

Список теоретических вопросов для модуля «Опорно-двигательный аппарат».

1. Кость как орган. Строение кости. Функции скелета.
2. Строение длинной (трубчатой) кости. Понятие диафиз, эпифиз, метафиз, апофиз.
3. Классификация костей.
4. Скелет (осевой, добавочный). Закономерности строения.
5. Особенности строения шейных, грудных, поясничных, крестцовых позвонков.
6. Ребра: классификация, строение.
7. Строение грудины.
8. Скелет пояса и свободной верхней конечности.
9. Скелет пояса и свободной нижней конечности.
10. Виды соединений костей.
11. Обязательные и вспомогательные составные части суставов.
12. Классификация суставов по сложности, по форме суставных поверхностей.
13. Соединения позвонков. Позвоночный столб в целом. Физиологические и патологические изгибы.
14. Соединения ребер с позвонками и грудиной. Грудная клетка в целом.
15. Соединения костей плечевого пояса.
16. Плечевой сустав: строение, биомеханика.
17. Локтевой сустав: строение, биомеханика.
18. Лучезапястный сустав: строение, биомеханика.
19. Крестцово-подвздошный сустав: строение, биомеханика.
20. Соединения костей таза. Таз в целом.
21. Тазобедренный сустав: строение, биомеханика.
22. Коленный сустав: строение, биомеханика.
23. Голеностопный сустав: строение, биомеханика.
24. Мышца как орган. Классификация мышц.
25. Вспомогательный аппарат мышц.
26. Мышцы спины: классификация, топография, функции.
27. Мышцы груди: классификация, топография, функции.
28. Диафрагма: строение, топография, слабые места.
29. Мышцы живота: классификация, топография, функции.
30. Влагалище прямой мышцы живота.
31. Слабые места передней стенки живота, клиническое значение.
32. Паховый канал.
33. Мышцы пояса верхней конечности: топография, функции.
34. Мышцы плеча: классификация, топография, функции.
35. Мышцы предплечья: классификация, топография, функции.
36. Мышцы кисти: топография, функции.
37. Мышцы пояса нижней конечности: классификация, топография, функции.
38. Мышцы бедра: классификация, топография, функции.
39. Мышцы голени: классификация, топография, функции.
40. Мышцы стопы: классификация, топография, функции.