

**ПЕРЕЛІК ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ПИТАНЬ**  
**З ДИСЦИПЛІНИ “АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ”**

**для студентів стоматологічного факультету 2022-2023н.р.**

1. Мозковий череп. Кістки, що його утворюють. Особливості їх розвитку (з якого зародкового листка, стадії скостеніння, типи скостеніння).
2. З'єднання кісток мозкового черепа.
3. Лицевий череп. Кістки, що його утворюють. Особливості їх розвитку (з якого зародкового листка, стадії скостеніння, типи скостеніння).
4. З'єднання кісток лицевого черепа. Скренево-нижньощелепний суглоб.
5. Склепіння черепа. Кістки, що його утворюють. Особливості з'єднання кісток черепа новонародженого (тім'ячка).
6. Індивідуальні, статеві та вікові особливості черепа.
7. Внутрішня основа черепа. Передня, середня та задня черепні ямки. Отвори та канали основи черепа, судини і нерви, що крізь них проходять.
8. Зовнішня основа черепа. Отвори та канали основи черепа, судини і нерви, що крізь них проходять.
9. Очна ямка, її вміст, стінки, сполучення. Судини та нерви, які проходять через верхню і нижню очноямкові щілини, зоровий канал, підочноямковий канал, решітчасті отвори.
10. Носова порожнина, її стінки. Носові ходи. Сполучення носової порожнини з ротовою порожниною, крилопіднебінною ямкою, передньою черепною ямкою. Судини і нерви, які проходять через ці сполучення.
11. Повітроносні кістки черепа. Приноскові пазухи, їх сполучення з носовою порожниною.
12. Скренева ямка, стінки, вміст.
13. Підскренева ямка, стінки, вміст, сполучення та судини і нерви, що крізь них проходять.
14. Крилопіднебінна ямка. Її вміст, стінки, сполучення та судини і нерви, що крізь них проходять.
15. Особливості будови шийних, грудних, поперекових хребців. Хребет в цілому. Фізіологічні та патологічні вигини хребта. Вікові особливості хребтового стовпа.
16. З'єднання хребців між собою.
17. З'єднання хребців з черепом.
18. М'язи, які забезпечують рухи хребта.
19. З'єднання ребер між собою, з грудниною та хребтом.
20. Грудна клітка в цілому. Фізіологічні та патологічні форми грудної клітки.
21. Конституційні типи людини.
22. Розвиток кісток верхньої кінцівки. Аномалії кісток верхньої кінцівки.
23. Неперервні з'єднання кісток верхньої кінцівки.
24. Кисть в цілому. Кістки, що її утворюють.
25. З'єднання кісток кисті.
26. З'єднання тазових кісток.
27. Вікові і статеві особливості таза. Розміри жіночого таза.
28. Розвиток кісток нижньої кінцівки. Аномалії кісток нижньої кінцівки.
29. Стопа в цілому, кістки, що її утворюють.
30. З'єднання кісток стопи (суглоб Шопара, суглоб Лісфранка). Поняття про склепіння стопи.
31. Кістка, як орган. Будова кістки. Класифікація кісток.
32. Розвиток кісток. Стадії розвитку кісток. Первинні та вторинні кістки. Типи скостеніння.
33. Класифікація з'єднань кісток. Класифікація неперервних з'єднань.
34. Неперервні з'єднання кісток осьового скелета.
35. Будова суглоба. Характеристика основних та допоміжних елементів суглоба.
36. Анатомічна та біомеханічна класифікація суглобів.
37. Скренево-нижньощелепний суглоб.
38. М'язи, що забезпечують рухи у скренево-нижньощелепному суглобі.
39. Плечовий суглоб, його артрологічна характеристика.
40. М'язи, що забезпечують рухи у плечовому суглобі.
41. Ліктьовий суглоб, його артрологічна характеристика.
42. Кровопостачання ліктьового суглоба.
43. М'язи, що забезпечують рухи у ліктьовому суглобі.
44. Променево-зап'ястковий суглоб, його артрологічна характеристика.

45. М'язи, що забезпечують рухи у променево-зап'ястковому суглобі.
46. Кульшовий суглоб, його артрологічна характеристика.
47. М'язи, що забезпечують рухи у кульшовому суглобі.
48. Колінний суглоб, його артрологічна характеристика.
49. Кровопостачання колінного суглоба.
50. М'язи, що забезпечують рухи у колінному суглобі.
51. Надп'яtkово-гомiлковий суглоб, його артрологічна характеристика.
52. М'язи, що забезпечують рухи у надп'яtkово-гомiлковому суглобі.
53. Загальна анатомія м'язів. Класифікація, будова м'яза як органа.
54. Розвиток скелетних м'язів.
55. Поверхневі м'язи спини, їх початок, прикріплення, функція, іннервація.
56. Глибокі м'язи спини, їх початок, прикріплення, функція, іннервація.
57. Поверхневі м'язи грудей, їх початок, прикріплення, функція, іннервація.
58. Глибокі м'язи грудей, їх початок, прикріплення, функція, іннервація.
59. Діафрагма, будова. Слабкі місця діафрагми (отвір, розтвори, трикутники).
60. Іннервація та кровопостачання діафрагми.
61. Анатомія м'язів живота, їх класифікація, початок, прикріплення, функція.
62. Іннервація та кровопостачання м'язів живота.
63. Піхва прямого м'яза живота.
64. Біла лінія живота, пупкове кільце. Складки та ямки передньої стінки черевної порожнини.
65. Пахвинний канал, його вміст, стінки, кільця.
66. М'язи шиї, класифікація. Поверхневі м'язи шиї, їх початок, прикріплення, функція, іннервація.
67. Глибокі м'язи шиї, їх початок, прикріплення, функція, іннервація та кровопостачання.
68. Фасції шиї. Міжфасціальні простори шиї, їх вміст та сполучення.
69. Трикутники шиї, їх границі та проекція анатомічних структур.
70. Мімічні м'язи, їх розвиток, функції, іннервація. Відмінність мімічних м'язів від інших скелетних м'язів.
71. Жувальні м'язи, їх розвиток, початок, прикріплення, функції, іннервація та кровопостачання.
72. М'язи плечового пояса. Початок, прикріплення, функції, іннервація.
73. М'язи плеча. Початок, прикріплення, функції, іннервація.
74. М'язи передпліччя. Групова характеристика м'язів, іннервація.
75. М'язи передпліччя. Передня група м'язів передпліччя. Функції, іннервація, кровопостачання.
76. М'язи передпліччя. Задня група м'язів передпліччя. Функції, іннервація, кровопостачання.
77. М'язи кисті. Групова характеристика, іннервація, кровопостачання.
78. Пахвова ямка. Пахвова порожнина, її стінки та вміст.
79. Трикутники передньої стінки та анатомічні структури, що у них проектуються.
80. Отвори задньої стінки пахвової порожнини, анатомічні структури, що крізь них проходять.
81. Фасції плеча. Борозни та канали плеча. Судинно-нервові пучки, що в них залягають.
82. Ліктюва ямка, її вміст.
83. Фасції передпліччя. Борозни передпліччя. Судинно-нервові пучки, що в них залягають.
84. Кістково-фіброзні канали, що формуються під тримачем згиначів передпліччя. Їх вміст.
85. Тримач розгиначів передпліччя. Кістково-фіброзні канали, що формуються під утримувачем розгиначів передпліччя. Їх вміст.
86. М'язи таза. Їх класифікація, початок, прикріплення, функції, іннервація.
87. М'язи стегна, класифікація, початок, прикріплення, функція, іннервація.
88. М'язи гомілки, їх групова характеристика, функції, іннервація та кровопостачання.
89. М'язи стопи, їх групова характеристика, функції. Підшовні борозни.
90. Кровопостачання та іннервація м'язів стопи.
91. Анатомія сідничної ділянки (м'язи, кровоносні судини, нерви).
92. Стегновий трикутник, його межі, вміст.
93. Стегнове кільце, захований розтвір. Стегнова кила (грижа).
94. М'язова та судинна затоки, їх стінки, вміст.
95. Привідний (Гунтерів) канал, його стінки, вміст. Підколінна ямка.
96. Канали гомілки, їх стінки, вміст.
97. Удержувачі розгиначів, згиначів та малогомiлкових м'язів гомілки. Кістково-фіброзні канали, що формуються під ними, їх вміст.

98. Розвиток ротової порожнини.
99. Аномалії розвитку ротової порожнини та лиця.
100. Ротова порожнина, її частини. Присінок ротової порожнини.
101. Пошарова будова дна ротової порожнини.
102. Піднебіння. Будова, іннервація, кровопостачання. Зів.
103. Зуби, форми зубів, зовнішня будова зуба.
104. Тканини зуба.
105. Іннервація, кровопостачання верхніх та нижніх зубів.
106. Формули зубів.
107. Терміни прорізування молочних та постійних зубів.
108. Фізіологічні та патологічні прикуси.
109. Зубний орган, пародонт.
110. Періодонт.
111. Розвиток зубів.
112. Язик: розвиток, вади розвитку.
113. Язик: будова, функція.
114. Іннервація (чутлива, смакова, рухова, симпатична, парасимпатична)
115. Кровопостачання язика.
116. Слинні залози. Класифікація. Привушна залоза, топографія, будова, іннервація, кровопостачання.
117. Піднижньощелепна залоза, топографія, будова, вивідна протока, іннервація, кровопостачання.
118. Під'язикова залоза, топографія, будова, вивідні протоки, іннервація, кровопостачання.
119. Горло. Частини. Топографія. Сполучення.
120. Будова стінки горла.
121. Лімфоєпітеліальне кільце Пирогова – Вальдейєра.
122. Іннервація та кровопостачання горла.
123. Стравохід. Частини, топографія, звуження.
124. Будова стінки стравоходу, кровопостачання, верхній порто-кавальний анастомоз.
125. Іннервація стравоходу.
126. Шлунок: розвиток, частини, топографія.
127. Будова стінки шлунка, відношення до очеревини, зв'язки.
128. Іннервація, кровопостачання шлунка.
129. Дванадцятипала кишка: частини, топографія.
130. Будова стінки дванадцятипалої кишки, відношення до очеревини.
131. Кровопостачання, іннервація дванадцятипалої кишки.
132. Тонка кишка: розвиток, відділи, будова стінки, відношення до очеревини, функція.
133. Іннервація, кровопостачання тонкої кишки.
134. Товста кишка: розвиток, відділи, їх топографія, вигини, відношення до очеревини.
135. Будова стінки товстої кишки, функція.
136. Іннервація, кровопостачання товстої кишки.
137. Сліпа кишка та червоподібний відросток (топографія, варіанти положення): будова.
138. Пряма кишка: частини, топографія, вигини, будова стінки.
139. Іннервація, кровопостачання прямої кишки. Нижній порто-кавальний анастомоз.
140. Печінка: розвиток, топографія, функції.
141. Зовнішня будова. Частки та сегменти печінки.
142. Жовчевий міхур. Вивідні протоки печінки та жовчевого міхура.
143. Іннервація, кровопостачання печінки.
144. Внутрішня будова печінки. Печінкові тріади. Продукція і шляхи відтоку жовчі.
145. Дивна сітка печінки. Портальна та кавальна венозні системи печінки.
146. Особливості кровопостачання печінки. Іннервація.
147. Підшлункова залоза: розвиток, топографія, будова. Вивідні протоки. Внутрішньосекреторна частина підшлункової залози.
148. Іннервація, кровопостачання підшлункової залози.
149. Очеревина. Загальна характеристика. Утвори очеревини: сальники, зв'язки, брижі. Поверхи порожнини очеревини.
150. Відношення органів черевної та тазової порожнин до очеревини. Сумки очеревини. Сальникова (чепцева), печінкова, передшлункова сумки, їх стінки та сполучення.
151. Канали та пазухи середнього поверху порожнини очеревини. Кишені (закутки).

152. Заглибини очеревини в порожнині таза. Складки і ямки очеревини в ділянці передньої стінки живота.
153. Зовнішній ніс. Будова, кровопостачання, іннервація.
154. Внутрішній ніс. Приносіві пазухи. Їх функції, особливості будови слизової.
155. Кровопостачання та іннервація носової порожнини.
156. Гортань: топографія, зовнішня будова, функції.
157. Іннервація та кровопостачання гортані.
158. Гортань: внутрішня будова. Хрящі гортані, їх сполучення. М'язи гортані, їх функції. Групи м'язів гортані.
159. Трахея і бронхи: розвиток, топографія, будова.
160. Іннервація, кровопостачання трахеї та бронхів.
161. Легені: розвиток (періоди розвитку). Вади розвитку.
162. Топографія легень.
163. Зовнішня будова легень. Ворота та корінь легені: склад, топографія.
164. Анатомічні одиниці легень. Частки, сегменти, первинні та вторинні часточки легень, ацинус. Бронхіальне та альвеолярне дерево легень.
165. Кровопостачання та іннервація легень.
166. Плевра: розвиток, листки, порожнина плеври, заутки плеври.
167. Границі плеври.
168. Середостіння: межі, відділи. Органи верхнього середостіння їх топографія.
169. Середостіння: межі, відділи. Органи нижнього середостіння, їх топографія.
170. Нирки: топографія, зовнішня будова нирки. Капсули нирки. Фіксуєчий апарат нирки.
171. Розвиток, аномалії розвитку нирки.
172. Нирки: внутрішня будова (анатомічні одиниці, будова нефрона), функції.
173. Іннервація нирки.
174. Кровопостачання нирки. Дивна артеріальна сітка нирки.
175. Ниркова пазуха, ниркова ніжка, ворота нирки. Будова малих та великих чашечок, форнікальний апарат нирки.
176. Сечовід, сечівник. Будова, топографія. Відмінності чоловічого та жіночого сечівника.
177. Сечовий міхур, топографія, будова, відношення до очеревини.
178. Кровопостачання та іннервація сечового міхура.
179. Яечко: зовнішня та внутрішня будова, топографія. Продукція та шляхи виведення сперми.
180. Оболонки яєчка.
181. Кровопостачання та іннервація яєчка.
182. Розвиток яєчка. Процес опускання яєчка в калитку. Аномалії розвитку та положення яєчка.
183. Над'яєчко, сім'яний канатик, його складові частини.
184. Сім'яний міхурець, передміхурова залоза, цибулино-сечівникова (Куперова) залоза, їх вивідні протоки.
185. Будова чоловічого сечівника.
186. Зовнішні чоловічі статеві органи. Їх будова, кровопостачання, іннервація.
187. Розвиток, аномалії розвитку зовнішніх чоловічих статевих органів.
188. Яєчник: зовнішня та внутрішня будова, топографія.
189. Кровопостачання та іннервація яєчника.
190. Матка: топографія, зовнішня будова. Варіанти положення матки. Зв'язки матки.
191. Кровопостачання та іннервація матки.
192. Матка: внутрішня будова.
193. Розвиток, аномалії розвитку матки.
194. Маткова труба: розвиток, топографія, відношення до очеревини, частини, будова стінки.
195. Кровопостачання, іннервація маткової труби.
196. Зовнішні жіночі статеві органи. Розвиток, аномалії розвитку зовнішніх жіночих статевих органів.
197. Промежина: визначення, м'язи та фасції промежини.
198. Іннервація, кровопостачання промежини.
199. Класифікація залоз внутрішньої секреції (за розвитком і топографією).
200. Бранхіогенні залози внутрішньої секреції: щитовидна, прищитовидна. Їх розвиток, будова, топографія, функції.
201. Кровопостачання та іннервація щитоподібної залози.
202. Група залоз внутрішньої секреції адреналової системи: надниркові залози, їх розвиток,

- топографія, будова, функції.
203. Кровопостачання та іннервація надниркової залози.
  204. Неврогенні залози внутрішньої секреції: гіпофіз, епіфіз, мозок надниркових залоз, параганглії. Їх розвиток, топографія, будова, функції.
  205. Ендокринні частини статевих залоз. Їх розвиток, топографія, будова, функція. Ознаки гіпер- та гіпофункції залоз.
  206. Центральні та периферійні органи імунної системи. Будова та функції червоного кісткового мозку та загруднинної залози.
  207. Периферійні органи імунної системи. Будова та функції селезінки.
  208. Будова та функції лімфатичних вузлів, мигдаликів. Лімфоїдні утвори слизової оболонки травної та дихальної, сечо-статевої системи.
  209. Серце: розвиток, аномалії розвитку.
  210. Топографія серця.
  211. Зовнішня будова серця. Будова камер серця.
  212. Серце: отвори, клапани, їх будова і функція. Клапанний апарат серця.
  213. Будова стінки серця.
  214. Провідна система.
  215. Перикард.
  216. Кровопостачання та іннервація серця.
  217. Розвиток центральної нервової системи (мозкові пухири та їх похідні). Топографічна та функціональна класифікація нервової системи. Відділи центральної нервової системи.
  218. Структурна одиниця нервової системи. Типи нейронів та їх топографія.
  219. Види нервових закінчень.
  220. Функціональна одиниця нервової системи. Рефлекторні дуги.
  221. Спинний мозок: зовнішня будова, топографія сегментів спинного мозку.
  222. Спинний мозок: морфо-функціональна характеристика сірої речовини.
  223. Топографія провідних шляхів у канатиках спинного мозку.
  224. Оболони головного та спинного мозку. Міжоболонні простори. Утворення, циркуляція та відтік ліквору.
  225. Стовбур головного мозку. Частини, їх розвиток. Характеристика ядер черепних нервів стовбура мозку.
  226. Довгастий мозок. Зовнішня та внутрішня будова.
  227. Міст. Зовнішня та внутрішня будова.
  228. Мозочок. Зовнішня та внутрішня будова.
  229. Стародавній, старий та новий мозочок.
  230. Ніжки мозочка.
  231. Ромбоподібна ямка, проекція ядер черепних нервів.
  232. IV шлуночок, його стінки та сполучення.
  233. Середній мозок. Зовнішня будова. Покрівля.
  234. Середній мозок. Внутрішня будова ніжок середнього мозку.
  235. Проміжний мозок. Частини, зовнішня будова.
  236. Проміжний мозок. Внутрішня будова. Чутливі, рухові та вегетативні підкіркові центри.
  237. Будова III шлуночка. Його стінки та сполучення.
  238. Біла речовина півкуль кінцевого мозку. Асоціативні та проекційні волокна.
  239. Біла речовина півкуль кінцевого мозку. Спайки мозку.
  240. Бічні шлуночки мозку. Частини, стінки, сполучення з III шлуночком.
  241. Базальні ядра півкуль кінцевого мозку. Стріо-палідарна система.
  242. Нюховий мозок. Лімбічна система.
  243. Оболони головного мозку. Пазухи твердої мозкової оболони.
  244. Продукція, циркуляція та відтік спинномозкової рідини.
  245. Кора півкуль кінцевого мозку. Первинні, вторинні та третинні рухові і сенсорні центри.
  246. Кіркові центри мови.
  247. Локалізація кіркових кінців аналізаторів у корі тім'яної частки.
  248. Локалізація кіркових кінців аналізаторів у корі скроневої частки.
  249. Локалізація кіркових кінців аналізаторів у корі лобової частки.
  250. Рельєф присередньої і нижньої поверхні півкуль великого мозку. Локалізація кіркових кінців аналізаторів.
  251. Провідні шляхи. Класифікація, загальна характеристика.

252. Пропіоцептивні шляхи мозочкового напрямку: передні і задні спинномозково-мозочкові шляхи (тракти Говерса і Флексіга).
253. Пропіоцептивні шляхи кіркового напрямку (тракт Голля-Бурдаха).
254. Провідні шляхи дотику та тиску, больової та температурної чутливості (тракт Едінгера).
255. Провідні шляхи загальної чутливості від голови та шиї.
256. Низхідні провідні шляхи. Класифікація. Передній та бічний кірково-спинномозковий пірамідні шляхи.
257. Низхідні провідні шляхи. Кірково-ядерний шлях.
258. 7-мінейронний екстрапірамідний шлях.
259. 6-мінейронний екстрапірамідний шлях.
260. Присередній поздовжній пучок.
261. Розвиток ока. Аномалії розвитку.
262. Кровопостачання та іннервація очного яблука.
263. Орган зору. Оболонки очного яблука.
264. Акомодаційний апарат.
265. Заломлюючі середовища ока: рогівка, рідина камер ока (продукція, циркуляція, відтік), кришталік, склисте тіло.
266. Допоміжний апарат ока: скелетні м'язи ока, їх іннервація, кровопостачання.
267. Сльозовий апарат.
268. Будова сітківки.
269. Провідні шляхи зорового аналізатора.
270. Зовнішнє вухо. Анатомія середнього вуха: стінки барабанної порожнини, отвори, слухові кісточка, їх з'єднання, слухова труба.
271. Кровопостачання та іннервація середнього вуха.
272. Кровопостачання та іннервація зовнішнього вуха.
273. Внутрішнє вухо: кістковий лабіринт, його частини, будова.
274. Внутрішнє вухо: перетинчастий лабіринт, його частини, будова. Спіральний (Кортіів) орган.
275. Провідні шляхи слухового аналізатора.
276. Провідні шляхи вестибулярного аналізатора.
277. Орган смаку. Провідний шлях смакового аналізатора.
278. Шкіра та її похідні. Грудна залоза.
279. Орган нюху. I пара черепних нервів. Провідні шляхи нюхового аналізатора.
280. Черепні нерви – III, IV, VI пари, ділянки іннервації, симптоматика ураження.
281. Черепні нерви. V пара. Внутрішньочерепна частина, I гілка, симптоматика ураження.
282. Черепні нерви. V пара. II гілка, симптоматика ураження.
283. Черепні нерви. V пара. III гілка, симптоматика ураження.
284. Черепні нерви. VII пара. Великий кам'янистий нерв.
285. Черепні нерви VII пара. Барабанна струна.
286. Черепні нерви. VII пара. Лицевий нерв.
287. Вегетативні вузли голови. Їх топографія, нерви, що в них перериваються, постгангліонарні волокна.
288. Черепні нерви. IX пара. Симптоматика уражень.
289. Черепні нерви. X пара. Гілки головної та шийної частин. Симптоматика уражень.
290. Черепні нерви. X пара. Гілки грудної та черевної частин. Симптоматика уражень.
291. Черепні нерви XI і XII пари. Симптоматика уражень.
292. Велике та мале коло кровообігу. Плацентарний кровообіг.
293. Загальна анатомія кровоносних судин. Магістральні, екстраоргани та інтраоргани судини.
294. Мікроциркуляторне русло.
295. Лімфатична система. Загальна характеристика. Ланки та їх характеристика.
296. Лімфатична система. Грудна протока, корені, топографія, місце впадіння у венозну систему.
297. Права лімфатична протока.
298. Лімфатичні вузли і судини шиї та голови.
299. Лімфатичні судини і вузли грудної порожнини.
300. Лімфатичні судини і вузли черевної та тазової порожнини.
301. Лімфатичні судини і вузли верхньої кінцівки.
302. Лімфатичні судини і вузли нижньої кінцівки.
303. Аорта, її відділи. Гілки дуги аорти. Аортальні дуги зародка та їх похідні.
304. Загальна, зовнішня і внутрішня сонні артерії, ділянки їх галуження. Відмінності зовнішньої та

- внутрішньої сонної артерії в ділянці шиї.
305. Зовнішня сонна артерія, топографія, передня група гілок, ділянки їх галуження.
  306. Зовнішня сонна артерія, топографія, середня та задня групи гілок, ділянки їх галуження.
  307. Верхньощелепна артерія.
  308. Поверхнева скронева артерія.
  309. Внутрішня сонна артерія, топографія, гілки. Кровопостання головного мозку.
  310. Підключична артерія, топографія, гілки, ділянки їх галуження. Кровопостання головного і спинного мозку.
  311. Грудна аорта, її гілки, зони кровопостання.
  312. Черевна частина аорти, її парієтальні і парні вісцеральні гілки.
  313. Непарні вісцеральні гілки черевної частини аорти.
  314. Пахвова артерія, топографія, гілки, ділянки їх галуження.
  315. Плечова артерія, топографія, гілки, ділянки їх галуження.
  316. Ліктьова артерія.
  317. Променева артерія.
  318. Артеріальна сітка ліктьового суглоба.
  319. Зап'ясткові артеріальні сітки та долонні артеріальні дуги.
  320. Загальна, зовнішня і внутрішня клубові артерії, ділянки їх галуження.
  321. Стегнова артерія: топографія, гілки.
  322. Підколінна артерія: топографія, гілки. Кровопостання колінного суглоба.
  323. Артерії гомілки: топографія, гілки, ділянки кровопостання.
  324. Артерії стопи: топографія, гілки, ділянки кровопостання.
  325. Верхня порожниста вена, її утворення, топографія, притоки. Основні етапи розвитку магістральних вен.
  326. Внутрішня яремна вена, топографія, позачерепні притоки.
  327. Внутрішня яремна вена, топографія, внутрішньочерепні притоки.
  328. Зовнішня та передня яремні вени. Топографія, притоки. Венозна яремна дуга.
  329. Венозні анастомози голови.
  330. Вени грудної порожнини. Непарна та півнепарна вени.
  331. Вени верхньої кінцівки.
  332. Вени нижньої кінцівки.
  333. Нижня порожниста вена, її утворення, топографія, притоки.
  334. Вени малого таза.
  335. Ворітна вена, її утворення, топографія, притоки.
  336. Порто-кавальні анастомози.
  337. Кава-кавальні анастомози.
  338. Будова спинномозкового нерва та його гілки. Формування соматичних сплетень. Грудні нерви.
  339. Задні гілки спинномозкових нервів, їх характеристика та ділянки іннервації.
  340. Шийне сплетення. Утворення, топографія, ділянки іннервації.
  341. Плечове сплетення, утворення, топографія, короткі гілки, ділянки іннервації.
  342. Плечове сплетення, утворення, топографія, довгі гілки, ділянки іннервації.
  343. Поперекове сплетення, утворення, топографія, гілки, ділянки іннервації.
  344. Крижове сплетення, утворення, топографія, короткі гілки, ділянки іннервації.
  345. Крижове сплетення, утворення, топографія, довгі гілки, ділянки іннервації.
  346. Загальна схема будови та функції автономної (вегетативної) нервової системи. Центральний та периферійний відділи симпатичної частини нервової системи.
  347. Центральний та периферійний відділи парасимпатичної частини нервової системи.
  348. Відмінності будови периферійної симпатичної та парасимпатичної частин нервової системи. Особливості вегетативних рефлекторних дуг.
  349. Шийний відділ симпатичного стовбура, топографія, вузли, гілки.
  350. Грудний відділ симпатичного стовбура, топографія, вузли, гілки.
  351. Поперековий відділ симпатичного стовбура, топографія, вузли, гілки.
  352. Крижовий відділ симпатичного стовбура, топографія, вузли, гілки.
  353. Черевне (сонячне) сплетення.
  354. Верхнє та нижнє брижові сплетення.
  355. Верхнє та нижнє підчеревні сплетення.