

ПРОГРАМОВІ ВИМОГИ
з навчальної дисципліни
"ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ ПАТОЛОГІЇ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ ТА
НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ"

для студентів 2 курсу скороченої форми навчання
напрямку підготовки 22 Охорона здоров'я
спеціальності 227 „Фізична терапія, ерготерапія”

1. Етіологія, патогенез, класифікація порушень чутливості. Види порушення чутливості.
2. Нервові шляхи проведення чутливих і рухових імпульсів.
3. Центральний параліч: визначення, етіологія, патогенез.
4. Периферичний параліч: визначення, етіологія, патогенез.
5. Ознаки рухових розладів і розладів чутливості на різних рівнях ураження нервової системи.
6. Денерваційний синдром: визначення, етіологія, патогенез.
7. Методи обстеження хворих з патологією нервової системи: опорно-рухового апарату, м'язової системи, типові рефлексі, які визначаються при патології різноманітних захворюваннях нервової системи.
8. Дослідження і оцінка поверхневих рефлексів.
9. Дослідження і оцінка глибоких рефлексів.
10. Дослідження екстрапірамідної системи.
11. Дослідження поверхневої і глибокої чутливості.
12. Дослідження вегетативної нервової системи.
13. Дослідження основних патологічних рефлексів.
14. Інструментальні методи обстеження нервової системи.
15. Завдання фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах периферичної нервової системи.
16. I період реабілітації при патології периферичних нервів: завдання ЛФК, характеристика.
17. II період реабілітації при патології периферичних нервів: завдання ЛФК, характеристика.
18. III період реабілітації при патології периферичних нервів: завдання ЛФК, характеристика.
19. Особливості методики ЛФК при захворюваннях і травмах нервів
20. Методика лікувальної фізичної культури на етапі ліжкового режиму при ураженні периферичних нервів.
21. Методика лікувальної фізичної культури на етапі палатного режиму при ураженні периферичних нервів.
22. Методика лікувальної фізичної культури на етапі вільного режиму при ураженні периферичних нервів.
23. Травми периферичних нервів: класифікація, особливості проведення фізичної реабілітації.
24. Неврит лицевого нерва: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
25. Неврит ліктьового нерва: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
26. Неврит променевого нерва: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
27. Неврит великогомілкового нерва: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
28. Неврит малогомілкового нерва: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
29. Неврит стегового нерва: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
30. Неврит сідничного нерва: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
31. Шийно-грудний радикуліт: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
32. Попереково-крижовий радикуліт: етіологія, клінічні ознаки, особливості проведення фізичної реабілітації.
33. Особливості фізичної реабілітації при травматичних радикулітах у спортсменів.
34. Контрактури внаслідок ураження периферичних нервів: етіологія, патогенез, профілактика.
35. Контрактури внаслідок ураження периферичних нервів: особливості проведення фізичної реабілітації.
36. Особливості занять ЛФК у стаціонарі, поліклініці, санаторії.

37. Особливості фізичної реабілітації спортсменів, які перенесли захворювання периферичної нервової системи.
38. Ішемічний інсульт: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
39. Геморагічний інсульт: етіологія, патогенез, клінічні ознаки.
40. Особливості фізичної реабілітації в гострому періоді мозкових інсультів.
41. Принципи укладання пацієнтів з перенесеним мозковим інсультом.
42. Особливості фізичної реабілітації хворих в ранньому відновному періоді при спастичних паралічах і парезах (ліжковий, полегшений ліжковий режим).
43. Особливості фізичної реабілітації хворих в пізньому відновному періоді при спастичних паралічах і парезах (палатний режим, вільний режим).
44. Закриті черепно-мозкові травми: етіологія, патогенез, клініка, особливості фізичної реабілітації.
45. Відкриті черепно-мозкові травми: етіологія, патогенез, клініка, особливості фізичної реабілітації.
46. Травми спинного мозку: етіологія, патогенез, клініка, особливості фізичної реабілітації.
47. Неврастенія: визначення, етіологія, патогенез, клінічна картина, особливості фізичної реабілітації.
48. Істерія: визначення, етіологія, патогенез, клінічна картина, особливості фізичної реабілітації.
49. Особливості фізичної реабілітації хворих на функціональні захворювання центральної нервової системи в I періоді фізичної реабілітації.
50. Особливості фізичної реабілітації хворих на функціональні захворювання центральної нервової системи в II періоді фізичної реабілітації.
51. Особливості фізичної реабілітації хворих на психастенію.
52. Протези: визначення, види.

53. Принципи обстеження суглобової системи.
54. Принципи обстеження м'язової системи.
55. Інструментальні методи обстеження опорно-рухового апарату.
56. Вивихи: визначення, етіологія, патогенез, клінічна картина, принципи лікування.
57. Переломи кісток: визначення, етіологія, класифікація, основні принципи лікування.
58. Фіксаційний метод лікування переломів кісток: характеристика, особливості проведення.
59. Екстензійний метод лікування переломів кісток: характеристика, особливості проведення.
60. Оперативний метод лікування переломів: характеристика, особливості проведення.
61. Етапи зрощення переломів кісток.
62. Протипоказання до проведення ЛФК при переломах кісток.
63. Принципи проведення фізичної реабілітації в іммобілізаційному періоді переломів кісток.
64. Принципи проведення фізичної реабілітації в постіммобілізаційному періоді переломів кісток.
65. Принципи проведення фізичної реабілітації у відновному періоді переломів кісток.
66. Діафізарні переломи плечової кістки: етіологія, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
67. Діафізарні переломи кісток передпліччя: етіологія, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
68. Перелом кісток передпліччя у типовому місці: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
69. Перелом кісток китиці: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
70. Перелом лопатки: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
71. Перелом ключиці: етіологія, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
72. Внутрішньосуглобові переломи плечового суглоба: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації. Аддукційно-екстензійні переломи хірургічної шийки плеча: особливості проведення фізичної реабілітації.
73. Внутрішньосуглобові переломи ліктьового суглоба: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
74. Вивихи у плечовому суглобі: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
75. Вивихи у ліктьовому суглобі: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.

76. Медіальні переломи шийки стегна: етіологія, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації. Причини поганого загоєння медіальних переломів шийки стегна.
77. Латеральні переломи шийки стегна: етіологія, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
78. Перелом діафіза стегнової кістки: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
79. Переломи кісток гомілки: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
80. Переломи кісток стопи: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
81. Переломи виростків стегна і великогомілкової кістки: етіологія, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
82. Ушкодження зв'язок колінного суглоба: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
83. Ушкодження менісків колінного суглоба: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
84. Ушкодження гомілковостопного суглоба: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
85. Ушкодження ахілового сухожилка: етіологія, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
86. Переломи кісток таза: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
87. Компресійні переломи шийних хребців: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
88. Компресійні переломи грудних і поперекових хребців: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
89. Ампутація: визначення, види. Види протезів.
90. Ампутація верхніх кінцівок: особливості проведення фізичної реабілітації.
91. Ампутація нижніх кінцівок: особливості проведення фізичної реабілітації.
92. Артрити: етіологія, класифікація, клінічна картина, особливості проведення фізичної реабілітації.
93. Особливості проведення фізичної реабілітації при основним ревматологічних захворюваннях: ревматоїдному артриті, деформуючому остеоартрозі, подагрі, склеродермії.

Практичні навички:

1. Методика застосування кінезітерапії при невриті лицевого нерва.
2. Методика застосування кінезітерапії при невриті променевого нерва.
3. Методика застосування кінезітерапії при невриті ліктювого нерва.
4. Методика застосування кінезітерапії при невриті великогомілкового нерва.
5. Методика застосування кінезітерапії при невриті малогомілкового нерва.
6. Методика застосування кінезітерапії при невриті сідничного нерва.
7. Методика застосування кінезітерапії при невриті стегнового нерва.
8. Методика застосування кінезітерапії при дегенеративно-дистрофічних захворюваннях шийно-грудного відділу хребта.
9. Методика застосування кінезітерапії при дегенеративно-дистрофічних захворюваннях попереково-крижового відділу хребта.
10. Методика застосування кінезітерапії при ішемічному інсульті.
11. Методика застосування кінезітерапії при закритих черепно-мозкових травмах.
12. Методика застосування кінезітерапії при відкритих черепно-мозкових травмах.
13. Методика застосування кінезітерапії при травмі спинного мозку у шийному відділі.
14. Методика застосування кінезітерапії при травмі спинного мозку у грудному відділі.
15. Методика застосування кінезітерапії при травмі спинного мозку у поперековому відділі.
16. Методика застосування кінезітерапії при діафізарних переломах плечової кістки.
17. Методика застосування кінезітерапії при діафізарних переломах кісток передпліччя.
18. Методика застосування кінезітерапії при переломах кісток передпліччя у типовому місці.
19. Методика застосування кінезітерапії при переломах кісток китиці.

20. Методика застосування кінезітерапії при переломі лопатки.
21. Методика застосування кінезітерапії при переломі ключиці.
22. Методика застосування кінезітерапії при внутрішньосуглобовому переломі плечового суглоба.
23. Методика застосування кінезітерапії при внутрішньосуглобовому переломі ліктьового суглоба.
24. Методика застосування кінезітерапії при вивиху у плечовому суглобі.
25. Методика застосування кінезітерапії при вивиху у ліктьовому суглобі.
26. Методика застосування кінезітерапії при переломі шийки стегна.
27. Методика застосування кінезітерапії при переломі діафіза стегнової кістки.
28. Методика застосування кінезітерапії при переломі кісток гомілки.
29. Методика застосування кінезітерапії при переломі кісток стопи.
30. Методика застосування кінезітерапії при травмі менісків колінного суглоба.
31. Методика застосування кінезітерапії при травмі зв'язок колінного суглоба.
32. Методика застосування кінезітерапії при травмі гомілковостопного суглоба суглоба.
33. Методика застосування кінезітерапії при травмі ахілового сухожилка.
34. Методика застосування кінезітерапії при переломі кісток таза.
35. Методика застосування кінезітерапії при компресійному переломі шийних хребців.
36. Методика застосування кінезітерапії при компресійному переломі грудних хребців.
37. Методика застосування кінезітерапії при компресійному переломі поперекових хребців.
38. Методика застосування кінезітерапії при ревматоїдному артриті.
39. Методика застосування кінезітерапії при деформуючому остеоартрозі.