1. Принципы нейрореабилитации.
2. Общие противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий в неврологии.
3. Показания к назначению лечебной гимнастики неврологическим больным.
4. Материально-техническая база подразделения.
5. Методики исследования двигательных нарушений в зависимости от стадии заболевания.
6. Оценка объема движений в суставах конечностей и позвоночного столба.
7. Методики оценки мышечной силы и мышечного тонуса.
8. Оценка сложных двигательных актов (повороты в постели, ходьба по прямой, по ступенькам лестницы, передвижение в инвалидном кресле).
9. Инструментальные методы исследования (электромиография)
10. Использование биомеханических исследований в реабилитации неврологических больных.
11. Исследование высших мозговых функций (шкалы, тесты).
12. Психодиагностические методы в реабилитации неврологических больных.
13. Общие представлении о мозговом инсульте.
14. Основы патофизиологии мозгового инсульта.
15. Факторы, определяющие возможности восстановления функций.
16. Задачи реабилитации больных в остром и раннем восстановительном периоде больных после мозгового инсульта.
17. Средства реабилитации больных после ОНМК в остром и раннем восстановительном периоде.
18. Методики укладок паретичных конечностей (в положении : на спине, на здоровом боку, на парализованной стороне).
19. Особенности применения пассивных движений.
20. Методика применения активных движений (статических и динамических).
21. Методика перемещения пациента в постели, особенности перехода в другие исходные положения.
22. Методика восстановления бытовых навыков.
23. Задачи реабилитации на восстановительном этапе реабилитации.
24. Средства реабилитации в восстановительном и резидуальном периодах заболевания.
25. Кинезотерапия на амбулаторном этапе восстановительного лечения:
26. Факторы, определяющие направленность реабилитационных мероприятий.
27. Тип и характер ПСМТ травмы.
28. Степень и уровень повреждения спинного мозга.
29. Понятие спинальный шок.
30. Периоды восстановления при позвоночно-спинномозговой травме.
31. Возможные осложнения и последствия повреждений позвоночника и спинного мозга.
32. Восстановительные мероприятия, назначаемые в острый период после ПСМТ.
33. Мероприятия, направленные на восстановление в раннем периоде реабилитации после ПСМТ.
34. Методика лечебной гимнастики в раннем периоде восстановления после ПСМТ.
35. Методика активизации спинальных центров ниже уровня повреждения.
36. Восстановление двигательных функций в промежуточном периоде восстановления.
37. Методика лечебной гимнастики при спастических и вялых параличах.
38. Восстановление движений в позднем периоде реабилитации.
39. Клинические варианты расстройств мочевого пузыря.
40. Оценка эффективности реабилитационных мероприятий, применяемые в остром периоде ПСМТ.
41. Оценка функционального состояния различных систем организма в восстановительном и позднем периодах ПСМТ.
42. Определение Черепно-мозговая травма.
43. Тип, тяжесть период течения и характер последствий ЧМТ.
44. Методика лечения положением при ЧМТ.
45. Методика лечебной гимнастики в острый период ЧМТ.
46. Задачи ЛФК в промежуточном периоде после ЧМТ.
47. Нарушения когнитивных функций при ЧМТ.
48. Коррекция когнитивных функций у больных, перенесших ЧМТ.
49. Восстановление восприятия и различения у больных после ЧМТ.
50. Методика восстановления ориентации.
51. Коррекция нарушений памяти и внимания при ЧМТ.
52. Тренировка памяти у больных после ЧМТ.
53. Тестирование больных после ЧМТ в остром периоде травмы.
54. Методика оценки поведения в промежуточном периоде после ЧМТ.
55. Критерии эффективности реабилитации больных, перенесших ЧМТ.
56. Механизмы восстановления функций при повреждении периферических нервов.
57. Факторы, определяющие прогноз заболевания.
58. Степень повреждения нервных проводников.
59. Уровень повреждения и характер повреждающего агента.
60. Фазы восстановления функции нерва.
61. Неврит лицевого нерва: определение, классификация.
62. Особенности медицинской реабилитации в зависимости от этиологии заболевания.
63. Методика применения точечного массажа при неврите лицевого нерва
64. Методика ЛГ при неврите лицевого нерва. Использование ассиметричных упражнений, звуковой гимнастики.
65. Неврит локтевого нерва. Определение, классификация.
66. Особенности методики ЛГ при неврите локтевого нерва.
67. Особенности применения специальных упражнений.
68. Определение, классификация патологических состояний.
69. Методика обучения правильному стереотипу ходьбы.
70. Особенности ЛГ при неврите большеберцового нерва.
71. Особенности ЛГ при неврите малоберцового нерва.
72. Определение эффективности лечения при заболеваниях периферической нервной системы.