

«УТВЕРЖДЕНО»  
на заседании кафедры ЛФК и ФКД  
«10» 06 2025 г. протокол № 17

**ПРОГРАММНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ  
по учебной дисциплине  
«АФК при различных патологических состояниях»  
для студентов 5 курса зфпк к экзамену (9 семестр)**

направление специальности

1-88 01 02-02 «Оздоровительная и адаптивная физическая культура  
(адаптивная)»

1. Гимнастические упражнения, применяемые при физической реабилитации лиц с ограниченными возможностями. Классификация, их характеристика.
2. Механизмы лечебного действия физических упражнений.
3. Принципы дозирования физических нагрузок при физической реабилитации.
4. Анатомия и функция ЦНС.
5. Анатомия и функция периферической нервной системы.
6. Характеристика понятия «двигательный анализатор».
7. Характеристика расстройств движений при заболеваниях нервной системы.
8. Речевые нарушения, расстройства чувствительности при заболеваниях и травмах головного мозга.
9. Психологические особенности больных с последствиями инсульта.
10. Основные положения физической реабилитации в лечении неврологических больных.
11. Характеристика уровней психологической реабилитации неврологических больных.
12. Характеристика патологического процесса при инсультах.
13. Роль физической реабилитации и клинико-физиологическое обоснование применения средств ФК при заболеваниях и травмах нервной системы.
14. Задачи, средства ЛФК в первом периоде восстановления больных с заболеваниями головного мозга.
15. Задачи, средства ЛФК во втором (раннем восстановительном) периоде восстановления больных с заболеваниями головного мозга.
16. Задачи, средства ЛФК в третьем и четвертом периодах восстановления больных с заболеваниями головного мозга.
17. Составить комплекс специальных физических упражнений при мозговых инсультах на 1 этапе восстановительного лечения.
18. Составить комплекс специальных физических упражнений для больных с последствиями инсульта в 4 периоде с целью увеличения амплитуды движений в суставах.
19. Составить комплекс специальных физических упражнений для больных с последствиями инсульта в 4 периоде с целью увеличения силы мышц.
20. Характеристика патологического процесса при закрытых черепно-мозговых травмах (ЗЧМТ).
21. Задачи и средства физической реабилитации при восстановлении больных с ЗЧМТ.

22. Составить комплекс специальных физических упражнений для больных с закрытой черепно-мозговой травмой в I периоде.
23. Оценка эффективности физической реабилитации при заболеваниях и травмах головного мозга.
24. Классификация позвоночно-спинномозговых травм.
25. Клиническая картина позвоночно-спинномозговой травмы. Периоды.
26. Осложнения и последствия повреждений позвоночника и спинного мозга.
27. Задачи, средства физической реабилитации при позвоночно-спинномозговых травмах (ПСМТ) в 1 периоде.
28. Задачи, средства физической реабилитации при ПСМТ во 2 и 3 периодах.
29. Составить комплекс специальных физических упражнений для больных ПСМТ шейно-грудного отдела в 1 периоде.
30. Составить комплекс специальных физических упражнений для больных с последствиями ПСМТ поясничного отдела в 3 периоде.
31. Функциональная характеристика нервов верхних конечностей.
32. Функциональная характеристика нервов нижних конечностей.
33. Этиология, клинические симптомы невритов. Степени нарушения функции нерва.
34. Клинические проявления невритов верхних конечностей.
35. Клиническое проявления невритов нижних конечностей.
36. Методы обследования больных с невритами верхних конечностей.
37. Методы обследования больных с невритами нижних конечностей.
38. Характеристика специальных физических упражнений при невритах.
39. Задачи, средства, особенности методики ЛГ при невритах.
40. Составить комплекс специальных физических упражнений при неврите лучевого нерва.
41. Составить комплекс специальных физических упражнений при неврите малоберцового нерва.
42. Этиология, клинические проявления неврита лицевого нерва.
43. Задачи, средства, особенности методики ЛГ при неврите лицевого нерва.
44. Этиология, клинические проявления шейного и шейно-грудного радикулита, остеохондроза.
45. Задачи, средства, особенности методики ЛГ при шейном и шейно-грудном радикулите, остеохондрозе (I период).
46. Задачи, средства, особенности методики ЛГ при шейном и шейно-грудном радикулите, остеохондрозе (III период).
47. Составить комплекс специальных физических упражнений при остеохондрозе шейно-грудного отдела позвоночника (I период).
48. Составить комплекс специальных физических упражнений при остеохондрозе шейно-грудного отдела позвоночника (III период).
49. Этиология, клинические проявления пояснично-крестцового радикулита.
50. Задачи, средства, особенности методики ЛГ при пояснично-крестцовом радикулите, остеохондрозе (I период).
51. Задачи, средства, особенности методики ЛГ при пояснично-крестцовом радикулите, остеохондрозе (III период).

52. Задачи, средства, особенности методики ЛГ при остеохондрозе поясницы (I период).
53. Задачи, средства, особенности методики ЛГ при остеохондрозе поясницы (III период).
54. Физическая реабилитация при плечевом плексите.
55. Показания и противопоказания к физической реабилитации в период беременности.
56. Задачи, средства физической реабилитации в первом и втором триместрах беременности.
57. Задачи, средства физической реабилитации в третьем триместре беременности.
58. Составить комплекс специальных физических упражнений для женщин в первом триместре беременности.
59. Составить комплекс специальных физических упражнений для женщин во втором триместре беременности.
60. Составить комплекс специальных физических упражнений для женщин в третьем триместре беременности.
61. Этиология и патогенез воспалительных процессов женской половой сферы.
62. Задачи, средства, физической реабилитации при лечении хронических воспалительных процессов женской половой сферы.
63. Составить комплекс специальных физических упражнений при воспалительных заболеваниях женской половой сферы.
64. Характеристика климактерического периода. Задачи, средства физической реабилитации в климактерическом периоде.
65. Показания и противопоказания к физической реабилитации в климактерическом периоде.
66. Составить комплекс специальных физических упражнений в климактерическом периоде.

Зав. кафедрой ЛФК и ФКД

Аниськова О.Е.