**Питання до екзамену**

1. Поняття про алергію
2. Артеріальна і венозна гіпертрофія
3. Визначення фізичного розвитку за методом індексів
4. Визначення фізичного розвитку за методом центі лей
5. Поняття гіпертрофія, атрофія, дистрофія
6. Етіологія і патогенез
7. Запалення, запальні реакції
8. Імунітет і його види
9. Ішемія причини виникнення, клініка
10. Організація медичного обстеження осіб які займаються фізичною культурою та спортом
11. Поняття про хворобу патологічний процес
12. Проблеми акселерації фізичного розвитку
13. Цілі та задачі спортивної медицини та гігієни
14. Методи дослідження серцево-судинної системи (ЧСС, АТ)
15. Характеристика нормотонічної реакції ССС на фізичне навантаження
16. Характеристика гіпотонічної реакції ССС на фізичне навантаження
17. Характеристика гіпертонічної реакції ССС на фізичне навантаження
18. Характеристика дистонічної реакції ССС на фізичне навантаження
19. Методика проведення проби Мартіне
20. Методика проведення та оцінка проби Яроцького та проби Ромберга
21. Методика дослідження стану вегетативного відділу нервової системи
22. Методика дослідження периферичних нервів
23. Методи проведення та оцінка проби Штанге та Генчі
24. Методика визначення та оцінка ЖЄЛ та МВЛ
25. Анамнез та візуальний контроль за станом спортсмена
26. Завдання та методи дослідження під час оперативного контролю
27. Завдання та методи дослідження під час поточного контролю
28. Завдання та методи дослідження під час етапного контролю
29. Дослідження біологічного віку дітей та підлітків
30. Статевий контроль в спорті
31. Профілактика спортивного травматизму
32. Види спортивних травм
33. Механізм виникнення спортивних травм
34. Класифікація та перша допомога при кровотечі
35. Клініка та перша допомога при уражені м’яких
36. Клініка та перша допомога при переломах та вивихах кісток кінцівок
37. Профілактика та перша допомога при сонячному та тепловому ударі
38. Причини виникнення та профілактика “гравітаційного шоку
39. Причини та перша допомога при втрати свідомості під час занять фізичними вправами
40. Причини загибелі на воді, перша допомога при утоплені
41. Перша допомога при зупинці серцевої діяльності та дихання
42. Гіпоглікемічні стани, причини, клініка і профілактика
43. Перша допомога при опіках і відмороженнях
44. Організація анти-допінгового контролю в Україні
45. Медичне забезпечення спортивних тренувань і змагань
46. Причини, клініка та профілактика печінкового больового синдрому
47. Клініка та профілактика пере тренованості
48. Особливості тренування жінок та дівчат спортсменок
49. Особливості імунної системи спортсменів
50. Самоконтроль в спорті та оздоровчій фізичній культурі