

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.П. ШАМЯКИНА»

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой биологии и экологии

\_\_\_\_\_ Позывайло О.П.

16 февраля 2023      Протокол № 25

Вопросы к экзамену по дисциплине «**Анатомия человека**»  
для студентов 2 курса технолого-биологического факультета  
**очной (дневной)** формы получения высшего образования  
специальности 1-02 04 01 Биология и химия

1. Основные анатомические понятия. Части тела, плоскости и оси вращения.
2. Общая характеристика аппарата опоры и движения (скелет).
3. Классификация и строение костей.
4. Строение позвонков разделов позвоночника. Соединение позвонков.
5. Строение и соединения грудной клетки.
6. Кости мозгового отдела черепа.
7. Кости лицевого отдела черепа.
8. Скелет верхней конечности. Кости пояса верхней конечности.
9. Кости свободной верхней конечности. Соединение костей верхней конечности.
10. Скелет нижней конечности. Кости пояса нижней конечности.
11. Кости свободной нижней конечности. Соединение костей нижней конечности.
12. Строение и функции скелетных мышц. Классификация скелетных мышц
13. Строение и классификация мышц головы
14. Строение и классификация мышц шеи
15. Строение и классификация мышц спины.
16. Строение и классификация мышц груди.
17. Строение и классификация мышц живота.
18. Строение и классификация мышц пояса верхней конечности.
19. Строение и классификация мышц свободной части верхней конечности.
20. Строение и классификация мышц пояса нижней конечности.
21. Строение и классификация мышц свободной части нижней конечности.
22. Строение внутренних органов (трубчатых и паренхиматозных).
23. Пищеварительная система. Полость рта (язык, зубы, глотка, пищевод). Функции, строение.
24. Топография, строение, функции желудка.
25. Топография, строение, функции тонких кишок.
26. Топография, строение, функции толстых кишок.
27. Печень, топография, строение, функции. Строение печеночной доли.
28. Поджелудочная железа, топография, строение, функции
29. Строение желчного пузыря и желчных протоков.
30. Строение полости носа, расположение носовых раковин и носовых ходов, функции.
31. Топография, строение, функции гортани.
32. Топография, строение, функции легкого. Строение ацинуса.
33. Средостение, его границы. Органы, располагающиеся в средостении, их строение и функции
34. Классификация желез внутренней секреции. Гипоталамо-гипофизарная система. Связь нервной и эндокринной систем.
35. Гипоталамус. Топография, строение, выделяемые секреты и их действие.
36. Гипофиз. Эпифиз. Топография, строение, выделяемые секреты и их действие.
37. Щитовидная железа. Паращитовидные железы. Топография, строение, выделяемые секреты и их действие.
38. Надпочечники. Топография, строение, выделяемые секреты и их действие.

39. Почки. Топография, строение, выделяемые секреты и их действие.
  40. Семенники. Яичники. Плацента. Топография, строение, выделяемые секреты и их действие.
  41. Сердце. Топография, строение, функции.
  42. Артерии. Строение стенки, классификация.
  43. Вены. Строение, классификация. Сосуды микроциркулярного русла.
  44. Маршрут крови в большом и малом круге кровообращения. Функции.
  45. Иммунная система ее функции. Строение функции костного мозга, тимуса.
  46. Функции лимфатической системы в теле человека. Лимфатические протоки и стволы.
- Группы лимфатических узлов.
47. Характеристика лимфы. Строение лимфатических сосудов.
  48. Лимфатические узлы. Классификация, строение, функции.
  49. Селезенка. Небные миндалины, червеобразный отросток. Топография, строение, функции.
  50. Общая характеристика нервной системы. Классификация. Рефлекторная дуга соматической и вегетативной нервной системы (парасимпатической и симпатической).
  51. Спинной мозг. Происхождение, топография, строение и функциональное значение.
  52. Общая характеристика головного мозга. Топография, происхождение. Строение оболочек головного мозга. Возрастные изменения головного мозга.
  53. Стволовая часть головного мозга. Строение и функции продолговатого мозга.
  54. Задний мозг – мост и мозжечок. Строение, топография, функции.
  55. Средний мозг и промежуточный мозг. Строение, топография, функции
  56. Конечный мозг. Строение, топография, функции.
  57. Кора больших полушарий. Строение, понятие о первой и второй сигнальных системах.
  58. Проводящие пути головного и спинного мозга. Лимбическая система.
  59. Периферическая нервная система. Спинномозговые нервы.
  60. Периферическая нервная система. Черепные нервы.
  61. Общая характеристика вегетативной нервной системы.
  62. Строение анализатора по И.П. Павлову.
  63. Органы чувств. Зрительная сенсорная система.
  64. Топография, функциональное значение органов слуха и равновесия.
  65. Обонятельная и вкусовая сенсорные системы.
  66. Кожа и ее производные. Топография, строение, функции. Кожная чувствительность.

Доцент \_\_\_\_\_ Позывайло О.П.