижня більша частина міжшлункової перегородки?
1025. Як називається менша верхня частина міжшлункової перегородки?
1026. Як називається верхня витягнута частина правого шлуночка?
1027. Скільки стулок має правий перадресердно-шунковий клапан?
1028. Які стулки має тристулковий клапан?
1029. Що утримує стулки трьохстулкового клапана від вивороту в передсердя при скороченні правого шлуночка?
1030. Що знаходиться на внутрішній поверхні шлуночків?
1031. Від чого починаються сухожильні хорди?
1032. Що закриває вхід в легеневий стовбур?

- 1033. Які є півмісяцеві заслонки в клапані легеневого стовбуру?**
- 1034. Що знаходиться між стінкою легеневого стовбуру і кожною півмісяцевою заслонкою?**
- 1035. Що відбувається з півмісяцевими заслінками, при скороченні м'язів шлуночка?**
- 1036. Що відбувається з півмісяцевими заслінками, при розслабленні м'язів шлуночка?**
- 1037. Яку форму має ліве передсердя?**
- 1038. Скільки отворів має ліве передсердя?**
- 1039. Які отвори має ліве передсердя?**
- 1040. Де знаходяться в лівому передсерді гребінчасті м'язи?**
- 1041. Яку форму має лівий шлуночок?**
- 1042. Які отвори має лівий шлуночок?**
- 1043. Скільки стулок має лівий передсердно-шлуночковий клапан?**
- 1044. Які стулки має мітральний клапан?**
- 1045. Що знаходиться на внутрішній поверхні лівого шлуночка?**
- 1046. Які сосочкові м'язи знаходяться на стінці лівого шлуночка?**
- 1047. Які є заслонки в клапані аорти?**
- 1048. Скільки є синусів аорти?**

- 1049. Що знаходиться в правому лівому синусах аорти?**
- 1050. Які шари має стінка серця?**
- 1051. Що являє собою епікард?**
- 1052. Що покриває ендокард ?**
- 1053. Що утворюють дуплікатори ендокарду ?**
- 1054. Які є частини міокарду ?**
- 1055. Що відноситься до скелету серця ?**
- 1056. Чим відокремлюється міокард передсердь від міокарду шлуночків ?**
- 1057. Які шари має міокард передсердь ?**
- 1058. Який шар міокарду передсердь загальний для обох передсердь ?**
- 1059. Які шари має міокард шлуночків ?**
- 1060. Які шари в міокарді є загальними для обох шлуночків ?**
- 1061. Який напрям мають м'язові волокна зовнішнього і внутрішнього шарів міокарду шлуночків ?**
- 1062. Що покриває епікард ?**
- 1063. Яка функція провідної системи серця ?**
- 1064. Які ви знаєте центри провідної системи серця ?**
- 1065. Де закінчуються кінцеві розгалуження провідної системи ніжок пучка**

- 1066. З чим анастомозує права вінцева артерія ?**
- 1067. Що кровопостачають гілки правої вінцевої артерії ?**
- 1068. Де знаходиться ліва вінцева артерія ?**
- 1069. На які гілки поділяється ліва вінцева артерія ?**
- 1070. Топографія огинаючої артерії ?**
- 1071. Що кровопостачають гілки лівої вінцевої артерії ?**
- 1072. Які артеріальні кільця є в серці ?**
- 1073. Де знаходиться поздовжнє артеріальне кільце серця ?**
- 1074. Які є варіанти розподілення вінцевих артерій (типи кровопостачання серця) ?**
- 1075. Які ви знаєте притоки вінцевого синусу ?**
- 1076. Топографія великої вени серця ?**
- 1077. Топографія середньої вени серця ?**
- 1078. Які вени впадають прямо в праве передсердя ?**
- 1079. Які вени впадають через отвори найменших вен ?**
- 1080. Які види інервації одержує серце ?**
- 1081. Яка роль симпатичної інервації ?**
- 1082. Яка роль парасимпатичної інервації ?**

1083. Чим іннервується серце ?
1084. Скільки є по В.П.Воробйову підепікардіальних сплетень?
1085. В якому середостінні знаходиться серце?
1086. На якому рівні розміщується грудна частина аорти?
1087. З яким органом відбувається перехрест аорти у грудній порожнині?
1088. Які гілки відходять від грудної частини аорти?
1089. Які нутрощеві гілки відходять від грудної частини аорти?
1090. Які пристінкові гілки відходять від грудної частини аорти?
1091. Між яким м`зами розміщуються задні міжреброві артерії?
1092. Які гілки віддає кожна задня міжреброва артерія?
1093. Від яких артерій відходять бічні гілки молочної залози?
1094. Які гілки відходять від спинних гілок задніх міжребрових артерій?
1095. Що кровопостачають верхні діафрагмальні артерії?
1096. Злиттям яких вен утворюється верхня порожниста вена?
1097. Які вени впадають у верхню порожнисту вену?
1098. Які вени вливаються у непарну вену?
1099. Продовженням якої вени є непарна вена?
1100. Продовженням якої вени є напівнепарна вена?

1101. Злиттям яких вен утворюються плечоголові вени?

1102. Де формується верхня порожниста вена?

1103. На рівні якого хряща верхня порожниста вена впадає в праве передсердя?

1104. Які органи прилягають до верхньої порожнистої вени спереду у верхньому середостінні?

1105. В клініку поступив хворий з із діагнозом «синусова тахікардія» (150 скорочень в 1 хвилину). Як відомо, дана патологія виникає при підвищеній збудливості синусно-предсердного вузла, який розміщується:

1106. На рентгенограмі органів грудної клітки в передній прямій проекції має місце розширення лівого контура серединної тіні в нижньому його відділі. Який відділ серця збільшений?

1107. Для підтвердження діагнозу ішемічна хвороба серця хворому виконують коронарографію (обстеження кровотоку у вінцевих артеріях серця). Лікар повинен знати, що ліва вінцева артерія розпадається на гілці:

1108. Людина 25 років при падінні отримала травму грудної клітки і доставлена в лікарню. При обстеженні виявлено гематоми та переломи ребер грудної клітки. Пошкодження яких судин привело до появи гематоми?

1109. На завершальному етапі видалення віддалення вилючкової залози з приводу її доброякісної пухлини у хворого виникла значна венозна кровотеча. Яка кровоносна судина посудина при цьому була пошкоджена?

1110. При об'єктивному обстеженні хворого під час аускультатії серця лікар вислухав шум систоли в п'ятому міжреберному проміжку на 1 см в середину від лівої середньоключичної лінії. Патологія з боку якого клапана присутня у даного хворого?

1111. При обстеженні дитини виявлене незрощення овального отвору. У якому відділі серця розміщений даний отвір?

1112. При обстеженні кардіологічного хворого виявлено погіршення венозного кровотоку в басейні вени серця, яка починається на верхівці серця? Яка це вена?

1113. При обстеженні хворого ішемічною хворобою серця, лікар виявив погіршення венозного кровотоку в басейні вени серця, яка проходить в передній міжшлуночковій борозні серця. Яка це вена?

1114. Судовий експерт при вивченні серця визначив, що в у загиблого пошкоджений вінцевий синус серця. Визначите місце впадання пошкодженого анатомічного утворення?

1115. У кардіологічного хворого встановлено порушення кровопостачання передньої стінки правого шлуночка ? Яка артерія пошкодження?

1116. У кардіологічного хворого діагностовано стеноз аорти та недостатність пів місяцевого клапана аорти. Потрібно вказати місце вислуховування клапана аорти?

1117. У кардіологічного хворого періодично змінюється частота скорочень серця. Що є головним водієм ритму серця?

1118. У лікарню поступив хворий 60 років із скаргами на порушення ритму серця. При обстеженні поставлений діагноз порушення атрію-вентрикулярного вузла. У якому утворі серця розташований цей вузол?

1119. У пацієнта 25 років на фоні хронічного тонзиліту розвинувся ревматизм і діагностовано пошкодження мітрального клапана. Де вислуховуватиметься вислуховуватиме патологічний шум при аускультації?

1120. У пацієнта 35 років діагностовано недостатність трьох стулкового клапана. Де вислуховується патологічний шум при аускультації?

1121. У хворого 45 років діагностований інфаркт міокарду передньої стінки лівого шлуночку і міжшлуночкової перегородки, який супроводжується порушенням ритму серця. Які компоненти провідної системи серця уражені?

1122. У хворого встановили порушення кровопостачання міжпередсердної перегородки. Яка з артерій пошкоджена?

1123. У хворого з із тимомою (пухлина вилочкової залози) спостерігається ціаноз, розширення підшкірної венозної мережі сіті і набряк м'яких тканин особи лица , шиї, верхньої половини тулуба і верхніх кінцівок скінченностей . Який венозний стовбур пережаний пухлиною?

1124. У хворого перикардитом виявляється накопичення серозної рідини в синусах перикардіального простору простір-час . Які виділяють в нормі синуси?

1125. Хворий 50-ти років попав в лікарню із із скаргами на біль за грудиною, задуха задушення при фізичному навантаженні. Після потім ангіографії виявлені патологічні зміни в задній міжшлуночковій гілці правої вінцевої артерії. Які ділянки серця уражені?

1126. Хворий 65 років звернувся обертася в лікарню із скаргами на больові явища і порушення ритму серця. Після потім обстеження поставлений діагноз - блокада пучка Гісса. У якому утворенні серця розташований цей пучок?

1127. Хворий, 52 роки, попав в лікарню із скаргами на нестерпний біль за грудиною, задуха задушення . Після потім об'єктивного дослідження у хворого діагностовано інфаркт міокарду передньої стінки лівого шлуночку. Яка артерія серця уражена?

1128. Хворому 32 років діагностовано недостатність мітрального клапана. У якому відділі серця даний клапан розміщується?

1129. Хворому поставили діагноз: ІБС, поширений інфаркт міокарду задньої стінки правого шлуночку. Гілки якої артерії кровопостачають цю ділянку серця?

1130. В бюро судово-медичної експертизи були доставлені фрагменти людського тіла і поставлено завдання визначити вік загиблого. Лікар-судмедексперт передбачив, що останки належать літній людині і обґрунтував це особливостями будови лімфовузлів. Які особливості лімфовузлів характерні для людей літнього віку?

1131. Хірург у жінки 50 років повинен оперувати черевний відділ стравоходу, яку артерію він може травмувати?

1132. Дівчинка 11-років, внаслідок ДТП 5 років тому отримала черепно-мозкову травму, перелом ключиці. За цей період хвора 9 разів перенесла пневмонію, яка ускладнювалася плевритом. У плевральній порожнині і середостінні накопичувалася рідина, яку відкачували шприцом. Пошкодження якої структури лімфатичної системи привело до постійного витікання лімфи в плевральну порожнину?

1133. До лікаря звернулася пацієнтка з скаргами на ущільнення у верхньо-бічній ділянці правої молочної залози. Які лімфатичні вузли в першу чергу повинен перевірити лікар, щоб упевнитися в нерозповсюдженні патологічного процесу?

1134. Під час операції на шлунку лікареві необхідно перев'язати артерії, що кровопостачають шлунок. Яка артерія не приймає участі в кровопостачанні шлунку?

1135. При виконанні оперативного втручання по видаленню жовчного міхура хірургові необхідно виділити артерію, яка його кровопостачання. Від якої артеріальної судини відходить а. cystica?

1136. При операції з приводу видалення червоподібного відростка хірург перев'язав його артерію. Від якої артерії відходить а. appendicularis?

1137. При операції на шлунку хірург пересік ліву шлункову артерію, перев'язав її, але кров продовжувала витікати із протилежного кінця артерії. Яка артерія анастомозує із лівою шлунковою артерією?

1138. При операції по видаленню пухлини молочної залози, хірург видалив лімфатичні вузли пахової ямки, куди могли розповсюджуватися метастази. При цьому виникло ускладнення у вигляді набряку верхньої кінцівки. По якому лімфатичному стовбурі порушився відтік лімфи?

1139. При пальпації молочної залози у хворого виявлено ущільнення у вигляді вузла в нижньому медіальному квадранті. У які лімфатичні вузли в основному можуть поширитися метастази при цьому?

1140. При рентгенологічному дослідженні у хворого була діагностовано пухлина верхньої долі правої легені. У які лімфатичні вузли можливе поширення метастазів при цьому в першу чергу?

1141. При травмі живота хірург знайшов пошкоджену поперечно ободову кишку, з якої витікала кров. Чим кровопостачається цей відділ товстої кишки?

1142. У важкоатлета при підйомі штанги стався розрив грудної лімфатичної протоки. Вкажіть найбільш вірогідне місце пошкодження?

1143. У жінки 50 років планується взяти лімфу з грудної протоки в місці впадання його у венозне русло. Це в:

1144. У онкологічного хворого буде проведено оперативне втручання на низхідному відділі ободової кишки. Вкажіть найважливіше джерело його кровопостачання?

1145. У пацієнтки 52 років діагностовано хронічний калькульозний холецистит. При ретроградній холецистектомії хірург проводить ревізію гепатодуоденальної зв'язки. Які елементи цієї зв'язки необхідно виділити і перев'язати:

1146. У пораненого в область лівої надключичної ямки витікає у великій кількості жовтувата рідина. Яка судина пошкоджена?

1147. У потерпілого в автомобільній аварії пошкоджена селезінка, велика кровотеча. Рекомендована спленектомія. Що здійснює кровопостачання селезінки?

1148. У хворого абсцедуюча кіста підшлункової залози. Під час операції видалили хвіст залози. Гілки якої артеріальної судини були перев'язані при цьому?

1149. У хворого виразкова хвороба шлунку ускладнилося кровотечею. Виразка знаходиться в пілоричному відділі на малій кривизні шлунку. Гілка якої судини пошкоджена?

1150. У хворого, 45 років, при профілактичному обстеженні на медіальній стінці лівої пахової западини виявлений метастатичний лімфовузол. Вкажіть найбільш вірогідну локалізацію первинної пухлини?

1151. Хворому 26 років було проведено оперативне втручання на шлунку. Вкажіть артерії, які забезпечать кровопостачання шлунку по малій кривизні?

1152. Хворому наказана резекція висхідної ободової кишки. Вкажіть найважливіші джерело кровопостачання правої половини товстої кишки?

1153. Чоловікові 40 років за свідченнями діагностичних тестів зробили лімфографію органів грудної порожнини. Хірург встановив, що пухлина уразила орган, із лімфатичних судин якого лімфа безпосередньо переходить в грудну протоку. Що це за орган?

1154. Які з вказаних органів необхідно ретельно обстежувати при тромбозі нижньої брижової артерії?

1155. В лікарню поступив хворий 62 років, із стравохідною кровотечею. При обстеженні виявлені циротичні зміни печінки із погіршенням кровотоку в системі ворітної вени. Яка вена в нормі здійснює венозний відтік з системи ворітної вени до системи верхньої порожнистої вени через вени стравоходу?

1156. В у хворого лівобічне варикоцеле (варикозне розширення вен яєчка). Порушення відтоку крові сталося через:

1157. На прийом до лікаря проктологу звернувся чоловік 62 років із скаргами на кров'яні виділення з прямої кишки. Обстеження показало наявність пухлини, що потребує негайної операції. Гілками яких артеріальних судин пряма кишка кровопостачається в нормі?

1158. Під час оперативного втручання виникла необхідність перев'язати артерії які кровопостачають яєчник. Які це артерії?

1159. Під час оперативного лікування грижі виникла кровотеча внаслідок пошкодження артерій, що утворюють анастомоз (смертельний вінець - corona mortis). Які артерії приймають участь в утворенні цього артеріального анастомозу?

1160. Під час операції виникла необхідність знайти місце формування ворітної вени. Де воно розташоване?

1161. Під час операції виникла необхідність перев'язати артерії які кровопостачають передміхурову залозу. Які це артерії?

1162. Під час профілактичного огляду жінки виявлено злоякісну пухлину дна матки. В які регіональні лімфатичні вузли можливе поширення метастаз виявленої пухлини?

1163. Під час профілактичного огляду в школі в учня виявили різкий шум систоли в II міжребер'ї зліва. При подальшому обстеженні був поставлений діагноз: незарощення боталової протоки протоку, яка сполучає ...?

1164. При УЗД вагітної в серцево-судинній системі плоду порушень не виявлено, венозна протока функціонує. Визначите, які судини він сполучає?

1165. Серед зв'язок печінки визначається lig. teres hepatis , яка є зарослою судиною в судинній системі новонародженого. Який це судина?

1166. Серед зв'язок печінки визначається lig. venosum, яка у внутрішньоутробному періоді розвитку виконувала роль судини. Що вона зв'язувала ?

1167. У дитини, внаслідок перенесеного в період новонародженості пупкового сепсису, виник симптомокомплекс, який супроводжувався кишковою кровотечею, печінковою недостатністю, збільшенням селезінки, розширеною венозною сіткою на животі. Підвищення тиску в якій із судин викликало таку клінічну картину?

1168. У пацієнта 56 років, хворого хронічним гепатитом, при обстеженні визначили підвищення тиску в системі ворітної вени і погіршення внутрішньопечінкового кровотоку. Візуально визначається різке збільшення підшкірної венозної сітки біля пупка. Завдяки яким венам здійснюється венозний відтік з системи ворітної вени в припупкове венозне сплетення в нормі?

1169. У потерпілого травма промежини, кровотеча в ділянці сечостатевої діафрагми. Яку артерію потрібно перев'язати для зупинки кровотечі?

1170. У хворого 30 років виявлена пухлина висхідної ободової кишки, яка стискає стискає v. colica dextra , що перешкоджає венозному відтоку в портальну систему. По яких венах йде відтік крові в систему нижньої порожнистої вени?

1171. У хворого 50 років виявлена злоякісна пухлина передміхурової залози. У які регіонарні лімфатичні вузли можливе поширення метастазів?

1172. У хворого 55 років відмічається різке збільшення підшкірних вен живота нижче пупка. Через які вени здійснюється венозний відтік від поверхневих вен живота?

1173. У хворого діагностували розширення внутрішнього та підшкірного венозних сплетень прямої кишки (геморой). По яких венах проходить дренажування венозної крові з області прямої кишки?

1174. У хворого проникаюче проникне поранення черевної порожнини. При цьому пошкоджена латеральна пупкова складка. Визначте її вміст?

1175. У хворі діагностовано злоякісна пухлина правої маткової труби. Яка група лімфатичних вузлів є регіонарною для вказаного органу ?

1176. У хворі діагностовано злоякісну пухлину лівого яєчка. Необхідно видалити лівий яєчник і лімфатичні вузли у які відтікає лімфа від нього. Які це вузли?

1177. Хвора жінка 48 років, потребує оперативного втручання з приводу новоутворення яєчника. Лікар-хірург повинні пам'ятати, що кровопостачання яєчників здійснюється анастомозуючими гілками крупних артеріальних судин. Яких саме?

1178. Хворий 52 років поступив в клініку з із діагнозом цироз печінки. При обстеженні лікар виявив, що разом з поряд з симптомами цирозу у хворого спостерігається збільшення селезінки (спленомегалія). Яка причина цього явища?

1179. Хворий з цирозом печінки поступив у відділення з профузною кровотечею з вен стравоходу. Порушення відтоку крові, по якій вені призводить до такого ускладнення?

1180. Швидкою допомогою в приймальне відділення доставлений хворий з кривавою блювотою. У анамнезі цироз печінки. Пошкодження яких вен найбільш вірогідне в даному випадку?

1181. Діагностовано розлад автономної іннервації внутрішніх органів черевної порожнини. Вкажіть які вегетативні вузли які входять до складу черевного сплетення.

1182. Під час лапаротомії (розтину черевної порожнини) діагностовано пухлина сліпої кишки. Необхідно провести ревізію регіональних лімфатичних вузлів живота. У які лімфатичні вузли відтікає лімфа від сліпої кишки?

1183. Під час проведення оперативного лікування раку нирки виникла необхідність в ревізії регіонарних лімфатичних вузлів. У які вузли відтікала лімфа від правої нирки?

1184. При обстеженні хворого лікар виявив ознаки порушення іннервації сечового міхура, прямої кишки. З якого вегетативного сплетення відходять нерви, які іннервують дані органи?

1185. У жінки 49 років виявлена ракова пухлина шийки матки. У які регіонарні лімфатичні вузли можливе розповсюдження метастазів?

1186. У молодій жінки виявлено пухлину тіла матки. Необхідно вказати, у які лімфатичні регіональні лімфатичні вузли відтікає лімфа від матки.

1187. У хворого 45 років виявлена злоякісна пухлина правого яєчка. У які регіональні лімфатичні вузли можливе поширення метастаз?

1188. У хворого 56 років діагностували злоякісну пухлину правої частки печінки. В які регіональні лімфатичні можливе поширення метастаз при даній патології?

- 1189. У хворого виявлена пухлина в області лівої ділянки живота, де розташовані поперечна і низхідні частини клубової кишки. У які лімфатичні вузли можливе поширення метастаз?**
- 1190. У хворого встановили ознаки порушення черевного вегетативного сплетення. Вказати місце розташування цього сплетення.**
- 1191. У хворого діагностовано злоякісну пухлину черевної частини стравоходу. Яка група лімфатичних вузлів є регіонарною для вказаного відділу стравоходу?**
- 1192. У хворого діагностовано пухлина, яка розташована на малій кривизні шлунка. Яка група лімфатичних вузлів є регіональною для вказаної патології?**
- 1193. У хворій 60 років діагностовано злоякісна пухлина дна шлунка. У які вузли впадають лімфатичні судини з дна шлунка?**
- 1194. У хворій встановили ознаки порушення автономної іннервації яєчників і матки. Назвати нервові сплетення від яких відходять гілки для іннервації даних органів?**
- 1195. На другий день після падіння хворий звернувся до лікаря зі скаргами на біль, появу синіх підшкірних плям на внутрішній поверхні передпліччя. Яка судина при цьому може бути пошкоджена?**
- 1196. Обстежуючи кровопостачання кисті потрібно пам'ятати про наявність на кисті глибокої долонної дуги. Якими артеріями вона утворена?**
- 1197. Після автомобільної катастрофи потерпілий звернувся в лікарню з різаною раною передньої поверхні передпліччя, артеріальною кровотечею. Якими артеріями кровопостачається ця ділянка?**
- 1198. Після автомобільної катастрофи хлопець 23 років звернувся в лікарню з різаною раною передньої поверхні плеча, артеріальною кровотечею. Яка артерія кровопостачає цю ділянку?**

1199. Після падіння у хворого діагностували перелом хірургічної шийки плечової кістки. Назвіть артерію, яка кровопостачає хірургічну шийку плечової кістки і розгалужується у дельтоподібному м'язі.

1200. Після травматичного ушкодження м'яких тканин передпліччя виникла артеріальна кровотеча. Для його тимчасової зупинки фельдшер бригади швидкої допомоги застосував пальцьове притиснення в ділянці *sulcus bicipitalis radialis*. Яка судина була пережата?

1201. По яких венах у хворого може поширитися гнійний процес з передньої поверхні передпліччя до вен пахвової ямки?

1202. Потерпілому, доставленому в травмпункт, необхідно зробити катетеризацію підключичної вени. У якій топографо-анатомічній зоні проводиться пункція?

1203. При виконанні оперативного втручання в ділянці пахвової порожнини хірургові необхідно виділити артеріальну судину, яка оточена пучками плечового сплетення. Яка це артерія?

1204. При виконанні оперативного втручання в передньому середостінні хірургові необхідно виділити а. *pericardiophrenica*. Гілкою якої артеріальної судини посудини вона є?

1205. При виконанні оперативного втручання на щитоподібній залозі хірургові потрібно виділити верхню і нижню щитоподібні артерії, які утворюють в залозі артеріальні анастомози. Гілками яких крупних судин є ці артерії?

1206. При обстеженні кровопостачання кисті, лікар повинен пам'ятати про існування на кисті поверхневої долонної дуги. За рахунок яких артерій вона утворена?

1207. При травмі пошкоджена задня поверхня плеча у її середній частині. Яка артерія кровопостачає задню групу м'язів плеча?

1208. У потерпілого в ДТП виявлений перелом лівої ключиці і порушення кровообігу в кінцівці (немає пульсації в променевій артерії). Яка з причин порушення кровообігу найбільш вірогідна?

1209. У потерпілого відмічається кровотеча в області передньої поверхні ліктьового суглоба. Необхідно накласти джгут для зупинки кровотечі в області середньої третини плеча. Яка артерія приймає участь у кровопостачанні ліктьового суглоба?

1210. У травматологічне відділення поступив потерпілий з відкритим переломом плечової кістки, сильною кровотечею і пошкодженням судини, яка проходить разом з n. axillaris в foramen quadrilaterum. Яка це судина?

1211. У травматологічне відділення поступив хворий з травмою м'яких тканин задньої поверхні лопатки і порушенням кровопостачання в ділянці акроміона. Анастомозом між гілками яких крупних артерій формується в нормі rete arteriosum acromiale?

1212. У хворого відмічається артеріальна кровотеча з великого пальця лівої кисті. Вказати, яка артерія пошкоджена?

1213. У хірургічне відділення доставлений мужчина раною правої бокової стінки грудей. Вказати яка артерія може бути пошкоджена?

1214. У хірургічне відділення доставлений потерпілий з ножовим пораненням ліктьової сторони передпліччя. З рани витікає венозна кров. Яка судина постраждала?

1215. У хірургічне відділення доставлений потерпілий з ножовим пораненням латеральної сторони передпліччя. З рани відтікає венозна кров. Яка судина постраждала?

1216. Хворий 25 років планується планерує операція: резекція правої частки щитоподібної залози. Які артерії кровопостачають щитоподібну залозу?

1217. Хворий звернувся обертася в поліклініку у зв'язку із запальним процесом поверхневих тканин великого пальця руки. При огляді виявлений лімфангіт в ділянці передпліччя. Лімфатичні пахвові вузли збільшені і болючі. Вздовж якої вени поширилася інфекція?

1218. Хворому поставлений діагноз\: остеохондропатія голівки плечової кістки. Яка артерія пошкоджена?

1219. Хворому чоловікові 35 років з природженою аномалією плечового стовбура потрібна операція. Лікар повинен пам'ятати, що кровопостачання цієї області здійснюється гілками артерій. Яких саме?

1220. Внаслідок перелому хірургічної шийки плечової кістки пацієнт не може відвести верхню кінцівку. Який нерв пошкоджено через травму?

1221. Внаслідок травми пацієнт втратив здатність згинати передпліччя в ліктьовому суглобі. Який нерв було ушкоджено?

1222. Внаслідок травми пацієнт втратив шкірну чутливість передньо-бічної поверхні передпліччя. Який нерв було ушкоджено?

1223. Внаслідок травми у пацієнта порушена функція протиставлення I пальця, згинання I, II, III пальців при стисканні кисті в кулак, долоня сплюснена, тобто спостерігається симптом "кисть мавпи" кисті. При ураженні якого нерва спостерігається така клініка?

1224. Внаслідок травми у пацієнта порушена функція розгинання кисті, тобто спостерігається симптом "звисаючої" кисті. При ураженні якого нерва спостерігається така клініка?

1225. Внаслідок травми у пацієнта розвивається так звана "когтеподібна" кисть: при екстензії основних фаланг - зігнуте положення в середніх та дистальних фалангах. Під час стискання кисті в кулак IV - IV пальці не згинаються. Про ураження якого нерва йдеться?

1226. Внаслідок травмування якого нерва порушується функція розгинання великого пальця?

1227. Внаслідок травмування якого нерва порушується функція розгинання великого пальця?

1228. Після травми м'яких тканин в ділянці медіальної поверхні плеча у потерпілого виникло відчуття колення шкіри медіальної поверхні передпліччя. Який з перерахованих нервів перебуває в зоні пошкодження?

1229. Після травми передньої поверхні верхньої третини передпліччя у хворого порушена пронація, ослаблено долонне згинання кисті. Який нерв уражений при порушенні вказаних функцій?

1230. Після травми у хворого спостерігається втрата чутливості задніх ділянок шкіри плеча і передпліччя. Від якого з нервів плечового сплетення відходять в нормі шкірні гілки, які іннервують ці ділянки?

1231. При запаленні глибоких лімфатичних вузлів пахвової області хірург повинен був розкрити глибоко розміщений гнійник. Після операції хворим втратив здатність згинати передпліччя в ліктьовому суглобі і порушилася шкірна чутливість передньо-бічної поверхні передпліччя. Який нерв був пошкоджений при оперативному втручанні?

1232. При обстеженні хворого невропатолог виявив неможливість розгинання в ліктьовому і зап'ястнопроменевому суглобах ("висяча кисть"), порушення шкірної чутливості задньої поверхні плеча і передпліччя. Який нерв запалений?

1233. При ревізії рани у хворого з ножовим пораненням пахвової ділянки, виявлено ушкодження заднього пучка плечового нервового сплетення. Функції якої групи м'язів верхньої кінцівки буде порушена?

1234. При хірургічних маніпуляціях в міждрабинчастому просторі треба пам'ятати про розміщення в цьому місці наступних анатомічних утворів:

1235. Травма якого нерва призводить до зниження шкірної чутливості медіальної тильної і долонної поверхонь кисті і шкіри IV пальця?

1236. У жінки з різаною раною лівої пахвової ділянки при обстеженні виявлена неможливість пронувати кисть. Сухожилки і волокна м'язів передпліччя цілі. Який нерв пошкоджений в даного потерпілого?

1237. У пацієнта обмежено згинання ліктьового суглоба, понижений тонус двоголового м'яза плеча і порушена чутливість шкіри передньо-латеральної поверхні передпліччя. Функція якого нерва порушена?

1238. У потерпілого з глибокою травмою м'яких структур медіальної поверхні дистальної половини плеча при обстеженні виявлена втрата чутливості 5-го і 4-го пальців. Який нерв пошкоджений?

1239. У травматологічне відділення поступив потерпілий з відкритим переломом плечової кістки, сильною кровотечею і пошкодженням судини, яка проходить разом з n. axillaris foramen quadrilaterum. Який це судина?

1240. При хірургічному лікуванні стегнової грижі, лікар повинен пам'ятати про існування досить крупного анастомозу в області annulus femoralis медіальної частини частки судинної лакуни. Гілками яких крупних артерій він утворюється?

1241. У травматологічне відділення поступив чоловік 35 років з травмою в ділянці правого плеча. При огляді встановлений перелом діафіза правої плечової кістки в середній третині із зміщенням відламків; пальці правої кисті не розгинаються. Який нерв пошкоджений?

1242. У хворого “мавпяча кисть”. Який нерв уражений?

1243. У хворого 30 років є відрив медіального надвиростка плечової кістки. При огляді: втрата чутливості V і половини IV пальців на долонній поверхні, а на тильній поверхні - половини III, IV і V, порушена функція міжкісткових м'язів. Пошкодження якого нерва можна передбачати?

1244. У хворого є гіперестезія шкіри медіальної поверхні плеча. З патологією якого нерва це пов'язано?

1245. У хворого після травми передпліччя спостерігається порушення функції м'язів-згиначів латеральної групи. Який нерв пошкоджений?

1246. Хворий скаржиться на порушення чутливості шкіри в медіальній частині тильної і долонної поверхні кисті. Який нерв пошкоджений?

1247. Через травму у пацієнта порушена функція згинання IV і V пальців кисті, знижені всі види чутливості на присередній і тильній і долонній поверхні кисті. Який нерв пошкоджено?::Через травму у пацієнта порушена функція згинання IV і V пальців кисті, знижені всі види чутливості на присередній і тильній і долонній поверхні кисті. Який нерв пошкоджено?

1248. На третій день після потім падіння хворого 40 років звернувся обертася до лікаря із скаргами на біль, появу підшкірних синіх плям і паління на внутрішній поверхні гомілки. Яка судина посудина при цьому пошкоджена? у

1249. В хворого діагностовано облітеруючий тромбом стегнової артерії. Після резекції в середній третині стегнової артерії нижня кінцівка кровопостачання за рахунок обхідних анастомозів. Назвіть артерію, яка має основне значення у відновленні кровотоку?

1250. Виникла необхідність знайти місце впадіння великої підшкірної вени у стегнову вену. Вказати це місце.

1251. Внаслідок травми хворий звернувся до лікаря зі скаргами на біль, посиніння шкіри та печію на присередній поверхні гомілки. Яка судина при цьому ушкоджена?

1252. Лікар повинен знати що кровопостачання колінного суглоба відбувається за рахунок артерії, яка відходить від стегнової артерії. Яка це артерія?

1253. був введений запроваджувати фармпрепарат в стегову вену. Через яку кровоносну судину посудину препарат поступить до серця? у

1254. Назвіть елементи судинно-нервового пучка у підколінній ямці які послідовно виявляються при препаруванні від шкіри:

1255. Необхідно показати місце розміщення стегової вени в судинній лакуні. Стегова вена лежить у судинній лакуні.

1256. Однією з артерій, яка кровопостачає кульшовий суглоб, є гілка глибокої стегової артерії, назвіть цю артерію.

1257. Під час операції виникла необхідність знати місце впадіння великої підшкірної вени у стегову вену. Де воно розташоване?

1258. Після падіння хворий звернувся до лікаря зі скаргами на біль, появу підшкірних синіх плям і палючий біль в ділянці підколінної ямки. Яка судина при цьому може бути пошкоджена?

1259. При обстеженні кровопостачання кульшового суглоба лікар обстежує пульсацію великої артерії яка розміщується в судинній лакуні. Яка це артерія?

1260. При обстеженні кровопостачання стопи лікар обстежує пульсацію артерії яка є продовженням передньої великогомілкової артерії. Яка це артерія?

1261. При обстеженні кровопостачання стопи, лікар обстежує пульсацію крупної артерії, яка проходить позаду malleolus medialis в окремому фіброзному каналі. Яка це артерія?

1262. При обстеженні кровопостачання стопи, лікар обстежує пульсацію крупної артерії, яка проходить попереду спереду articulatio talocruralis між сухожиллями довгого розгинача великого пальця стопи і довгого розгинача пальців в окремому фіброзному каналі. Яка це артерія?

1263. При обстеженні хворого невропатолог виявив неможливість розгинання в ліктьовому і зап'ястному для променя суглобах ("кисть пензель , що висить"), порушення шкірної шкіряної чутливості задньої поверхні плеча і передпліччя. Який нерв запалений?

1264. У потерпівшого виявлена рана шкіри латерального краю стопи з ізо знаками запального процесу. Підозрюється підозріває поширення розповсюдження інфекції лімфатичною дорогою колією . Які лімфатичні вузли потрібно обстежувати в першу чергу?

1265. У потерпілого кровотеча в області медіальної частини верхньої третини правого стегна. Вкажіть, яка артеріальна судина може бути пошкоджена.

1266. У травматологічне відділення поступив хворий з травмою м'яких тканин бічної поверхні стегна. Порушення кровостачання цієї області. Яка артерія кровопостачає цю ділянку?

1267. У хворого діагностовано варикозне розширення вен. Які з перерахованих вен частіше ушкоджуються?

1268. У хворого діагностовано розрив Ахіллового сухожилка. При обстеженні виявлено кровотечу у нижній половині гомілки. Яка артерія може бути пошкоджена?

1269. У хірургічне відділення доставлений потерпілий з ножовим пораненням медіальної сторони стегна. З рани витікає венозна кров. Яка судина може бути пошкоджена?

1270. Ураженням яких вен буде супроводжуватись наступний симптомокомплекс: набряклість та болючість нижньої кінцівки, припухлість по ходу судин та вузлів на медіальній поверхні стегна?

1271. Хворому поставлений діагноз: остеохондропатія головки стегна ішемічного походження. Яка артерія пошкоджена?

1272. Хворому проводять ультразвукове дослідження передньої великогомілкової артерії. Куди необхідно приставити датчик для дослідження даної судини?

1273. Хворому роблять чинять ультразвукове дослідження задньої великогомілкової артерії. Куди лікар повинен приставити датчик, аби щоб досліджувати судину? у

1274. Хворому чоловікові 20 років, з вродженою аномалією кульшового суглоба потрібна операція протезування. Лікар повинен пам'ятати, що кровопостачання цього регіону здійснюється гілками крупних артерій. Яких саме?

1275. Внаслідок патології якого нерва у хворого відсутня функція розгинання в колінному суглобі , відсутній колінний рефлекс, порушена чутливість шкіри на передній поверхні стегна?

1276. Внаслідок патології якого нерва у хворого відсутня функція розгинання в колінному суглобі, відсутній колінний рефлекс, порушена чутливість шкіри на передній поверхні стегна?

1277. Після операції апендектомії у хворого залишилася понижена чутливість шкіри над паховою з на стороні проведеної операції. Гілки якого нерва були пошкоджені в процесі оперативного втручання?

1278. Після травми стегна у пацієнта наголошується розлад шкірної чутливості на передній поверхні стегна і медіальної поверхні гомілки, неможливе розгинання ноги в колінному суглобі, розпушеність надколінника. Пошкодження якого нерв можна передбачити?

1279. Порушення тактильної і температурної чутливості в області нижніх двох третин передньозовнішньої поверхні стегна (хвороба Рота) пояснюється ураженням?

1280. При обстеженні хворого наголошуються сильні болі в області передньої поверхні стегна, атрофія чотириголового м'яза. Який нерв уражений?

1281. При огляді хворого виявлені порушення шкірної чутливості на задній поверхні гомілки. З пошкодженням якого нерва пов'язано це порушення?

1282. При пальпації навколо анального отвору і зовнішнього сфінктера прямої кишки у хворого спостерігаються больові відчуття. Який нерв пошкоджений?

1283. При травмі тазу (перелом кісток тазу справа після автонаїзду) відсутня шкірна чутливість нижньої частини медіальної сторони стегна, неможливість приведення правої нижньої кінцівки до середньої лінії. Який нерв травмований?

1284. Скарги на неможливість підшовного згинання стопи і пальців, обмеженість приведення стопи, анестезію підшви і латерального краю стопи, когтеподібне положення пальців вказує на поразку?

1285. У клініку поступив потерпілий з глибокою коленою раною зовнішньої поверхні правої гомілки. При обстеженні виявлена неможливість активного розгинання стопи. Сухожилля і волокна м'язів-розгиначів цілі. Який нерв пошкоджений у даного потерпілого?

1286. У пацієнта виявлено порушення чутливості на латеральній поверхні гомілки та стопи і неможливість тильного згинання та відведення стопи. Який нерв пошкоджено?

1287. У травматологічний пункт доставлений потерпілий, в якого порушена функція розгинання в тазостегновому суглобі. Який нерв найімовірніше уражений у потерпілого?

1288. У хворого виявлено порушення чутливості шкіри передньо-медіальної поверхні гомілки. Який нерв уражений:

1289. У хворого з невритом стегнового нерва порушено згинання стегна і розгинання гомілки в колінному суглобі. Функція якого м'яза при цьому порушена?

1290. У хворого з різаною раною гомілки наголошується відсутність шкірної чутливості в задньо-латеральній і задньо-медіальній областях гомілки, тильній і підшовній поверхні стопи. Вкажіть передбачуване місце пошкодження нервових стволів?

1291. У хворого неврит стегнового нерва. Визначите, який рух буде неможливо здійснити?

1292. У хворого після травми спинного мозку виявлено значне зниження колінного рефлексу. Які сегменти спинного мозку при цьому пошкоджені?

1293. Хворий 30 років звернувся до лікаря - невропатолога із скаргою на втрату справа чутливості шкіри задньої ділянки гомілки середньої і нижньої її третини. Ураження якого нерва встановив лікар?

1294. Хворий після поранення лівої гомілки втратив здатність утримувати стопу в пронуючому положенні. Який нерв пошкоджений:

1295. Хворому поставлений діагноз - неврит великогомілкового нерва. Яка з перерахованих функцій буде порушена?

1296. Хворому поставлений діагноз - неврит загального маломілкового нерва. Яка з перерахованих функцій буде порушена?

1297. Хлопець з ножовим пораненням зовнішньої поверхні правого колінного суглоба нижче за голівку маломілкової кістки скаржиться на неможливість підняти праву ногу, не зачепивши підлоги. Під час огляду: стопа звисає, пальці зігнуті, тильне згинання неможливе, ступає спочатку кінчиками пальців, потім зовнішнім краєм стопи і потім підшвою. Виявлені порушення чутливості на латеральній поверхні гомілки і стопи. Який нерв пошкоджений?

1298. Яка функція буде порушена при пошкодженні нерва, який проходить в каналі між маломілковою кісткою та початком довгого маломілкового м'яза?

1299. Який нерв можна пошкодити при проведенні оперативного втручання з приводу варикозного розширення великий підшкірний вени?