

## П Е Р Е Ч Е Н Ь

### экзаменационных вопросов по Анатомии человека для студентов по направлению Сестринское дело

1. Предмет и содержание анатомии. Ее место в ряду биологических дисциплин.
2. Позвонки, их строение в различных отделах позвоночника, варианты и аномалии. Соединение между позвонками.
3. Позвоночный столб в целом: строение, формирование его изгибов, возрастные особенности. Движения позвоночного столба, мышцы, производящие эти движения, иннервация и кровоснабжение.
4. Ребра и грудина, их развитие, строение, варианты и аномалии. Соединения ребер с позвонками и грудиной. Грудная клетка в целом, ее индивидуальные и типологические особенности. Движения ребер, мышцы, производящие эти движения, их кровоснабжение и иннервация.
5. Кости лицевого черепа.
6. Глазница, строение ее стенок, отверстия, их содержимое. Особенности у детей. Пути распространения воспалительных процессов из глазницы.
7. Височная кость, ее части, отверстия, их содержимое.
8. Клиновидная кость, ее части, отверстия, их содержимое.
9. Полость носа, ее стенки и сообщения. Околоносовые пазухи, их значение, развитие в онтогенезе, варианты и аномалии. Пути распространения воспалительных процессов из полости носа.
10. Наружная и внутренняя поверхности основания черепа, возрастные особенности отверстий, их содержимое.
11. Височная и подвисочная ямки, их топография и содержимое.
12. Соединения костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав: строение, форма, мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение и иннервация.
13. Соединение черепа с позвоночником. Движения головы, мышцы, производящие эти движения, их кровоснабжение и иннервация.
14. Кости и соединения плечевого пояса. Мышцы, приводящие в движение плечевой пояс, их кровоснабжение и иннервация.
15. Плечевой сустав: строение, форма, биомеханика, мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение и иннервация.
16. Соединения костей предплечья и кисти. Функциональный сустав кисти. Мышцы, действующие на эти суставы, их кровоснабжение и иннервация.
17. Локтевой сустав, особенности его строения. Мышцы, действующие на него, их иннервация и кровоснабжение. Рентгеновское изображение сустава.
18. Кости таза и их соединения. Таз в целом. Возрастные и половые его особенности; размеры женского таза.
19. Тазобедренный сустав: строение, форма, движения; мышцы, производящие эти движения, их кровоснабжение и иннервация.
20. Коленный сустав: строение, форма, движения; мышцы, действующие на этот сустав, их кровоснабжение и иннервация. Рентгеновское изображение сустава.
21. Голеностопный сустав: строение, форма, движения; мышцы, действующие на сустав, их кровоснабжение и иннервация. Рентгеновское изображение сустава.

22. Мышцы и фасции груди их топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
23. Анатомия мышц живота, их топография, функции, кровоснабжение и иннервация. Влагалище прямой мышцы живота. Белая линия. Паховый канал, его стенки, глубокое и поверхностные кольца, содержимое канала.
24. Диафрагма, ее части, топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
25. Мышцы шеи, их функции, кровоснабжение и иннервация. Топография мышц, фасции и межфасциальные пространства шеи и их значение.
26. Жевательные и мимические мышцы, их развитие, топография, функции, кровоснабжение, иннервация.
27. Мышцы и фасции плечевого пояса и плеча, их топография, функции, кровоснабжение и иннервация. Подмышечная полость, ее стенки, отверстия и содержимое.
28. Мышцы и фасции предплечья и кисти, их топография, функции, кровоснабжение, иннервация. Клиническая картина при повреждении нервов предплечья.
29. Мышцы таза, их топография, функции, кровоснабжение, иннервация.
30. Мышцы бедра, их топография, функции, кровоснабжение и иннервация. Фасции бедра. Мышечная и сосудистая лакуны. Приводящий канал. Бедренный канал, его стенки и кольца. Практическое значение.
31. Мышцы и фасции голени и стопы, их топография, функции, кровоснабжение и иннервация.
32. Полость рта, ее отделы, стенки. Губы, твердое и мягкое нёбо, их строение, кровоснабжение и иннервация. Молочные и постоянные зубы, зубной ряд, его формула. Кровоснабжение и иннервация зубов.
33. Язык: развитие, строение, функции, кровоснабжение, иннервация и регионарные лимфатические узлы.
34. Околоушная, подъязычная и поднижнечелюстная слюнные железы: топография, строение, выводные протоки, кровоснабжение, и иннервация.
35. Глотка: топография, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы, возрастные особенности. Лимфоидное кольцо.
36. Пищевод: топография, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
37. Желудок: топография, отношение к брюшине, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы, рентгеновское изображение.
38. Тонкая кишка: отделы, топография, отношение к брюшине, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
39. Толстая кишка: отделы, топография, отношение к брюшине, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы, рентгеновское изображение.
40. Печень: развитие, топография, отношение к брюшине, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы. Желчный пузырь. Кровоснабжение и иннервация желчного пузыря.
41. Поджелудочная железа: развитие, топография, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы. Топография брюшины.

Большой сальник. Малый сальник и сумки.

42. Наружный нос. Носовая полость, ее области, кровоснабжение и иннервация слизистой оболочки.
43. Гортань: ее отделы, хрящи, их соединения, эластический конус, рельеф внутренней поверхности (слизистой оболочки), мышцы, иннервация и кровоснабжение.
44. Трахея и бронхи: строение, топография, кровоснабжение, иннервация.
45. Легкое: развитие, топография, сегментарное строение, рентгеновское изображение. Анатомическое обоснование пневмоторакса.
46. Плевра, ее отделы и границы; полость и синусы плевры, их клиническое значение. Средостение: отделы, органы, топография.
47. Почки: топография, оболочки, иннервация, рентгенанатомия. Анатомическое обоснование «блуждающей» почки.
48. Мочеточники и мочевой пузырь, их топография, строение, рентгеновское изображение, кровоснабжение и иннервация. Мочеиспускательный канал, его половые особенности.
49. Яичко: развитие, строение, оболочки, кровоснабжение, иннервация. Предстательная железа, семенные пузырьки, бульбоуретральные железы, топография, строение, кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
50. Семенной канатик, его составные части. Пути выведения семени. Мужские наружные половые органы. Мышцы и фасции мужской промежности. Их кровоснабжение и иннервация.
51. Яичники: топография, строение, отношение к брюшине, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток.
52. Матка: развитие, части, топография, связки, отношение к брюшине. Кровоснабжение, иннервация, регионарные лимфатические узлы.
53. Маточная труба и влагалище: строение, отношение к брюшине, кровоснабжение, иннервация. Анатомическое обоснование внематочной беременности. Своды влагалища, их клиническое значение.
54. Женские наружные половые органы: строение, возрастные особенности, кровоснабжение, иннервация. Клиническое значение околоматочной клетчатки. Мышцы и фасции женской промежности. Их кровоснабжение и иннервация. Промежность в акушерской практике.
55. Венозные сплетения. Межсистемные и внутрисистемные анастомозы вен (кава-кавальные, кава-кава-портальные и портокавальные).
56. Кровообращение плода, его изменения после рождения.
57. Сердце: развитие, топография, строение миокарда предсердий и желудочков, камеры, проводящая система сердца. Перикард, его топография и синусы.
58. Сосуды малого круга кровообращения, закономерности их распределения.
59. Аорта, ее отделы. Ветви дуги аорты и ее грудного отдела.
60. Парные и непарные ветви брюшной части аорты, области кровоснабжения.
61. Общая, наружная и внутренняя подвздошные артерии, их ветви.
62. Наружная сонная артерия, ее топография, ветви и области кровоснабжения.
63. Внутренняя сонная артерия, ее топография и ветви. Кровоснабжение головного

мозга.

- 64.Подключичная артерия, ее топография, ветви и области их кровоснабжения.
- 65.Подмышечная и плечевая артерии, их топография, ветви и области кровоснабжения. Кровоснабжение плечевого сустава.
- 66.Бедренная и подколенная артери, их ветви, области их кровоснабжения. Кровоснабжение тазобедренного и коленного суставов.
- 67.Верхняя полая вена: источники ее образования и топография.
- 68.Непарная и полунепарная вены и их анастомозы.
- 69.Плечеголовые вены: источники их образования и топография. Пути оттока венозной крови от головы, шеи и верхних конечностей.
- 70.Нижняя полая вена: её образование и топография. Притоки нижней полой вены и их анастомозы.
- 71.Воротная вена: источники образования, топография, ветвление. Анастомозы воротной вены и её притоков. Анатомическое обоснование симптомов «голова медузы».
- 72.Грудной проток, его образование, строение, топография. Лимфатический узел, как орган. Классификация лимфатических узлов.
- 73.Селезенка: развитие, топография, строение, кровоснабжение, иннервация.
- 74.Спинной мозг: развитие, сегментарность, топография, внутреннее строение, локализация проводящих путей, кровоснабжение спинного мозга.
- 75.Базальные ядра и белое вещество конечного мозга. Серое и белое вещество на срезах полушарий мозга.
- 76.Борозды и извилины полушарий большого мозга, локализация функций. Боковые желудочки мозга, их стенки, сообщения, сосудистые сплетения. Анатомическое обоснование водянки головного мозга.
- 77.Промежуточный мозг: отделы, внутреннее строение, функции. Третий желудочек, его стенки и сообщения.
- 78.Средний мозг: части, внутреннее строение, топография проводящих путей.
- 79.Продолговатый мозг: внешнее и внутреннее строение. Задний мозг, его части. Внутреннее строение моста.
- 80.Мозжечок, его строение, ядра, ножки. Связи мозжечка.
- 81.Ромбовидная ямка, ее рельеф. IV желудочек головного мозга, его стенки и сообщения.
- 82.Проводящие пути центральной нервной системы.
- 83.Оболочки головного и спинного мозга и межоболочечные пространства. Цереброспинальная жидкость, ее циркуляция.
- 84.Спинномозговой нерв и его ветви. Формирование сплетений спинномозговых нервов. Задние ветви нервов и область их распределения. Шейное сплетение, его топография, ветви и области иннервации.
- 85.Плечевое сплетение, строение, топография, нервы, области иннервации.
- 86.Межреберные нервы. Поясничное сплетение: строение, топография, нервы области иннервации.
- 87.Крестцовое сплетение: строение, топография, нервы, области иннервации.
- 88.III, IV и VI пары черепных нервов, области иннервации. Пути зрачкового рефлекса.

- 89.V пара черепных нервов: ядра, проводниковый состав, ветви, их топография и области иннервации.
- 90.VII пара черепных нервов: ядра, топография, ветви, области иннервации.
- 91.VIII пара черепных нервов: ядра, топография. Проводящие пути органов слуха и равновесия.
- 92.IX пара черепных нервов: ядра, проводниковый состав, топография, ветви, области иннервации.
- 93.X пара черепных нервов: ядра, проводниковый состав, топография, ветви, области иннервации.
- 94.XI и XII пары черепных нервов: ядра, топография, области иннервации.
- 95.Парасимпатическая часть вегетативной нервной системы: общая характеристика, центры, узлы, нервы.
- 96.Симпатическая часть вегетативной нервной системы: общая характеристика, центры, узлы, связи со спинномозговыми нервами. Симпатический ствол.
- 97.Орган слуха и равновесия: общий план, строение и функции, кровоснабжение, иннервация. Анатомическое обоснование воспаления среднего уха. Проводящий путь слухового анализатора.
- 98.Орган зрения: общий план строения. Анатомия глазного яблока. Проводящий путь зрительного анализатора.
- 99.Органы вкуса и обоняния, их топография, строение, кровоснабжение. Проводящий путь вкуса.
- 100.Классификация и общая характеристика желез внутренней секреции.