

Испитна питања из Биомеханике

1. Дефиниције основних моторичких способности
2. Сила и снага
3. Брзина
4. Издржљивост
5. Окретност
6. Гипкост
7. Кинематички и динамички аспекти покрета и кретања
8. Мере временских карактеристика кретања
9. Кинематика покрета и кретања
10. Динамика покрета и кретања
11. Мишићни систем човека
12. Врсте мишићног ткива
13. Глатко мишићно ткиво
14. Срчано мишићно ткиво
15. Скелетно мишићно ткиво
16. Функција скелетних мишића
17. Кретање
18. Постура
19. Заштита
20. Термогенеза
21. Васкуларна пумпа
22. Карактеристике скелетних мишића
23. Екстензибилитет
24. Еластичитет
25. Ексцитабилност
26. Кондуктивност
27. Контрактилност
28. Макроскопска и микроскопска анатомија мишића
29. Моторна јединица и моторна завршна плоча
30. Типови мишићних влакана
31. Типови мишићних контракција
32. Скелет и коштани систем човека
33. Коштано ткиво
34. Функција костију
35. Облик костију
36. Зглобови и зглобни систем човека
37. Нервни систем човека
38. Нервна ћелија
39. Нервни импулс

40. Синапса
41. Проприоцепција
42. Функционални систем горњег екстремитета
43. Раме
44. Лакат
45. Зглоб ручја и шака
46. Анализа постуре правилног стојећег става
47. Развој постуралних кривина
48. Анализа хода човека