

**Экзаменационные требования по дисциплине «Физическая реабилитация при повреждении опорно-двигательного аппарата и нервной системы» для студентов 4 курса дневной формы получения образования направления специальности 1-88 01 03-01 – физическая реабилитация и эрготерапия (физическая реабилитация) на 2024/2025 учебный год**  
**Летняя сессия**

1. Характеристика этапа медицинской реабилитации у спортсменов после травм опорно-двигательного аппарата.
2. Характеристика этапа спортивной реабилитации у спортсменов после травм опорно-двигательного аппарата.
3. Характеристика этапа спортивной тренировки у спортсменов после травм опорно-двигательного аппарата.
4. Физическая реабилитация спортсменов при травмах верхних конечностей.
5. Физическая реабилитация спортсменов при травмах таза и нижних конечностей.
6. Цель, задачи, виды спортивного массажа.
7. Тренировочный массаж, подвиды, решаемые задачи.
8. Предварительный массаж, подвиды, решаемые задачи.
9. Массаж при предстартовых состояниях.
10. Восстановительный массаж, подвиды, решаемые задачи.
11. Массаж при спортивных травмах.
12. Использование бани в спортивной практике. Массаж в условиях бани.
13. Лечебный массаж при заболеваниях центральной нервной системы.
14. Лечебный массаж при детском церебральном параличе. Особенности методики при атонически-астатической форме.
15. Лечебный массаж при ДЦП. Особенности методики при спастической диплегии.
16. Лечебный массаж при травмах позвоночника.
17. Лечебный массаж при заболеваниях периферической нервной системы.
18. Лечебный массаж при остеохондрозе шейно-грудного отдела позвоночника.
19. Лечебный массаж при остеохондрозе пояснично-крестцового отдела позвоночника.
20. Лечебный массаж при неврите плечевого нерва.
21. Лечебный массаж при атеросклерозе церебральных сосудов.

22. Лечебный массаж при последствиях нарушения мозгового кровообращения.
23. Особенности методики массажа при вялых параличах и парезах.
24. Особенности методики массажа при спастических параличах и парезах.
25. Кинезиотерапия при переломах позвоночника с повреждением спинного мозга (ранний период).
26. Кинезиотерапия при переломах позвоночника с повреждением спинного мозга (поздний период).
27. Цели и задачи кинезиотерапии при остеохондрозе шейного отдела позвоночника. Программа реабилитации при остеохондрозе шейного отдела позвоночника.
28. Цели и задачи кинезиотерапии при остеохондрозе поясничного отдела позвоночника. Программа реабилитации при остеохондрозе поясничного отдела позвоночника.
29. Методика кинезиотерапии при нарушении осанки у детей.
30. Методика кинезиотерапии при сколиозе. Программы реабилитации.
31. Двигательные режимы и особенности применения средств кинезиотерапии при ревматоидном артрите.
32. Методика кинезиотерапии при консервативном лечении коксартрозов.
33. Методика кинезиотерапии у пациентов после эндопротезирования тазобедренного сустава.
34. Методика кинезиотерапии при ампутации верхних конечностей.
35. Методика кинезиотерапии при ампутации нижних конечностей. Методика обучения ходьбе.
36. Кинезиотерапия при сочетанных травмах.
37. Методика биомеханической стимуляции при патологии суставов.
38. Методика биомеханической стимуляции при травмах опорно-двигательного аппарата.
39. Методика биомеханической стимуляции для улучшения психоэмоционального состояния.
40. Методика биомеханической стимуляции при патологиях центральной и периферической нервной системы.
41. Кинезиотерапия при нарушении мозгового кровообращения. Периоды. Задачи. Основные средства и формы двигательной реабилитации. Методика обучения сидению. Методика восстановления навыка ходьбы.
42. Кинезиотерапия при черепно-мозговых травмах. Периоды. Задачи. Основные средства и формы кинезиотерапии.
43. Кинезиотерапия при невритах. Периоды. Задачи. Средства и формы кинезиотерапии.
44. Кинезиотерапия при неврозах. Задачи. Средства и формы кинезиотерапии.

45. Классификация детского церебрального паралича. Основные направления, подходы и принципы реабилитации детей с детским церебральным параличом.

46. Двигательные нарушения при детском церебральном параличе. Нарушения регуляции мышечного тонуса: спастичность, ригидность, гипотонус, гиперкинезы. Синергии и синкинезии. Особенности применения средств кинезиотерапии.

47. Коррекция двигательных нарушений при детском церебральном параличе. Лечение положением. Укладки, фиксации. Система поз-упражнений по Бобату.

48. Двигательное развитие здорового ребенка. Тонические рефлексы. Установочные рефлексы. Произвольные движения. Особенности двигательного развития ребенка с ДЦП.