## ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

**для студентов фармацевтического факультета очной формы по направлениям:**

**30.05.01 Медицинская биохимия, 30.05.02 Медицинская биофизика**

1. Крыло-небная ямка: ее стенки, отверстия.
2. Черепные нервы, их классификация.
3. Мимические мышцы; их строение и функция.
4. Плечевое сплетение и его ветви.
5. Диафрагма: части, функция, кровоснабжение и иннервация.
6. Яичники: топография, макро- и микроскопическое строение.
7. Сердце: строение стенок камер сердца.
8. Толстая кишка: отделы; кровоснабжение и иннервация.
9. Классификация соединений костей. Строение сустава.
10. Грудная клетка в целом. Мышцы груди, их участие в дыхании.
11. Топография брюшины (этажи, сумки, связки, сальники).
12. Классификация костей.
13. Желудок: отделы, топография, кровоснабжение и иннервация.
14. Пищевод: топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
15. Поджелудочная железа: топография, кровоснабжение и иннервация.
16. Лицевой нерв; области его ветвления.
17. Мышцы и фасции голени; их кровоснабжение и иннервация.
18. Пищевод: топография, строение стенок.
19. Двенадцатиперстная кишка: ее части, топография, строение, отношение к брюшине; кровоснабжение и иннервация.
20. Вегетативная часть нервной системы, ее подразделение, особенности строения.
21. Внутренние мужские половые органы; строения яичка.
22. Блуждающий нерв, его ветви, состав волокон.
23. Трахея и бронхи: топография, строение стенок.
24. Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы верхней конечности.
25. Коленный сустав; мышцы, действующие на него.
26. Воротная вена, ее формирование, анастомозы с притоками верхней и нижней полых вен.
27. Локтевой сустав; мышцы, действующие на него.
28. Желчный пузырь; выводные протоки желчного пузыря и печени.
29. Спинной мозг: строение серого и белого вещества на поперечном разрезе.
30. Тазобедренный сустав; мышцы, действующие на него.
31. Наружная сонная артерия, ее ветви, области ветвления.
32. Верхняя брыжеечная артерия, ее ветви.
33. Классификация эндокринных желез.
34. Соединения костей туловища; позвоночный столб - отделы, изгибы, движения.
35. Мочевыводящие пути; строение мочевого пузыря, кровоснабжение и иннервация.
36. Крестцовое сплетение и его ветви.
37. Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав; мышцы, действующие на этот сустав.
38. Тонкая кишка; отделы, кровоснабжение и иннервация.
39. Мышцы языка, их кровоснабжение и иннервация.
40. Грудной проток, его образование, строение, топография, варианты впадения в венозное русло.
41. Правый лимфатический проток, его образование, топография, место впадения в венозное русло.
42. Желчный пузырь, его строение, топография. Выводные протоки желчного пузыря и печени. Кровоснабжение и иннервация. Регионарные лимфатические узлы.
43. Почки: их анатомия, топография. Строение нефрона. Аномалии развития почек.
44. Мочеточники: строение, топография, кровоснабжение и иннервация.
45. Височная кость, ее части; каналы и их значение.
46. Надпочечники: топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
47. Строение гортани, ее кровоснабжение и иннервация.
48. Ветви нижней брыжеечной артерии.
49. Периферические органы иммунной системы, их топография.
50. Шейное сплетение и его ветви.
51. Глотка: топография, строение, кровоснабжение и иннервация.
52. Чревный ствол и его ветви.
53. Мышцы и фасции плеча; их кровоснабжение и иннервация.
54. Мышцы и фасции бедра: их кровоснабжение и иннервация.
55. Голеностопный сустав; мышцы, действующие на него.
56. Твердая оболочка головного мозга, ее синусы. Субарахноидальное пространство, цистерны, пути оттока спинномозговой жидкости.
57. Мышцы живота; влагалище прямой мышцы живота. Кровоснабжение и иннервация.
58. Слепая кишка: топография, кровоснабжение и иннервация.
59. Поясничное сплетение и его ветви.
60. Центральные органы иммунной системы. Их топография, строение.
61. Слюнные железы, их топография, кровоснабжение и иннервация.
62. Артерии и вены сердца. Проводящая система сердца.
63. Мышцы стопы, их кровоснабжение, иннервация.