

Екзаменаційні питання з курсу анатомії людини з основами спортивної морфології

1. Будова трубчастих кісток (обов'язкові елементи, зони росту).
2. Будова і функція нейронів, нейроглії. Співвідношення між гліальними і нервовими клітинами у процесі постнатального розвитку.
3. Будова печінки.
4. Будова верхніх дихальних шляхів.
5. Будова головного мозку.
6. Будова грудної клітки, особливості форми та розташування ребер у дітей.
7. Будова дихальної системи.
8. Будова жовчного міхура і його роль в травленні.
9. Будова і функції довгастого мозку.
10. Будова і функції заднього мозку.
11. Будова і функції кори головного мозку.
12. Будова і функції мікроциркуляторного русла.
13. Будова і функції повітроносних дихальних шляхів.
14. Будова і функції проміжного мозку.
15. Будова і функції соматичної нервової системи.
16. Будова і функції спинного мозку.
17. Будова і функція великих півкуль головного мозку.
18. Будова і функція підшлункової залози.
19. Будова і функція сечовидільної системи.
20. Будова камер серця, клапанного апарату і провідної системи серця.
21. Будова клітини. Структурні елементи, їх функція.
22. Будова кровоносної системи (кола, органи).
23. Будова легенів, структурно-функціональна одиниця легенів, судини легень.
24. Будова м'язу як органу – основні та допоміжні елементи, класифікація м'язів.
25. Будова нирки.
26. Будова органів ротової порожнини.

- 27.Будова органів слуху і рівноваги.
- 28.Будова органу зору.
- 29.Будова серцево-судинної системи.
- 30.Будова серця (розташування, стінки, порожнини, клапани, провідна система, вхідні і вихідні судини серця).
- 31.Будова скелету верхньої кінцівки.
- 32.Будова скелету голови (череп).
- 33.Будова скелету нижньої кінцівки.
- 34.Будова скелету хребта, сполучення хребців. Відмінності в будові хребців різних відділів.
- 35.Будова спинного мозку.
- 36.Будова суглобу – основні та допоміжні елементи, класифікація. Поняття про осі обертів.
- 37.Будова шкіри.
- 38.Види сполучної тканини організму людини. Розташування і функції.
- 39.Відмінності в будові і функціях відділів вегетативної нервової системи.
- 40.Відмінності в будові хребців різних відділів.
- 41.Класифікація з'єднань кісток скелета (структура, функція).
- 42.Класифікація і функції сполучної тканини.
- 43.Класифікація кісток організму людини. Особливості будови кожного виду кісток.
- 44.Класифікація м'язової тканини організму людини. Відмінності в розташуванні, будові і функції.
- 45.Класифікація суглобів (вид, форма, вісі обертання).
- 46.М'яз як орган. Класифікація м'язів.
- 47.М'язи верхньої кінцівки – класифікація за функціями.
- 48.М'язи гомілки і стопи – класифікація за функціями.
- 49.М'язи передпліччя і кисті – класифікація за функціями.
- 50.М'язи плеча – класифікація за функціями.
- 51.М'язи плечового поясу – класифікація за функціями.
- 52.М'язи стегна – класифікація за функціями.

53. М'язи тазу – класифікація за функціями.
54. М'язи тулуба – класифікація за функціями.
55. Мімічні та жувальні м'язи. Особливості розташування, функції.
56. Морфологічні особливості кровоносних судин різного калібру.
57. Перебудова всіх ланок серцево-судинної системи до підвищених фізичних навантажень.
58. Відділи головного мозку. Будова і функції мозочка.
59. Скелет верхньої кінцівки.
60. Сполучення кісток нижньої кінцівки.
61. Структура і принципи функціонування великого, малого кіл кровообігу.
62. Структура і функції вегетативної нервової системи.
63. Структура і функція суглобів. Осі обертів в суглобах.
64. Структура нефрону. Його роль в утворенні сечі.
65. Структура, функції різних відділів травного тракту.
66. Характеристика функціональних груп м'язів тулуба.
67. Хрящова тканина. Структура, функція. Види хрящів.
68. Морфологічна адаптація скелету кінцівок до фізичних навантажень.
69. Морфологічні адаптаційні зміни в нейронах, нервах та спинному та головному мозку під впливом фізичних навантажень.
70. Морфологічні адаптаційні зміни м'язів у спортсменів з різних видів спорту.
71. Морфологічні адаптаційні зміни скелету тулуба і черепа в процесі тренувальних навантажень.
72. Види антропометричних досліджень в спорті та фізичній культурі.