ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ВИМОГИ

з дисципліни

«Фізична реабілітація при порушеннях діяльності опорно-рухового апарату»

для студентів IV курсу факультету фізичної реабілітації

1. Типи класифікації синовіальних суглобів
2. Остеокінематика
3. Артрокінематика
4. Поняття про щільноукладене положення суглоба
5. Закон “опуклості-вгнутості”
6. Додаткові рухи
7. ”Суглобова гра” та її застосування в реабілітації
8. Рухова активність та обмін речовин у суглобах
9. Живлення суглобів
10. Рівні розпаду тканин
11. Рівні відтворення тканин
12. Типи сил, що діють на тіло або у його межах
13. Склад і механічні функції тканин
14. Біомеханічні властивості тканин
15. Аналіз біомеханічних властивостей сухожиль і зв’язок
16. Механізм пошкодження зв’язок і сухожиль
17. Момент сили, м’язове зусилля, м’язове скорочення
18. Типи м’язових скорочень
19. Поняття про підсумковий рух у суглобах
20. Неврологічні фактори, що впливають на підсумковий рух у суглобах
21. М’язові фактори, що впливають на підсумковий рух у суглобах
22. Співвідношення сили і довжини м’язів
23. Співвідношення сили і швидкості скорочення м’язів
24. Обстеження у фізичній реабілітації
25. Структура реабілітаційного процесу

26. Зміст та складові реабілітаційного обстеження
27. Спостереження в реабілітації
28. Суб’єктивна оцінка стану пацієнта
29. Об’єктивна оцінка стану пацієнта
30. Поняття про інертні та скорочувальні структури
31. Основні методи об’єктивного оцінювання.
32. Планування реабілітаційного процесу
33. Поняття про реабілітаційний прогноз
34. Поняття про реабілітаційну програму
35. Визначення коротко- та довготермінових завдань реабілітації
36. Підбір засобів фізичної реабілітації
37. Особливості реабілітації на різних стадіях загоєння
38. Контроль у фізичній реабілітації
39. Корекція реабілітаційної програми
40. Завершення реабілітації
41. Фізична реабілітація при больовому синдромі
42. Шкала болю
43. Фізична реабілітація при втраті амплітуди руху
44. Класифікація та діагностика контрактур
45. Особливості застосування основних засобів і методів відновлення амплітуди руху
46. Фізична реабілітації при втраті силових якостей
47. Особливості відновлення силових якостей у фізичній реабілітації
48. Основні засоби та методи відновлення силових якостей
49. Лікування та реабілітація при пошкодженнях м’яких тканин
50. Фізична реабілітація при захворюваннях суглобів
51. Артрити і остеоартрити
52. Біомеханічні властивості і живлення суглобового хряща
53. Фізична реабілітація при остеоартриті
54. Фізична реабілітація при ампутаціях

55. Визначення, причини ампутацій, фактори ризику

56. Рівні ампутацій

57. Медичні та біомеханічні проблеми, пов’язані з ампутаціями

58. Етапи реабілітаційної програми при ампутаціях

59. Анатомо-біомеханічні особливості хребта

60. Етіологія, патогенез та клінічні прояви дегенеративно-дистрофічних захворювань хребта.

61. Фізична реабілітація при дегенеративно-дистрофічних захворюваннях хребта.