

# КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені БОРИСА ГРІНЧЕНКА

Факультет здоров'я, фізичного виховання і спорту

Кафедра фізичної реабілітації та біокінезіології

## ПРОГРАМА ЕКЗАМЕНУ

з дисципліни

**«Фізична реабілітація при захворюваннях нервової системи»**

**Курс IV**

**Спеціальність:** 6.010203 - Здоров'я людини

**Форма проведення:** письмове тестування

Тривалість проведення: 2 академічні години

Максимальна кількість: 40 балів

### Критерії оцінювання ЕКЗАМЕНАЦІЙНИХ ПИТАНЬ БІЛЕТІВ

Оцінка	Кількість балів
<b>Відмінно</b> <i>Вищий рівень – вияв студентом повних, систематичних знань в заданому обсязі, передбаченому навчальною програмою; здатність до самостійного інтерпретування одержаних знань; успішне виконання всіх практичних завдань; відсутність помилок.</i>	36 – 40
<b>Дуже добре</b> <i>Вище середнього рівень – вияв студентом повних, систематичних знань в заданому обсязі, передбаченому навчальною програмою; здатність до самостійного інтерпретування одержаних знань; наявність декількох (1-2) несуттєвих помилок у виконанні теоретичних і практичних завдань.</i>	31 – 35
<b>Добре</b> <i>Середній рівень – вияв студентом неповних знань, передбачених обсягом навчальної програми; неповна здатність до самостійного інтерпретування одержаних знань; наявність незначної кількості (1-2) суттєвих помилок у виконанні теоретичних і практичних завдань.</i>	21 – 30
<b>Задовільно</b> <i>Нижче середнього рівень – вияв студентом неповних знань, передбачених обсягом навчальної програми; наявність значної</i>	16-20

Оцінка	Кількість балів
<i>кількості (3-5) суттєвих помилок у виконанні теоретичних і практичних завдань.</i>	
<b>Достатньо</b> <i>Нижче середнього рівень – знання, виконання в неповному обсязі, передбачених обсягом навчальної програми, але є достатніми і задовольняють мінімальні вимоги майбутньої фахової діяльності.</i>	11-15
<b>Незадовільно</b> <i>Низький рівень – знання недостатні, поверхові, фрагментарні і відповідають початковим уявленням про предмет вивчення; невміння виконувати теоретичні практичні завдання; наявні мінімальні знання дозволяють повторне складання екзамену.</i>	6-10
<b>Незадовільно</b> <i>Знання, вміння відсутні. Обов'язковий повторний курс дисципліни.</i>	1-5

## ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

1. Будова нервової системи людини. Відділи головного мозку та їх функції.
2. Будова нервової системи людини. Спинний мозок та його функції.
3. Функціональна класифікація нервової системи. Значення нервової системи у житті людини.
4. Будова і функція симпатичної нервової системи.
5. Будова і функція парасимпатичної нервової системи
6. Механізми проведення нервового імпульсу. Синапс. Калієво-натрієвий насос.
7. Рухові порушення при захворюваннях і травмах нервової системи.
8. Порушення чутливості при захворюваннях і травмах нервової системи.
9. Характеристика порушень, що виникають при захворюваннях і травмах центральної нервової системи. Спастичний параліч, його клінічні прояви.
10. Характеристика порушень, що виникають при захворюваннях і травмах периферичної нервової системи. В'ялий параліч, його клінічні прояви.
11. Фізична реабілітація при захворюваннях і травмах нервової системи. Мета, завдання.
12. Фізична реабілітація при захворюваннях і травмах нервової системи. Характеристика засобів і методів.
13. Обґрунтування застосування з відновлювальною і профілактичною метою фізичних вправ при захворюваннях і травмах нервової системи.
14. Обґрунтування застосування з відновлювальною і профілактичною метою лікувального масажу при захворюваннях і травмах нервової системи.
15. Обґрунтування застосування з відновлювальною і профілактичною метою фізіотерапії при захворюваннях і травмах нервової системи.

16. Обґрунтування застосування з відновлювальною і профілактичною метою механотерапії і працетерапії при захворюваннях і травмах нервової системи.
17. Особливості застосування засобів і методів фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах нервової системи.
18. Види захворювань і травм центральної нервової системи. Їх етіологія, патогенез.
19. Клініка та симптоматика захворювань і травм центральної нервової системи.
20. Клініко-фізіологічне обґрунтування застосування засобів і методів фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах центральної нервової системи.
21. Особливості (методика) застосування засобів і методів фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах центральної нервової системи.
22. Види захворювань і травм периферичної нервової системи (невропатія, радікулопатія тощо). Їх етіологія, патогенез.
23. Клініка та симптоматика захворювань і травм периферичної нервової системи.
24. Клініко-фізіологічне обґрунтування застосування засобів і методів фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах периферичної нервової системи.
25. Особливості (методика) застосування засобів і методів фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах периферичної нервової системи.
26. Інсульт. Визначення. Види інсультів. Ішемічний інсульт. Етіологія, патогенез.
27. Клінічне протікання та симптоматика ішемічного інсульту. Характеристика порушень, що виникають при ішемічному інсульті.
28. Фізична реабілітація при ішемічному інсульті: мета і завдання, засоби фізичної терапії.
29. Особливості застосування засобів і методів фізичної реабілітації при ішемічному інсульті за періодами та руховими режимами.
30. Геморагічний інсульт. Етіологія, патогенез, клінічне протікання та симптоматика геморагічного інсульту.
31. Характеристика порушень, що виникають при геморагічному інсульті.
32. Фізична реабілітація при геморагічному інсульті: мета і завдання, засоби фізичної реабілітації.
33. Особливості застосування засобів і методів фізичної реабілітації при геморагічному інсульті за періодами та руховими режимами.
34. Визначення ступеня порушень рухових та інших дисфункцій при інсультах. Використання оціночних шкал, рухових тестів.
35. Травми центральної нервової системи. Види. Етіологія, патогенез.
36. Травми головного мозку. Етіологія, патогенез, клінічні прояви та симптоматика травм головного мозку.
37. Фізична реабілітація при травмах головного мозку за періодами і руховими режимами.
38. Визначення ступеня порушень рухових та інших дисфункцій при травмах головного мозку. Використання оціночних шкал, рухових тестів.

39. Травми спинного мозку. Види. Етіологія, патогенез травм спинного мозку.
40. Клінічні прояви та симптоматика травм головного мозку. Характеристика періодів клінічного перебігу травматичної хвороби при ушкодженнях хребта і спинного мозку.
41. Фізична реабілітація при травмах спинного мозку у шийному відділі хребта у лікарняній період. Особливості іммобілізації.
42. Фізична реабілітація при травмах спинного мозку у шийному відділі хребта у післялікарняному періоді.
43. Фізична реабілітація при травмах спинного мозку у грудному відділі хребта у лікарняній період. Особливості іммобілізації.
44. Фізична реабілітація при травмах спинного мозку у грудному відділі хребта у післялікарняний період.
45. Фізична реабілітація при травмах спинного мозку у поперековому відділі хребта у лікарняній період. Особливості іммобілізації.
46. Фізична реабілітація при травмах спинного мозку у поперековому відділі хребта у післялікарняний період.
47. Визначення ступеня порушень рухових та інших дисфункцій при травмах спинного мозку. Використання оціночних шкал, рухових тестів.
48. Дитячий церебральний параліч. Визначення. Етіологія, патогенез, клінічні форми.
49. Фізична реабілітація при дитячому церебральному паралічі. Мета, завдання. Періоди реабілітації.
50. Засоби і методи фізичної реабілітації при дитячому церебральному паралічі.
51. Неврози. Види неврозів. Особливості клінічного перебігу. Мета і завдання фізичної реабілітації.
52. Особливості фізичної реабілітації при неврастенії.
53. Особливості фізичної реабілітації при істерії.
54. Особливості фізичної реабілітації при неврозі нав'язливих станів.
55. Розсіяний склероз. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Особливості фізичної реабілітації при розсіяному склерозі
56. Запальні захворювання головного мозку. Енцефаліт. Етіологія, патогенез, клінічні протікання та симптоматика. Особливості фізичної реабілітації.
57. Запальні захворювання головного мозку. Менінгіт. Етіологія, патогенез, клінічні протікання та симптоматика. Особливості фізичної реабілітації.
58. Хвороба Паркінсона. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Особливості фізичної реабілітації хворобі Паркінсона.
59. Поліомієліт. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Особливості фізичної реабілітації при поліомієліті.
60. Нейроциркуляторна дистонія. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Особливості фізичної реабілітації при нейроциркуляторній дистонії.
61. Дегенеративно-дистрофічні ураження хребта. Види. Етіологія, патогенез, клініка та симптоматика захворювань хребта з неврологічними проявами.

62. Засоби і методи фізичної реабілітації при остеохондрозі хребта з неврологічними проявами. Особливості їх застосування.
63. Радиклопатії. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при радиклопатії у попереково-крижовому відділі хребта за періодами.
64. Цервікалгія. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при цервікалгії за періодами.
65. Торакалгія. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при торакалгії за періодами.
66. Люмбалгія. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при люмбалгії за періодами.
67. Плексит. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при плекситі за періодами.
68. Міофасціальний больовий синдром. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при міофасціальному больовому синдромі.
69. Неврит лицьового нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при невриті лицьового нерву.
70. Неврит трійничного нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при невриті трійничного нерва.
71. Неврит променевого нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при невриті променевого нерва.
72. Неврит ліктьового нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при невриті ліктьового нерва.
73. Неврит серединного нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при невриті серединного нерва.
74. Неврит сідничного нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при невриті сідничного нерва.
75. Неврит великогомілкового нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при невриті великогомілкового нерва.
76. Неврит малогомілкового нерва. Етіологія, патогенез, клінічні прояви. Фізична реабілітація при невриті малогомілкового нерва.

Екзаменатор \_\_\_\_\_ Г.В. Клименко

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ В.М. Савченко