

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка
Кафедра фізичної терапії, ерготерапії

Схвалено на засіданні кафедри
Протокол №____від____2020 р.
В.о.завідувача кафедри_____Грибок Н.М.

Питання до заліку з навчальної дисципліни

**«Фізична терапія та ерготерапія при порушеннях
діяльності нервової системи»**

**для підготовки фахівців II (другого) магістерського рівня вищої освіти
галузі знань 22 Охорона здоров'я;
спеціальності: 227 Фізична терапія, ерготерапія**

1. Розкрити основні функції дендритів та аксонів.
2. Пояснити хід волокон пірамідного (кортико-спінального) тракту.
3. Пояснити механізм передачі нервових імпульсів між нейронами і кінцевим органом.
4. Розкрити роль нейромедіаторів у передачі нервових імпульсів.
5. Структура і функції ЦНС.
6. Структура і функції периферичної нервової системи.
7. Охарактеризувати порушення при центральному спастичному паралічі.
8. Охарактеризувати порушення при в'ялому периферичному паралічі.
9. Які гіперкінези виникають при захворюваннях центральної нервової системи. Охарактеризувати їх.
10. Назвати види чутливості та її порушення. Охарактеризувати явище парестезії.
11. Назвати вегетативно-трофічні порушення з боку: шкіри, м'язів, кісток, суглобів, судин.
12. Охарактеризувати порушення вищих кіркових функцій і психічні розлади.
13. Розкрити основні методичні особливості побудови процедури лікувальної гімнастики.
14. Визначити механізми лікувальної дії фізичних вправ.
15. Розкрити зміст лікування положенням.
16. Характеристика пасивної гімнастики в реабілітації неврологічних хворих.
17. Пояснити методику пригнічення патологічних синкінезій.
18. Охарактеризувати спеціальні гімнастичні прийоми розслаблення м'язів.
19. Розкрити методику відновлення координації рухів і рівноваги.
20. Методичні особливості відновлення опорної функції та ходьби.
21. Описати будову периферичної нервової системи.
22. Які найпоширеніші форми ураження периферичних нервів залежно від залучення до процесу тих чи інших ділянок нервових шляхів?
23. Види ушкоджень периферичних нервів при закритих травмах нервів.
24. Клінічна характеристика невропатій за ступенями.
25. Охарактеризувати клінічні симптоми і типові деформації при невропатіях.
26. Розкрити зміст ЛФК відповідно до трьох періодів відновного лікування.
27. Що таке радикулопатії, етіологія, патогенез, основні клінічні симптоми.
28. Розказати, які вправи обіймають значне місце в процедурі лікувальної гімнастики при радикулопатії корінців попереково-крижового сплетення.
29. Описати больові симптоми натягу при попереково-крижовому радикуліті.

30. Застосування засобів фізичної реабілітації в лікарняному періоді реабілітації при попереково-крижовому радикуліті.
31. Застосування засобів фізичної реабілітації в післялікарняному періоді реабілітації при попереково-крижовому радикуліті.
32. Неврит сідничного нерва: причини виникнення, симптоми.
33. Методика фізичної терапії при невриті сідничного нерва.
34. Клініка невриту маломілкового і великомілкового нервів.
35. Методика застосування фізичних вправ при невритах маломілкового і великомілкового нервів нижніх кінців.
36. Охарактеризувати порушення функцій пальців руки при невриті променевого нерва. Спеціальні фізичні вправи.
37. Неврит ліктьового нерва: симптоматика функціональних порушень, методика фізичної терапії.
38. Описати симптомокомплекс при невропатії серединного нерва. Особливості методики лікувальної гімнастики.
39. Описати симптоми ураження лицьового нерва.
40. Розкрити зміст лікування положенням при невриті лицьового нерва.
41. Навести комплекс спеціальних активних і активно-пасивних фізичних вправ для реабілітації хворих з невритом лицьового нерва.
42. Розказати про найпоширеніші форми поліневропатій.
43. Розкрити особливості застосування ЛФК в різні періоди перебігу поліневропатії.
44. Сформулювати методичні вказівки до побудови процедури лікувальної гімнастики при поліневропатіях.
45. Що таке інсульт? Види інсульту, причини і механізм виникнення.
46. Як впливає інсульт на рухову активність?
47. Описати, як формується контрактура Верніке-Мана.
48. Описати, як змінюється функціональний стан постінсультного хворого під впливом комплексної терапії.
49. Назвати основні реабілітаційні заходи в ранньому відновлювальному періоді в умовах клініки. Розкрити зміст лікування положенням.
50. Охарактеризувати фізичні вправи лікарняного періоду реабілітації постінсультних хворих відповідно до рухових режимів.
51. Назвати методи запобігання появи співдружних напружень та рухів.
52. Описати спеціальні вправи, що готують хворого до вставання і ходьби, описати методику навчання ходьби.
53. Описати вправи для статичного напруження м'язів кінцівок.
54. Методика відновлення опорної функції, навичок ходьби й координації рухів.
55. Описати методику відновлення побутових навичок і елементів самообслуговування у період постклінічної реабілітації.
56. Розкрити завдання ЛФК на різних стадіях порушень рухових функцій в післялікарняному періоді реабілітації післяінсультних хворих.

57. Розкрити зміст диференційованих реабілітаційних програм в пізньому відновлювальному й резидуальному періодах захворювання.
58. Описати і продемонструвати методику виконання спеціальних вправ групової гімнастики для постінсультних хворих
59. Назвати види травм головного мозку та їх основні симптоми.
60. Навести комплекс фізичних вправ для нормалізації функції вестибулярного апарату після черепно-мозкової травми.
61. Навести класифікацію травм спинного мозку.
62. Охарактеризувати розлади при травмах спинного мозку.
63. Описати порушення, які формуються при ушкодженнях хребта й спинного мозку залежно від локалізації ушкодження?
64. Назвати періоди клінічного перебігу травматичної хвороби при ушкодженнях хребта і спинного мозку.
65. Охарактеризуйте групи хворих з травмою спинного мозку за важкістю стану.
66. Які заходи можуть відновлювати ушкоджені функції при травмах спинного мозку?
67. Розкрити завдання ЛФК в лікарняному періоді реабілітації “спінальних” хворих.
68. Охарактеризуйте методику проведення занять з лікувальної гімнастики в різні періоди клінічного перебігу травматичної хвороби при ушкодженнях хребта і спинного мозку.
69. Які фізичні вправи включають в комплекси занять з ЛГ, що впливають на відновлювальний процес?
70. Завдання ЛФК в післялікарняному періоді реабілітації хворих з травмами спинного мозку.
71. Зміст лікувальної гімнастики з пацієнтами різних груп, що базується на оборотності і необоротності змін після травми хребта і спинного мозку.
72. Охарактеризувати неврози. Які засоби фізичної реабілітації використовують у їх комплексному лікуванні?
73. Які особливості методики ЛФК при різних видах неврозів.

