**ТЕМЫ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

1. Исторические предпосылки применения физических упражнений, в процессе физической реабилитации пациентов, перенесших хирургическое вмешательство.
2. Проявления нарушений аналитико-синтетической функции головного мозга пациентов в результате травмы (повреждения) головного мозга.
3. Методы повышения мотивации к самостоятельным занятиям. Оценка динамики мотивов.
4. Педагогические методы и приемы коррекции психоэмоциональной сферы занимающихся.
5. Методы оценки физической работоспособности занимающихся хирургического и нейрохирургического профиля.
6. Типичные ошибки в технике ходьбы и пути их предупреждения в процессе физической реабилитации пациентов нейрохирургического профиля.
7. Проблемы восстановления трофики тканей после операций на внутренних органах.
8. Физическая реабилитация при ожогах и отморожениях.
9. Современные методы малоинвазивной хирургии.
10. Симптомы поражения черепно-мозговых нервов и экстрапирамидной системы.
11. Причины возникновения и проявления неврологического дефицита.
12. Содержание стандарта оказания медицинской помощи пациентам хирургического профиля.
13. Содержание стандарта оказания медицинской помощи пациентам нейрохирургического профиля.
14. Реабилитационные мероприятия в центре социальной реабилитации инвалидов.
15. Характеристика этапов восстановительного лечения.
16. Современные методы реабилитации в остром и раннем периодах после перенесения оперативного вмешательства на головном мозге.
17. Содержание теории и методики формирования двигательных действий с заданным результатом С.П.Евсеева.
18. Условия искусственной управляющей среды при обучении движениям лиц, перенесших оперативное вмешательство.
19. Ходьба как целостный условно-рефлекторный акт.
20. Содержание индивидуального маршрута реабилитации пациента.
21. Применение приемов физической помощи в процессе физической реабилитации пациентов нейрохирургического профиля.
22. Регуляция нагрузки в процессе физической реабилитации пациентов нейрохирургического профиля.
23. Применение средств и методов адаптивной физической культуры для профилактики возникновения: гипотрофии мышц, контрактур, пролежней, гетеротопической оссификации, тромбозов в системе глубоких вен, застойных пневмоний.
24. Сочетание применения современных технических средств для профилактики послеоперационных осложнений (в т.ч. противопролежневых матрасов, укладок, миостимуляторов, компрессионного трикотажа) со средствами и методами адаптивной физической культуры.
25. Пути построения конструктивного взаимодействия с родственниками (законными представителями) пациента.
26. Способы организации самостоятельных занятий и освоение методов самоконтроля и самостраховки.
27. Особенности функционального состояния систем организма у пациентов пожилого возраста.
28. Признаки позитивной динамики функционального состояния систем организма реабилитанта.
29. Современные методы проведения оперативного лечения хирургических и нейрохирургических пациентов.
30. Соблюдение гигиенических норм при проведении занятий с хирургическими и нейрохирургическими пациентами.
31. Современные методы массажа и логопедического воздействия, применяемые в восстановительном лечении хирургических и нейрохирургических пациентов.
32. Современные методы физиотерапевтического лечения хирургических и нейрохирургических пациентов.
33. Современные методы психологического сопровождения хирургических и нейрохирургических пациентов.
34. Современные методы проведения оперативного лечения хирургических и нейрохирургических пациентов.
35. Характеристика деятельности специалистов мультидисциплинарной бригады.