**ТЕМЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

1. Определение физического развития и методы оценки физического развития
2. Методика измерения в различных плоскостях движений головы, позвоночника, конечностей
3. Методы определения деформаций и нарушений опорно-двигательного аппарата
4. Определение физического состояния, физической работоспособности организма и толерантности его к физическим нагрузкам
5. Контроль физической нагрузки в процессе физической реабилитации
6. Адаптационные изменения в системах организма реабилитанта в процессе физической реабилитации.
7. Виды подходов к контролю и оценке функционального состояния организма в процессе реабилитации (научно-исследовательский, прикладной).
8. Методы контроля адекватности нагрузок и эффективности в процессе физической реабилитации.
9. Перенапряжение, утомление в процессе физической реабилитации.
10. Зоны и интенсивность физических нагрузок в процессе физической реабилитации.
11. Самоконтроль в процессе физической реабилитации
12. Механизмы адаптации организма к физическим нагрузкам
13. Функциональные резервы организма реабилитанта.
14. Адаптивные перестройки. Адаптация организма к физическим нагрузкам и ее показатели.
15. Адаптации организма к воздействию физических нагрузок
16. Физическое и функциональное состояние организма реабилитанта в процессе физической реабилитации
17. Значение оценки функционального состояния в процессе физической реабилитации.
18. Контроль физического и функционального состояния организма реабилитанта в процессе физической реабилитации
19. Функциональные исследования сердечно-сосудистой системы при физических нагрузках
20. Методика проведения и принципы оценки сердечно-сосудистой системы при физических нагрузках на этапе стационара;
21. Методика проведения и принципы оценки сердечно-сосудистой системы при физических нагрузках на этапе поликлиническом.
22. Методика проведения и принципы оценки сердечно-сосудистой системы при физических нагрузках на санаторном этапе физической реабилитации.
23. Методы контроля и оценки амплитуды движений в суставах
24. Функциональное исследование биомеханической мобильности позвоночно-двигательных.
25. Тестирование мобильности мелких суставов опорно-двигательного аппарата;
26. Методы контроля и оценки амплитуды движений в суставах верхних конечностей.
27. Методы контроля и оценки амплитуды движений в суставах нижних конечностей.
28. Методики оценки функционального состояния позвоночника и стоп.
29. Психологические и психофизические методы исследования центральной нервной системы
30. Исследование анализаторов (зрительный, слуховой, двигательный, вестибулярный) для контроля физических нагрузок в процессе физической реабилитации
31. Порог чувствительности вестибулярного анализатора.
32. Функциональные исследования координационного обеспечения при физических нагрузках
33. Тесты для оценки способности к кинестетическому дифференцированию.
34. Тесты для оценки способности к ориентированию в пространстве