

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»

для студентов 1 курса факультета физической культуры **очной** (дневной) формы получения высшего образования 1 и 2 групп специальности 1-03 02 01-03 Физическая культура. Физкультурно-оздоровительная и туристско-рекреационная деятельность; 1-03 02 01 01 Физическая культура. Специальная подготовка и студентов **заочной** формы получения высшего образования

1. Основные виды тканей организма человека.
2. Форма и строение костей. Общий план строения скелета.
3. Основные типы межкостных соединений и их функциональное значение. Строение и классификация суставов.
4. Общий план строения позвоночника, формирование изгибов. Особенности строения позвонков в различных отделах позвоночного столба.
5. Особенности строения крестца и копчика.
6. Строение грудной клетки. Межкостные соединения грудной клетки.
7. Кости мозгового отдела черепа. Топография, особенности строения костей и межкостных соединений.
8. Кости лицевого отдела черепа. Топография, особенности строения костей и межкостных соединений.
9. Скелет свободной верхней конечности: строение, функция.
10. Кости и соединения костей плечевого пояса: строение, виды и объем движений.
11. Суставы верхней конечности. Строение, виды и объем движений.
12. Скелет свободной нижней конечности: строение, функция, развитие.
13. Кости таза и их соединения. Таз в целом. Особенности мужского и женского таза.
14. Суставы нижней конечности. Строение, виды и объем движений.
15. Мышца как орган. Строение и классификация мышц. Вспомогательные аппараты мышц.
16. Мышцы головы: топография, строение, функции.
17. Мышцы и фасции спины: топография, строение, функции.
18. Мышцы и фасции груди: строение, функции.
19. Мышцы и фасции брюшной стенки: топография, строение, функции.
20. Системы внутренних органов, их функциональное значение. Типы органов. Строение полых и паренхиматозных органов.
21. Пищеварительная система: органы ротовой полости (зубы, язык, слюнные железы, глотка).
22. Пищеварительная система: пищевод, желудок (части, топография, строение, функциональное значение).
23. Пищеварительная система: тонкий отдел кишечника (отделы, топография, строение, функциональное значение).
24. Пищеварительная система: толстый отдел кишечника: (отделы, топография, строение, функциональное значение).

25. Пищеварительные железы: печень, желчный пузырь, поджелудочная железа (топография, строение, функциональное значение).
26. Дыхательная система: верхние и нижние дыхательные пути (топография, строение, функциональное значение).
27. Легкие: топография, строение, функциональное значение.
28. Почки: топография, строение, функциональное значение. Строение нефрона.
29. Органы, выводящие мочу: мочеточники, мочевого пузырь, мочеиспускательный канал. Топография и строение.
30. Мужские половые органы: топография, строение, функциональное значение.
31. Женские половые органы: топография, строение, функциональное значение.
32. Железы внутренней секреции: роль в организме, морфофункциональные особенности, классификация.
33. Гипоталамус и гипофиз: топография, строение, функциональное значение.
34. Щитовидная железа и паращитовидные железы: топография, строение, функциональное значение.
35. Надпочечники: топография, строение, функциональное значение.
36. Сердечно-сосудистая система: роль в организме, отделы. Круги кровообращения.
37. Сердце: топография, строение, функциональное значение.
38. Артерии и вены большого и малого круга кровообращения.
39. Лимфатическая система: функции, морфофункциональные особенности, структурные звенья.
40. Селезенка: топография, строение, функциональное значение.
41. Периферические органы лимфоидной системы: миндалины, лимфатические узлы.
42. Строение нервной системы и её роль в организме. Структурно-функциональные элементы нервной системы (нейроны, синапсы).
43. Топография, внешнее и внутреннее строение, функции спинного мозга.
44. Строение ствола мозга и его функции.
45. Продолговатый мозг: топография, строение, функциональное значение.
46. Мост: топография, строение, функциональное значение.
47. Средний мозг: топография, строение, функциональное значение.
48. Промежуточный мозг: топография, строение, функциональное значение.
49. Мозжечок: топография, строение, функциональное значение.
50. Конечный мозг. Борозды и извилины полушарий большого мозга.
51. Строение коры полушарий большого мозга.
52. Периферическая нервная система. Спинномозговые нервы.
53. Периферическая нервная система. Черепные нервы.
54. Вегетативная (автономная) нервная система: отделы, функциональное значение.
55. Органы чувств, как периферические отделы анализаторов, их классификация и общая характеристика.
56. Орган зрения: топография, строение.
57. Орган вкуса и обоняния: топография, строение.
58. Орган слуха: топография, строение.
59. Общий покров тела: кожа, железы кожи (потовые, сальные): функции, строение.
60. Молочная железа: топография, строение, функциональное значение.

Доцент _____ Позывайло О.П.

Ст. преподаватель _____ Крикало И.Н.