

# КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені БОРИСА ГРІНЧЕНКА

Факультет здоров'я, фізичного виховання і спорту

Кафедра фізичної терапії та ерготерапії

## ПРОГРАМА ЕКЗАМЕНУ

з дисципліни

«Педіатрія. Фізична терапія в педіатрії»

Курс V

Спеціальність: 227 - Фізична терапія, ерготерапія

Форма проведення: очна, комбінована

Тривалість проведення: 3 академічні години

Максимальна кількість балів: письмова відповідь 30 балів + 10 балів усне практичне завдання = 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</i>	21 – 30

Оцінка	Кількість балів
<i>самостійного інтерпретування одержаних знань; наявність незначної кількості (1-2) суттєвих помилок у виконанні теоретичних і практичних завдань.</i>	
<b>Задовільно</b> <i>Нижче середнього рівень – вияв студентом неповних знань, передбачених обсягом навчальної програми; наявність значної кількості (3-5) суттєвих помилок у виконанні теоретичних і практичних завдань.</i>	16-20
<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 повторно складання екзамену.</i>	6-10
<b>Незадовільно</b> <i>Знання, вміння відсутні. Обов'язковий повторний курс дисципліни.</i>	1-5

Програму екзамену розглянуто і затверджено на засіданні кафедри фізичної терапії та ерготерапії

Протокол від 18 квітня 2024 р., протокол № 4

### **Рекомендовані джерела**

#### **Основна**

1. Основи педіатрії за Нельсоном: у 2 томах. Том 2 / Карен Дж. Маркданте, Роберт М. Клігман; переклад 8-го англ. видання Видавництво: Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 2019. – 426 с.
2. Педіатрія з курсом інфекційних хвороб та основами імунпрофілактики: підручник / С.К. Ткаченко, Р.І. Поцюрко, Л.В. Беш та ін. – 8-е видання Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 2021. – 592 с.
3. Педіатрія: підручник / Т.О. Крючко, О.Є. Абатуров, Т.В. Кушнерева та ін. – 3-є видання Всеукраїнське спеціалізоване видавництво «Медицина», 2021. – 224 с.
4. Педіатрія: національний підручник: у 2-х т. / За ред. професора В.В. Бережного. – К., 2013. –1024 с.

5. Педіатрія : навч. посібник : у 2-х т. / М. Л. Аряєв, П 24 Н. В. Котова, Н. Ю. Горностаєва [та ін.] ; за ред. М. Л. Аряєва, Н. В. Котової. — Одеса : ОНМсдУ, 2014. — Т. 1 : Неонатологія, гематологія, ендокринологія. — 155 с.

6. Педіатрія : навч. посібник : у 2-х т. / М. Л. Аряєв, П 24 Н. В. Котова, Н. Ю. Горностаєва [та ін.] ; за ред. М. Л. Аряєва, Н. В. Котової. — Одеса : ОНМедУ, 2014. — Т. 2 : Захворювання дітей раннього віку. Пульмонологія. Алергологія. Кардіологія. Гастроентерологія. Нефрологія. ВІЛ-інфекція. Первинна медико-санітарна допомога. — 312 с.

7. Мухін В.М. Фізична реабілітація / В.М. Мухін. – К. : Олімпійська література, 2010. – 486 с.

8. Лікувальна фізична культура: Підручник / В.С. Соколовський, Н.О. Романова, О.Г. Юшковська. — Одеса: Одес. держ. мед. ун-т, 2005. — 234 с.

9. Белікова Н.О. Основи фізичної терапії в схемах і таблицях : [навч.-метод. посіб.] / Н. О. Белікова, Л. П. Суцено. – К.: Козарі, 2009. – 74 с.

10. Михалюк Є.Л., Резніченко Ю.Г. Особливості фізичної реабілітації в педіатрії. Підручник. - Запоріжжя: ЗДМУ, 2018. - 164 с.

11. Фізична терапія та ерготерапія в педіатрії: метод. вказ. до проведення практичного заняття магістрів 2-го курсу ІV мед. ф-ту / упоряд. А.Г. Істомін, К.І. Терешкін, А.С. Сушецька та ін. – Харків: ХНМУ, 2020. – 32 с.

### *Додаткова*

1. Педіатрія / За ред. О.В. Тяжкої. – 3 вид. – Вінниця: «Нова Книга», 2009. – 1136 с.

2. Чеботарьова В.Д., Майданник В.Г. Пропедевтична педіатрія. – К., 1999. – 578 с.

3. Пропедевтика дитячих хвороб з доглядом за дітьми [Текст]: підручник для студентів вищих медичних навчальних закладів / Т.В. Капітан. - Вид. 3-тє, доп. - Вінниця : ДП ДКФ, 2006. – 792 с.

4. Основи соціальної педіатрії. За ред. Мартинюка В. Ю. / ФОП Верес О. І., 2016. У 2-х томах. 960 с.

### **Орієнтований перелік екзаменаційних питань:**

1. Наведіть періоди дитячого віку. Характеристика періодів розвитку дитини.
2. Опишіть внутрішньоутробний період розвитку дитини. Вплив шкідливих чинників на організм дитини.
3. Надайте характеристику доношеної новонародженої дитини.
4. Наведіть критерії фізичного розвитку дитини.
5. Наведіть критерії нервово-психічного розвитку дитини.
6. Що таке спадкові захворювання. Надайте загальну характеристику. Наведіть найпоширеніші спадкові захворювання дітей.
7. Що таке недоношена дитина? Причини, ступені, ознаки недоношеності.

8. Діти післяпологової травми. Які причини? Ознаки післяпологової травми.
9. Педіатрія, як наука. Основні поняття в педіатрії. Характеристика доношеної новонародженої дитини. Характеристика недоношеної новонародженої дитини. Ознаки недоношеності. Клінічні методи дослідження дітей різного віку. Семіотика основних захворювань. Лабораторні та інструментальні методи дослідження дітей різного віку.
10. Наведіть методи дослідження дітей. Надайте загальну характеристику методам дослідження дітей.
11. Наведіть особливості клінічного обстеження дітей різного віку.
12. Наведіть особливості інструментального обстеження дітей різного віку.
13. Наведіть основні симптоми, які притаманні дітям з захворюваннями серцево-судинної системи.
14. Наведіть основні симптоми, які притаманні дітям з захворюваннями дихальної системи.
15. Наведіть основні симптоми, які притаманні дітям з захворюваннями органів травлення.
16. Наведіть основні симптоми, які притаманні дітям з захворюваннями опорно-рухового апарату.
17. Наведіть основні симптоми, які притаманні дітям з захворюваннями нервової системи.
18. Наведіть основні захворювання і травми нервової системи у дітей, що потребують застосування засобів фізичної терапії. Надайте коротку характеристику найпоширенішим захворюванням.
19. Наведіть основні захворювання і травми опорно-рухового апарату у дітей, що потребують застосування засобів фізичної терапії. Надайте коротку характеристику найпоширенішим захворюванням.
20. Наведіть основні захворювання органів кровообігу у дітей, що потребують застосування засобів фізичної терапії. Надайте коротку характеристику найпоширенішим захворюванням.
21. Наведіть основні захворювання органів дихання у дітей, що потребують застосування засобів фізичної терапії. Надайте коротку характеристику найпоширенішим захворюванням.
22. Надайте коротку клінічну характеристику дитячому церебральному паралічу: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
23. Надайте коротку клінічну характеристику вродженим вадам серця у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
24. Надайте коротку клінічну характеристику пневмонії у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
25. Надайте коротку клінічну характеристику бронхіальній астмі у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
26. Надайте коротку клінічну характеристику бронхіту у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.

27. Надайте коротку клінічну характеристику муковісцедозу у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
28. Надайте коротку клінічну характеристику гастриту у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
29. Надайте коротку клінічну характеристику виразковій хворобі у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
30. Надайте коротку клінічну характеристику дискінезії жовчно-вивідних шляхів у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
31. Надайте коротку клінічну характеристику коліту у дітей: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
32. Надайте коротку клінічну характеристику м'язовій дистрофії Дюшенна: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
33. Надайте коротку клінічну характеристику спінальній м'язовій атрофії: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
34. Надайте коротку клінічну характеристику спінальній м'язовій атрофії: визначення, причини, патогенез, основні симптоми.
35. Обґрунтуйте клініко-фізіологічне застосування фізичних вправ при захворюваннях органів дихання в дитячому віці
36. Обґрунтуйте клініко-фізіологічне застосування фізичних вправ при захворюваннях органів травлення у дітей
37. Надайте характеристику фізичної терапії та вторинну профілактику виразкової хвороби шлунку та дванадцятипалої кишки в дитячому віці
38. Обґрунтуйте клініко-фізіологічне застосування фізичних вправ при захворюваннях органів сечовидільної системи в дитячому віці
39. Охарактеризуйте засоби фізичної терапії при пневмонії
40. Обґрунтуйте клініко-фізіологічне застосування фізичних вправ при захворюваннях обміну речовин в дитячому віці
41. Опишіть програму фізичної терапії у дітей
42. Охарактеризуйте методичні засади застосування фізичної терапії при ожирінні у дітей
43. Опишіть рухові режими, засоби фізичної терапії при гастритах у дітей
44. Опишіть завдання та засоби фізичної терапії при плевриті у дітей
45. Надайте характеристику засобам, методи фізичної терапії у дітей при цукровому діабеті
46. Охарактеризуйте механізми лікувального впливу фізичних вправ при захворюваннях серцево-судинної системи в дитячому віці
47. Надайте характеристику застосування засобів фізичної терапії при захворюваннях гепатобіліарної системи у дітей

48. Опишіть особливості методики лікувальної гімнастики при холециститі у дітей
49. Охарактеризуйте дискінезію жовчовивідних шляхів: поняття, класифікація, особливості програм фізичної терапії в залежності від форми дискінезії в дитячому віці
50. Охарактеризуйте програмування занять з фізичної терапії при жовчно-кам'яній хворобі в дитячому віці
51. Охарактеризуйте програму фізична терапія при бронхіті в дитячому віці.
52. Опишіть лікувальну гімнастику при гломерулонефриті у дітей
53. Опишіть програмування занять з фізичної терапії при бронхіальній астмі в дитячому віці
54. Охарактеризуйте особливості фізичної терапії при захворюваннях кишок у дітей
55. Опишіть задачі, засоби, форми та методи фізичної терапії при набутих пороках серця у дітей
56. Опишіть методичні особливості проведення ЛФК та масажу у дітей 1-3 місяців
57. Опишіть методичні особливості проведення ЛФК та масажу у дітей 4-6 місяців
58. Опишіть методичні особливості проведення ЛФК та масажу у дітей 7-12 місяців
59. Охарактеризуйте засоби фізичної терапії при ревматизмі у дітей
60. Надайте визначення мети, завдання, принципи, засоби фізичної терапії в педіатрії
61. Опишіть особливості формування рухоових навичок дітей у різні вікові періоди
62. Охарактеризуйте засоби фізичної терапії в педіатрії. Особливості їх використання.
63. Охарактеризуйте особливості фізичної терапії при гепатиті у дітей
64. Опишіть особливості фізичної терапії при респіраторних алергозах в дитячому віці
65. Опишіть особливості фізичної терапії при емфіземі легень у дітей
66. Охарактеризуйте задачі, засоби, форми та методи ЛФК при гіпотонічних станах в дитячому віці
67. Охарактеризуйте задачі, засоби, форми та методи ЛФК при гіпертонічних станах в дитячому віці
68. Опишіть фізичну терапію при міокардиті у дітей
69. Опишіть методичні особливості застосування засобів фізичної терапії при набутих вадах серця в дитячому віці
70. Опишіть фізичну терапію при хронічній пневмонії в дитячому віці

71. Опишіть дієтотерапію при ожиріні в дитячому віці
72. Опишіть дієтотерапію при цуктовому діабеті в дитячому віці
73. Охарактеризуйте загальні основи фізичної терапії при пієлонефриті в дитячому віці
74. Охарактеризуйте загальні основи фізичної терапії при гломерулонефриті в дитячому віці
75. Охарактеризуйте фізичну терапію при плоскостопості
76. Охарактеризуйте вікову періодизацію дитячого віку
77. Опишіть рефлeksi новонароджених
78. Охарактеризуйте періоди фізичної терапії вродженого вивиху стегна.
79. Лікувальні рухові режими та засоби фізичної терапії на клінічному та постклінічному етапах реабілітації при вродженій м'язовій кривошії
80. Обґрунтуйте клініко-фізіологічне застосування фізичних вправ при ДЦП.
81. Охарактеризуйте засоби фізичної терапії при ДЦП
82. Фізична терапія при міопатії у дітей
83. Задачі, засоби, форми та методи ЛФК при поліомієліті
84. Особливості фізичної терапії при остеохондрозі у дітей
85. Охарактеризуйте задачі, засоби, форми та методи ЛФК при родовому паралічу (Дюшена-Ерба)
86. Охарактеризуйте фізичну терапію при воронкоподібній грудній клітці.
87. Опишіть лікування положенням при вродженому вивиху стегна
88. Охарактеризуйте особливості фізичної терапії при консервативному лікуванні вродженого вивиху стегна
89. Охарактеризуйте особливості фізичної терапії при оперативному лікуванні вродженого вивиху стегна
90. Опишіть періоди відновного лікування при ДЦП
91. Охарактеризуйте види фізичних вправ, які використовуються у комплексі лікувальної гімнастики при ДЦП
92. Охарактеризуйте методики і системи, які розроблені для терапії ДЦП
93. Опишіть фізичну терапію при вродженій косолапості у дітей
94. Опишіть фізичну терапію при пупочній грижі у дітей
95. Опишіть фізичну реабілітацію при дисплазії сполучної тканини у дітей
96. Надайте характеристику фізичній терапії при сколіозі
97. Надайте характеристику фізичній терапії при порушенні постави
98. Опишіть періоди фізичної терапії при черепно-мозковій травмі у дітей
99. Надайте характеристику фізичної терапії при черепно-мозковій травмі у дітей
100. Охарактеризуйте програму фізичної терапії дітей зі сколіозом

101. Охарактеризуйте основні методичні принципи та методику процедури коригуючої гімнастики при сколіозі
102. Опишіть особливості масажу при сколіозі
103. Ортопедичний режим для дітей, хворих сколіозом.
104. Надайте характеристику завдань та методиці лікувального плавання та фізичних вправ у воді при сколіозі.
105. Охарактеризуйте особливості фізичної терапії при консервативному лікуванні вродженої м'язової кривошії
106. Охарактеризуйте особливості фізичної терапії при оперативному лікуванні вродженої м'язової кривошії

**Запитання будуть складені за наступними модулями та темами дисципліни:**

*Змістовий модуль 1. Періоди розвитку дитини. Фізіології та патофізіологія дітей раннього.*

*Змістовий модуль 2. Методи дослідження дітей. Основні захворювання дітей, що потребують застосування фізичної терапії*

*Змістовий модуль 3. Особливості фізичної терапії дітей. Фізична терапія дітей з вродженими вадами розвитку та з захворюваннями опорно-рухового апарату*

*Змістовий модуль 4. Фізична терапія при захворюваннях внутрішніх органів у дітей*

*Змістовий модуль 5. Фізична терапія при захворюваннях нервової системи у дітей*

*Змістовий модуль 6. Фізична терапія при різних травмах і захворюваннях дітей*

Тема 1. Періоди дитячого віку. Характеристика періодів розвитку дитини. Внутрішньоутробний період розвитку та вплив шкідливих чинників на організм дитини. Спадковість і патологія.

Тема 2. Характеристика доношеної новонародженої дитини. Фізичний та нервово-психічний розвиток дитини. Поняття про спадкові захворювання.

Тема 3. Недоношені діти та діти після пологової травми. Причини. Ступені. Ознаки.

Тема 4. Загальна характеристика методів дослідження дітей. Особливості обстеження дітей різного віку.

Тема 5. Основні захворювання дітей, що потребують застосування фізичної терапії.

Тема 6. Захворювання і травми нервової системи у дітей.

Тема 7. Захворювання і травми опорно-рухового апарату у дітей.



Тема 8. Захворювання органів кровообігу у дітей.

Тема 9. Клініко-фізіологічне обґрунтування застосування засобів фізичної терапії в педіатрії. Особливості фізичної терапії дітей у різні вікові періоди.

Тема 10. Особливості фізичної терапії при захворюваннях і вроджених вадах розвитку опорно-рухового апарату дітей.

Тема 11. Фізична терапія при вродженому вивиху стегна та м'язовій кривошії.

Тема 12. Фізична терапія при рахіті, плоскостопості, дисплазії сполучної тканини.

Тема 13. Фізична терапія при порушеннях постави та сколіозах у дітей.

Тема 14. Особливості фізичної терапії при захворюваннях внутрішніх органів у дітей.

Тема 15. Фізична терапія при вроджених та набутих вадах серця, ревматизмі у дітей.

Тема 16. Фізична терапія при захворюваннях органів дихання у дітей: пневмонії, бронхіті, бронхіальній астмі.

Тема 17. Особливості фізичної терапії при захворюваннях і травмах нервової системи дітей.

Тема 18. Фізична терапія дітей при дитячому церебральному паралічі (ДЦП).

Тема 19. Особливості застосування методик масажу у дітей.

Тема 20. Особливості проведення фізичної реабілітації дітям з порушеннями інтелекту.

Тема 21. Фізична терапія в педіатричній онкології.

Тема 22. Фізична терапія дітей з опіками.

Екзаменатор \_\_\_\_\_ Ю.М. Погребняк

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