

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО 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. Вклад морфологов Таджикистана (Я.А.Рахимов, Ф.А. Абдурахмонов, Л.Е.Этинген) в развитии медицины.
9. Кость как орган: классификация, строение и функции костей.
10. Развитие костей
12. Позвонок: 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.
24. Внутреннее основание черепа. Наружное основание черепа.
25. Возрастные особенности черепа (роднички). Критика расистской теории в учении о черепе (краниологии).
26. Классификация соединения костей.
27. Виды непрерывных соединений костей.
28. Строение и классификация суставов.
29. Соединения позвонков. Позвоночный столб в целом: нормальные и патологические изгибы.
30. Соединения позвонков с черепом и суставы между атлантом и осевым позвонком.
31. Соединения костей черепа.
32. Соединения ребер с позвонками и с грудиной. Грудная клетка в целом.
34. Соединения костей плечевого пояса. Плечевой сустав.
35. Локтевой сустав. Соединения костей предплечья.
36. Соединения костей кисти. Кисть в целом.
37. Соединения костей таза.
38. Таз в целом. Размеры большого и малого таза.
39. Тазобедренный и коленный суставы.
40. Соединения костей голени. Голеностопный сустав.
41. Соединения костей стопы. Стопа как целое (своды).

- 42.Классификация 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.
- 47.Диафрагма: строение, части и функция.
- 48.Мышцы шеи. Их функции.
- 49.Фасции и топография шеи.
- 50.Мышцы головы (мимические и жевательные). 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. Общие данные о развитии пищеварительной системы.
- 2.Строение стенки пищеварительного канала.
- 3.Возрастные особенности полости рта. Пороки развития полости рта.
- 3.Анатомия языка и слюнных желез.
- 4.Развитие зубов. Частная анатомия зубов.
4. Строение периодонта и зубочелюстная система как целое.
- 4 Молочные зубы и сроки прорезывания их. Формулы молочных и постоянных зубов.
- 5.Анатомия глотки. Возрастные особенности.
- 6.Анатомия пищевода. Возрастные особенности.
- 7.Анатомия желудка. Возрастные особенности.
- 8.Тонкая кишка: отделы, строение стенки. Возрастные особенности.
- 9.Толстая кишка: отделы, строение стенки. Возрастные особенности.
- 10.Анатомия печени(голотопия, скелетотопия, синтопия). Возрастные особенности и функции печени.
- 11.Пути выведения желчи. Функции желчи.
- 12.Желчный пузырь, выводные протоки желчного пузыря и печени.
- 13.Анатомия поджелудочной железы. Возрастные особенности.
- 14.Анатомия брюшины: полость брюшины, строение большого и малого сальника, отношение брюшины к внутренним органам.
15. Анатомия полости носа. Возрастные особенности.
- 16.Анатомия гортани. Возрастные особенности.
- 17.Анатомия трахеи и бронхов. Возрастные особенности.
- 18.Анатомия легких. Строение ацинуса. Возрастные особенности.
- 19.Анатомия плевры.
20. Средостение: границы, отделы и органы средостения.
- 21.Анатомия почек. Возрастные особенности.
- 22.Анатомия мочеточника и мочевого пузыря. Возрастные особенности.

23. Яичко, придаток яичка: их строение и функции. Возрастные особенности.
24. Семенной канатик, его составные части.
25. Мужской мочеиспускательный канал и половой член. Возрастные особенности.
26. Анатомия семявыносящего протока и семенных пузырьков.
27. Предстательная и бульбоуретральные железы. Возрастные особенности.
28. Оболочки яичка (мошонка).
29. Анатомия яичника и маточных труб. Возрастные особенности.
30. Анатомия матки (строение, полость, строение стенки, связки матки). Возрастные особенности.
31. Влагалище и наружные женские половые органы.
32. Анатомия промежности.
33. Органы иммунной системы, их классификация.
34. Костный мозг, вилочковая железа, их строение, функции.
35. Периферические органы иммунной системы: их строение, функции.
36. Селезенка. Строение, функции. Возрастные особенности.
37. Классификация желез внутренней секреции.
38. Щитовидная железа: строение, гормоны и функции. Возрастные особенности.
39. Околощитовидная и вилочковая железы: их строение, гормоны и функции. Возрастные особенности.
40. Эндокринная часть половых желез (яичко, яичник): расположение, гормоны и функции. Возрастные особенности.
41. Надпочечник: строение, гормоны и функции. Возрастные особенности.
42. Гипофиз и шишковидное тело (эпифиз): строение, гормоны и функции. Возрастные особенности.

III. АНАТОМИЯ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ.

1. Общая характеристика сосудистой системы.
2. Анатомия артерий и вен. Микроциркуляторное русло.
3. Анатомия сердца. Возрастные особенности.
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.
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.
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.
29. Кава- кавальные анастомозы.
30. Вены малого таза.
31. Вены нижней конечности.
32. Особенности кровообращения плода.
33. Анатомия лимфатической системы(функции) и её отличие от венозной системы.
34. Механизм движения лимфы. Пути оттока лимфы в венозное русло.
35. Лимфатические сосуды и узлы. Строение и функции.
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. Возрастные особенности.
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 центров 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. Возрастные особенности.
56. Вспомогательные органы глаза.
57. Анатомия наружного и среднего уха. Возрастные особенности.
58. Анатомия внутреннего уха. Возрастные особенности.
59. Органы обоняния и вкуса, их строение, функции.
60. Кожа, ее строение, функции. Производные кожи. Возрастные особенности.