

Вопросы к экзамену по дисциплине

ОП. 01 Анатомия и физиология человека

Специальность 31.02.02 Акушерское дело

2 курс , 3 семестр, группы 221

2025-2026 учебный год

1. Дайте понятие определениям «анатомия» и «физиология».

Расскажите о видах анатомии и направлениях физиологии. Л1

2. Охарактеризуйте артериальную систему: дайте понятие определению «аорта». Опишите восходящую часть, дугу аорты – ее основные ветви и области кровоснабжения. Л Мал и бол круг кровообр

3. Дайте определение понятию «ткани». Назовите и кратко охарактеризуйте основные виды тканей в организме человека. Л Ткани

4. Дайте структурно-функциональную характеристику пищеварительной системы: перечислите органы, входящие в пищеварительную систему. Кратко опишите функцию каждого органа, участвующего в пищеварительном процессе.

5. Объясните сущность процесса дыхания. Опишите механизм вдоха и выдоха. Назовите виды патологического дыхания. Л Дыхание

6. Расскажите о значении крови в организме человека. Перечислите форменные элементы крови и опишите их функцию. Л Кровь

7. Дайте характеристику опорно-двигательного аппарата. Назовите виды костей, типы их соединения костей. Опишите строение кости как органа. Л Опорно движ апарат

8. Дайте понятие определению «иммунитет». Перечислите виды иммунитета и охарактеризуйте их. Дайте понятие определению «резистентность». Назовите виды резистентности. – Л Иммунитет

9. Дайте общее понятие о мышцах. Перечислите мышцы тулowiща: опишите их расположение и функцию каждой мышцы. Л Мышцы

10. Охарактеризуйте строение сердца. Опишите процесс кровоснабжения сердца. Расскажите о работе сердца. Перечислите виды нарушения сердечного ритма. Л Сердце

11. Опишите строение черепа: его мозговой и лицевой отделы, возрастные особенности их строения. Л 3 + дополнение

12. Охарактеризуйте строение сердца. Расскажите о работе сердца. Перечислите виды нарушения сердечного ритма. Л сердце

13. Расскажите о соединении костей свободной верхней конечности: виды суставной верхних конечностей и их функциональном значении. Л3 соединения костей верхней конечности

14. Охарактеризуйте артериальную систему: грудная и брюшная аорта: основные ветви и области кровоснабжения. Л сосуды малого и большого круга кровообращения

15. Расскажите о топографии и строении гортани, трахеи и бронхов. Л дыхательная система.

16. Охарактеризуйте щитовидную и паращитовидную железы: положение, строение, функции, их гормоны, физиологическая роль. Опишите последствия изменения уровня тиреоидных гормонов в организме человека. Л щитовидная железа.

17. Охарактеризуйте топографию и строение легких, плевры.

18. Расскажите о форменных элементах крови, их функциях и значении в организме человека.

19. Расскажите о строении и функциях женских половых органов: яичники, матка. Из чего состоит менструальный цикл женщины? Л женские половые органы

20. Охарактеризуйте скелет верхней конечности: перечислите виды костей, образующих верхнюю конечность. Опишите строение плечевой кости. Л3

21. Расскажите о скелете нижних конечностях: из чего состоит тазовый пояс? Л 3

22. Опишите строение мочевыделительной системы. Опишите строение почек, их функции. Перечислите фазы образования мочи. Л мочевыделительная система

23. Охарактеризуйте мышцы лица: их названия, расположение и функции. Л мышцы головы

24. Расскажите о топографии и строении мочевого пузыря. Опишите мужской мочеиспускательный канал. Л мочевыделительная система

25. Расскажите о форменных элементах крови, их функциях и значении в организме человека.

26. Расскажите о надпочечниках: строение органа, функциях. Кратко расскажите о значении в организме человека глюкокортикоидов, адреналине и норадреналине. – Л Щитовидная железа

27. Расскажите о скелете свободной нижней конечности: опишите строение бедренной кости. – ЛЗ

28. Дайте характеристику моче: состав, свойства, этапы образования мочи. Расскажите о механизме образования мочи.

29. Охарактеризуйте вегетативную нервную систему. Кратко опишите отделы вегетативной нервной системы. - Л вегетативная нервная система

30. Расскажите о топографии и строении гортани. Перечислите функциональные группы мышц гортани. Л Дыхательная система

31. Дайте структурно-функциональную характеристику опорно двигательного аппарата. Расскажите о видах костей, типах соединения костей, строении кости как органа. - Л Опорно-двигательный аппарат

32. Охарактеризуйте продолговатый мозг: положение, строение, функции. Перечислите рефлексы, осуществляющиеся через продолговатый мозг. Л Головной мозг.

33. Охарактеризуйте общие подвздошные артерии: перечислите подвздошные артерии и области их кровоснабжения.

34. Расскажите об эндокринной части поджелудочной железы. Опишите последствия нехватки инсулина. Л Эндокринная часть

поджелудочной железы

35. Дайте характеристику женского таза: опишите строение таза, перечислите из каких костей он состоит.

36. Кратко расскажите о мужских половых органах: яички, их строение и функции.

37. Расскажите о строении, топографии и функциях печени. Перечислите сосуды, выходящие из ворот печени.

38. Расскажите о поджелудочной железе: опишите ее строение, топографию и основные функции. Перечислите ферменты поджелудочного сока и их главные функции.

39. Перечислите возрастные особенности черепа новорожденного.

40. Охарактеризуйте орган зрения: строение, функции, значение.

41. Расскажите о топографии и строении желудка. Перечислите из каких слоев состоит стенка желудка. Назовите функцию пилорического сфинктера. Л пищеварит система

42. Опишите систему верхней полой вены. Перечислите закономерности движения крови по венам.

43. Перечислите названия, расположение и функции мышц плечевого пояса верхней конечности. – Федюкович, стр 176

44. Охарактеризуйте строение сердца. Расскажите о работе сердца. Перечислите виды нарушения сердечного ритма. Л сердце

45. Дайте понятие определению «менструальный цикл». Перечислите три компонента менструального цикла.

46. Кратко опишите маточный цикл. Перечислите и охарактеризуйте фазы маточного цикла.

47. Расскажите о функциях кожи. Перечислите слои кожи. От чего зависит цвет кожи человека.

48. Расскажите о строении матки. Перечислите из каких слоев состоит матка.

49. Расскажите об особенностях больших и малых слюнных желез.

Опишите состав слюны. Опишите процесс акта глотания. – Л пищеварит железы + доп материал

50. Расскажите о предстательной железе: топографию и строение органа. Опишите секрет предстательной железы и назовите его функцию – Федюкович, стр 293

51. Дайте характеристику женского таза: опишите строение таза, перечислите из каких костей он состоит.

52. Перечислите возрастные особенности черепа новорожденного.

53. Расскажите о тонкой кишке: опишите слизистую оболочку тонкой кишки. Перечислите отделы тонкой кишки и кратко охарактеризуйте каждый отдел.

54. Расскажите о наружных мужских половых органах. Дайте понятие определению «сперматогенез». Перечислите стадии сперматогенеза. – Федюкович, стр 294

55. Расскажите о топографии и строении отделов толстого кишечника.

56. Расскажите о строении и функциях желчного пузыря. Опишите строение поджелудочной железы и ее значение в организме человека.

57. Расскажите о скелете грудной клетки: ребра и грудина.

58. Дайте общую характеристику нервной системы: перечислите ее отделы, функции. Назовите структурно-функциональную единицу нервной ткани.

59. Расскажите о вкусовой сенсорной системе: строении и функции органов вкуса.

60. Дайте понятие определению «лихорадка». Опишите этиологию лихорадки. Назовите типы лихорадки.