

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

I. ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ. АНАТОМИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА.

1. Предмет анатомии, ее место в ряду биологических дисциплин. Значение анатомии для медицины.
2. Методы анатомических исследований.
3. Вклад Абуали ибни Сино в развитии медицины.
4. Стадии онтогенеза человека.
5. Конституциональные типы. Типы телосложения.
6. Области живота.
7. Общее строение скелета.
8. Понятие скелетотопии, синтопии и голотопии.
9. Кости: классификация, строение и функции.
10. Строение трубчатых и плоских костей. Надкостница.
11. Химический состав костей.
12. Позвонки: их строение в различных отделах позвоночника.
13. Ребра, грудина, ключица и лопатка.
14. Кости верхней конечности.
15. Тазовая кость.
16. Кости нижней конечности.
17. Кости крыши черепа (лобная, теменная и затылочная).
18. Клиновидная и решетчатая кости.
19. Верхняя и нижняя челюсти. Мелкие кости лицевого черепа.
20. Височная кость, её части, каналы.
21. Глазница, стенки и сообщения.
22. Полость носа, стенки и сообщения.
23. Височная, подвисочная и крылонебная ямки (стенки и сообщения).
24. Внутреннее основание черепа.
25. Наружное основание черепа.
26. Классификация соединения костей.
27. Непрерывные соединения.
28. Строение и классификация суставов.
29. Соединения позвонков. Позвоночный столб: изгибы.
30. Соединения позвонков с черепом.
31. Соединения костей черепа.
32. Соединения ребер с позвонками и с грудиной.
33. Грудная клетка в целом.
34. Соединения костей плечевого пояса. Плечевой сустав, анатомические особенности.
35. Локтевой сустав. Соединения костей предплечья.
36. Соединения костей кисти.
37. Соединения костей таза.
38. Таз в целом. Половые отличия таза.
39. Тазобедренный и коленный суставы, анатомические особенности.
40. Соединения костей голени. Голеностопный сустав.
41. Соединения костей стопы. Своды стопы.

- 42.Строение и формы мышц. Их вспомогательные аппараты.
- 43.Мышцы и фасции груди.
- 44.Мышцы и фасции спины.
- 45.Мышцы и фасции живота.
- 46.Влагалище прямой мышцы живота. Белая линия живота. Паховый канал. Практическое значение.
- 47.Диафрагма: строение, части и функция.
- 48.Мышцы шеи. Их функции.
- 49.Фасции и топография шеи, практическое значение.
- 50.Мимические мышцы. Их функция.
- 51.Жевательные мышцы. Их функция.
- 52.Мышцы и фасции плечевого пояса и плеча.
- 53.Мышцы и фасции предплечья и кисти.
- 54.Топография подмышечной ямки и верхней конечности.
- 55.Мышцы и фасции тазового пояса.
- 56.Мышцы и фасции бедра.
- 57.Мышцы и фасции голени и стопы.
- 58.Топография тазового пояса и нижней конечности.

II. АНАТОМИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ.

- 1.Строение стенки пищеварительного канала.
- 2.Анатомия полости рта. Пороки развития.
- 3.Анатомия языка и слюнных желез.
- 4.Общая анатомия зубов.
- 5.Анатомия глотки.
- 6.Анатомия пищевода.
- 7.Анатомия желудка.
- 8.Тонкая кишка: отделы, строение стенки.
- 9.Толстая кишка: отделы, строение стенки.
- 10.Анатомия печени.
- 11.Пути выведения желчи. Функции желчи.
- 12.Желчный пузырь, выводные протоки желчного пузыря и печени.
- 13.Анатомия поджелудочной железы.
- 14.Анатомия брюшины.
15. Анатомия полости носа.
- 16.Анатомия гортани.
- 17.Анатомия трахеи и бронхов.
- 18.Анатомия легких.
- 19.Анатомия плевры.
20. Средостение: границы, отделы и органы средостения.
- 21.Анатомия почек.
- 22.Анатомия мочеточника и мочевого пузыря.
- 23.Яичко, придаток яичка: их строение и функции.
- 24.Семенной канатик, его составные части.
- 25.Мужской мочеиспускательный канал и половой член.
- 26.Анатомия семявыносящего протока и семенных пузырьков.
- 27.Предстательная и бульбоуретральные железы.
- 28.Оболочки яичка (мошонка).

- 29.Анатомия яичника и маточных труб.
- 30.Анатомия матки.
- 31.Влагалище и наружные женские половые органы.
- 32.Анатомия промежности.
- 33.Органы иммунной системы.
- 34.Костный мозг, вилочковая железа, их строение, функции.
- 35.Периферические органы иммунной системы: их строение, функции.
- 36.Селезенка. Строение, функции.
- 37.Классификация желез внутренней секреции.
- 38.Щитовидная железа: строение, гормоны и функции.
- 39.Околощитовидная и вилочковая железы: их строение, гормоны и функции.
- 40.Эндокринная часть половых желез (яичко, яичник): расположение, гормоны и функции.
- 41.Надпочечник: строение, гормоны и функции.
- 42.Гипофиз и шишковидное тело (эпифиз): строение, гормоны и функции.

III. АНАТОМИЯ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ.

- 1.Общая характеристика сосудистой системы.
- 2.Анатомия артерий и вен. Микроциркуляторное русло.
- 3.Анатомия сердца.
- 4.Сосуды кровоснабжающие сердце.
- 5.Анатомия перикарда.
- 6.Круги кровообращения.
- 7.Аорта и её отделы. Ветви дуги аорты.
- 8.Наружная сонная артерия.
- 9.Внутренняя сонная артерия.
- 10.Подключичная артерия.
- 11.Подмышечная артерия.
- 12.Плечевая артерия. Образование локтевой артериальной сети. Практическое значение.
- 13.Артерии предплечья.
- 14.Артерии кисти. Ладонные артериальные дуги.
- 15.Ветви грудной части аорты. Области кровоснабжения.
- 16.Непарные висцеральные ветви брюшной аорты. Области кровоснабжения.
- 17.Парные висцеральные ветви брюшной аорты. Области кровоснабжения.
- 18.Пристеночные ветви брюшной аорты. Области кровоснабжения.
- 19.Ветви наружной и внутренней подвздошных артерий. Области кровоснабжения.
- 20.Бедренная артерия: ветви и области кровоснабжения.
- 21.Подколенная артерия. Образование артериальной сети коленного сустава. Практическое значение.
- 22.Артерии голени и стопы.
- 23.Вены головы и шеи.
- 24.Вены верхней конечности.
- 25.Вены грудной полости и их притоки.
- 26.Образование воротной вены: притоки и особенности.
- 27.Нижняя полая вена.
- 28.Порто- кавальные анастомозы. Практическое значение.
- 29.Кава- кавальные анастомозы. Практическое значение.

30. Вены малого таза.
31. Вены нижней конечности.
32. Особенности кровообращения плода.
33. Анатомия лимфатической системы.
34. Механизм движения лимфы. Пути оттока лимфы в венозное русло.
35. Лимфатические сосуды и узлы. Строение.
36. Лимфатические сосуды и узлы грудной, брюшной полостей и малого таза.
37. Лимфатические сосуды и узлы верхней и нижней конечностей.
38. Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи.
39. Правый и грудной лимфатические протоки: образование, места впадения в кровеносное русло.

IV. АНАТОМИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОРГАНОВ ЧУВСТВ.

1. Нервная система, ее значение в организме. Классификация нервной системы
3. Виды рецепторов. Простая рефлексорная дуга.
4. Анатомия спинного мозга.
5. Оболочки спинного мозга.
6. Мозговые пузыри и их производные.
7. Общая характеристика головного мозга.
8. Выход 12 пар черепных нервов из основания головного мозга.
9. Продолговатый мозг и мост: строение.
10. Мозжечок: строение, функции, ядра.
11. Ромбовидная ямка.
12. Средний мозг, его отделы, внутреннее строение.
13. Промежуточный мозг: отделы, строение.
14. Конечный мозг: борозды и извилины.
15. Базальные ядра их функции.
16. Обонятельный мозг.
17. Боковые желудочки.
18. Экстрапирамидная система.
19. Строение коры головного мозга.
20. Анализаторы. Учение И.П. Павлова о локализации функций в коре головного мозга.
21. Оболочки головного мозга.
22. Пути циркуляции спинно-мозговой жидкости.
23. Ассоциативные и комиссуральные волокна.
24. Чувствительные проводящие пути.
25. Двигательные пирамидные проводящие пути.
26. Двигательные экстрапирамидные проводящие пути.
27. Обонятельный нерв. Проводящие пути обонятельного анализатора.
28. Зрительный нерв. Проводящие пути зрительного анализатора.
29. III-я, IV-я и VI-я пары черепных нервов.
30. Тройничный нерв.
31. Лицевой нерв.
32. Предверно-улитковый нерв.
33. Языкоглоточный нерв.
34. Блуждающий нерв.
35. Добавочный нерв.

36. Подъязычный нерв.
37. Спинно-мозговые нервы: образование, выход, ветви.
38. Шейное сплетение.
39. Плечевое сплетение, его образование, короткие ветви.
40. Плечевое сплетение, его образование, длинные ветви.
41. Передние ветви грудных спинно-мозговых нервов.
42. Поясничное сплетение: образование, ветви.
43. Крестцовое сплетение: образование, короткие ветви.
44. Крестцовое сплетение: образование, длинные ветви.
45. Анатомия вегетативной нервной системы. Рефлекторная дуга ВНС.
46. Парасимпатическая часть В.Н.С.
47. Симпатическая часть В.Н.С.
48. Крестцовый отдел парасимпатической части ВНС: образование, ветви и области иннервации.
49. Вегетативная иннервация органов головы и шеи.
50. Вегетативная иннервация органов грудной полости.
51. Вегетативная иннервация органов малого таза.
52. Симпатический ствол.
53. Вегетативная иннервация органов брюшной полости.
54. Парасимпатические части лицевого и языкоглоточного нервов.
55. Орган зрения, строение, функции.
56. Вспомогательные органы глаза.
57. Анатомия наружного и среднего уха.
58. Анатомия внутреннего уха.
59. Органы обоняния и вкуса, их строение, функции.
60. Кожа, ее строение, функции. Производные кожи.