

**Вінницький державний педагогічний університет
імені Михайла Коцюбинського**



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Вінницького державного
педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського

_____ проф. Лазаренко Н.І.
« ____ » _____ 2021 р.

ПРОГРАМА І КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ
з вступного випробування фізичної терапії, ерготерапії
для вступу на СВО магістр
за спеціальністю 227 Фізична терапія, ерготерапія

Голова фахової атестаційної комісії

доц. Яковлів В.Л.

ЗМІСТ

Пояснювальна записка	3
Зміст програми	4
Критерії оцінювання відповідей абітурієнтів на фаховому випробуванні для вступу на навчання зі спеціальності 227 фізична терапія, ерготерапія	6
Екзаменаційні питання з фізичної терапії, ерготерапії	8
Література.....	11

ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Метою вступного випробування з фізичної терапії, ерготерапії на СВО магістра є перевірка рівня знань і вмінь абітурієнтів. Завданнями вступного випробування з фізичної терапії, ерготерапії є перевірка якості засвоєння абітурієнтами знань з попередньо вивчених дисциплін, таких як «масаж», «основи ерготерапії», «фізична терапія, ерготерапія при травмах і захворюваннях нервової системи», «фізична терапія, ерготерапія в хірургії», «фізична терапія, ерготерапія при захворюваннях і травмах опорно-рухового апарату», «фізична терапія, ерготерапія при захворюваннях кардіо-респіраторної системи», «фізична терапія, ерготерапія при захворюваннях органів травлення і сечовидільної системи» тощо.

Дана програма призначена для цілеспрямованої підготовки абітурієнтів до вступного випробування з фізичної терапії, ерготерапії.

Зміст програми для вступних випробувань відповідає вимогам державної атестації фахівців за СВО «магістр».

Абітурієнт повинен:

- володіти глибокими конкретними знаннями з найбільш важливих закономірностей фізичної терапії, ерготерапії;
- володіти засобами фізичної терапії, ерготерапії знати особливості впливу цих засобів на функціональний стан пацієнта/клієнта;
- вміти пов'язувати теоретичну підготовку з практичною.

Зміст відповідей на теоретичні питання повинен бути послідовним, логічним, обґрунтованим. Дотримання таких вимог свідчить про те, що абітурієнт самостійно розкриває конкретний зміст питання білету.

Білету рівноцінні за складністю питань та об'ємом інформації.

ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ

ЗМІСТ ПРОГРАМИ

РОЗДІЛ 1. ОСНОВИ ЛІКУВАЛЬНОГО МАСАЖУ

Поняття про масаж. Відомості про розвиток масажу, як лікувального і реабілітаційного засобу. Види масажу. Механізм дії масажу на організм людини. Нервово-рефлекторний вплив. Гуморальний вплив. Механічний вплив. Вплив масажу на: центральну нервову систему; шкіру; м'язи, сухожилля, суглоби; серцево-судинну й лімфатичну системи; дихання; кровотворну функцію; обмін речовин; травлення; виділення. Гігієнічні основи масажу. Протипоказання до застосування масажу. Методичні основи масажу. Схема загального масажу. Лікувальний масаж. Прийоми масажу.

РОЗДІЛ 2. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ КАРДІО-РЕСПІРАТОРНОЇ СИСТЕМИ

Фізична реабілітація пацієнтів/клієнтів при: гіпертонічній хворобі серця; гіпотонічній хворобі серця; гострій і хронічній недостатності кровообігу; ішемічній хворобі серця; інфаркті міокарда; нейроциркуляторній дистонії; атеросклерозі; ревматизмі; вроджених і набутих вадах серця; пневмонії; плевриті; бронхіальній астмі гострому та хронічному бронхіті; емфіземі легень; дихальній недостатності; бронхоектатичній хворобі.

РОЗДІЛ 3. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ І СЕЧОВИДІЛЬНОЇ СИСТЕМИ

Фізична реабілітація пацієнтів/клієнтів при: хронічному гастриті; виразковій хворобі шлунка та дванадцятипалої кишки; коліті; ентериті; ентероколіті; захворюваннях прямої кишки; хронічному холециститі, жовчнокам'яній хворобі; спланхноптозі; хронічному гепатиті.

РОЗДІЛ 4. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ В ХІРУРГІЇ

Фізична реабілітація пацієнтів/клієнтів при: ампутації нижніх і верхніх кінцівок; грижах живота; хронічному апендициті; варикозному розширенні вен, короткозорості, катаракті.

РОЗДІЛ 5. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ ПРИ ТРАВМАХ І ЗАХВОРЮВАННЯХ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ

Фізична реабілітація пацієнтів/клієнтів при: радикуліті; невриті лицевого нерва; інсульті; травмах спинного мозку; травмах головного мозку; неврозах; дитячому церебральному паралічі.

РОЗДІЛ 6. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ І ТРАВМАХ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ

Фізична реабілітація пацієнтів/клієнтів при: остеохондрозі шийного відділу хребта; остеохондрозі поперекового відділу хребта; сколіозі; плоскостопості; артритих; артрозах; порушеннях постави; діафізарних переломах кісток; переломах стегнової кістки; переломах шийки стегна; переломах хребта.

РОЗДІЛ 7. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ ПРИ ЗАХВОРЮВАННЯХ ЕНДОКРИННОЇ СИСТЕМИ

Фізична реабілітація пацієнтів/клієнтів при: ожирінні; цукровому діабеті; подагрі.

РОЗДІЛ 8. ЕРГОТЕРАПІЯ

Визначення поняття «ерготерапія». Мета і завдання «ерготерапії». Професійні обов'язки фізичного терапевта, ерготерапевта. Визначення понять «ортези» і «протези». Використання в фізичній терапії. Визначення поняття «тейпування». Види «тейпування». Механізм лікувальної дії. Зміна положення тіла пацієнта у ліжку. Переміщення із ліжка на візок і навпаки. Особливості пересування неповносправних осіб з використанням основних технічних засобів (ходунців, милиць, палиць, візків). Маркування милиць, палиць і ходунців. Оснащення житлових об'єктів, реабілітаційних центрів та об'єктів загального користування відповідно до потреб неповносправних осіб

ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ВІДПОВІДЕЙ АБІТУРІЄНТІВ НА ФАХОВОМУ ВИПРОБУВАННІ ДЛЯ ВСТУПУ НА НАВЧАННЯ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ

У відповідності до Закону України «Про освіту» і Державної національної програми «Освіта» основним завданням вищої школи країни є забезпечення фундаментальної наукової, загальнокультурної, практичної підготовки фахівців, які визначатимуть темпи та рівень науково-технічного прогресу, сприятимуть утвердженню гуманістичних ідеалів, норм людського співжиття, формуванню інтелектуального потенціалу нації.

Нині важливого значення набуває якісна оцінка знань абітурієнтів, яка має відображати дійсний рівень підготовки вступників до магістратури.

Атестаційною комісією встановлено такі критерії оцінки знань і умінь абітурієнтів з фізичної реабілітації на вступних випробуваннях:

180-200 балів виставляється тим абітурієнтам, які на основі принципу об'єктивності, у повній відповідності з програмою продемонстрували на екзамені бездоганні відповіді на всі поставлені питання. При цьому абітурієнт дає змістовні відповіді на додаткові і видозмінені питання. Така оцінка знань передбачає точність викладу матеріалу, високу культуру мовлення, вільне володіння термінами, вміння застосовувати знання принципів та законів на практиці. Абітурієнт повинен мати також загальний високий рівень грамотності, високу ерудицію і логічне мислення.

150-179 балів виставляється абітурієнту, який грамотно викладає програмний матеріал, не допускає істотних помилок у відповідях на питання, вільно оперує матеріалом з курсу фізичної реабілітації, обізнаний з науковою літературою. Різниця з оцінкою в 90-100 балів полягає у тому, що знання абітурієнта певною мірою звужені, немає достатньої самостійної

аргументації і доказів. Можливі й окремі несуттєві помилки, які у процесі бесіди абітурієнт самостійно виправляє. Культура мови повинна бути високою.

120-149 балів ставиться за недостатньо якісні знання всієї програми курсу фізичної реабілітації. Абітурієнт виявляє розуміння основних принципів застосування засобів фізичної реабілітації при різних нозологічних формах, проте проявляє мінімальну самостійність при викладенні матеріалу. Питання, на які дає відповіді, знає поверхнево, висновки робить невпевнено. Поверхнево ознайомлений з літературними джерелами з фізичної реабілітації, має обмежені знання фактичного матеріалу, допускає суттєві неточності, порушує послідовність у викладенні матеріалу. Культура мови є мінімально достатньою.

Менше 120 балів виставляється абітурієнту, який не засвоїв значної частини програмного матеріалу, допускає істотні помилки під час відповіді на питання або не дає їх зовсім. Не може відповісти на додаткові запитання.

**ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ
З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ**

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ПИТАННЯ
З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ**

1. Гіпотонічна хвороба. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
2. Короткозорість. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
3. Атеросклероз. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
4. Захворювання артерій і вен нижніх кінцівок. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
5. Гострий та хронічний бронхіт. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
6. Плоскостопість. Причини плоскостопості. Фізична реабілітація при плоскостопості.
7. Дихальна недостатність. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
8. Бронхіальна астма. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
9. Бронхоектатична хвороба. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
10. Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
11. Остеохондроз поперекового відділу хребта. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
12. Коліт. Ентерит. Ентероколіт. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
13. Хронічний гепатит. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
14. Ішемічна хвороба серця. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
15. Спланхноптоз. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
16. Ампутація верхніх і нижніх кінцівок. Фізична реабілітація у передопераційний та післяопераційний періоди.
17. Пневмонія. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
18. Хронічний апендицит. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
19. Гостра і хронічна недостатність кровообігу. Ознаки, причини, ступені. Фізична реабілітація хворих.

- 20.Травма спинного мозку. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 21.Гострий та хронічний гастрит. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 22.Лікувальний масаж. Механізми лікувальної дії масажу.
- 23.Сколіоз. Класифікація сколіозів. Особливості фізичної реабілітації при I, II і III степенях сколіозу в дітей.
- 24.Визначення поняття «ерготерапія». Мета і завдання «ерготерапії».
- 25.Емфізема легень. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 26.Професійні обов'язки фізичного терапевта, ерготерапевта.
- 27.Ожиріння. Форми і степені ожиріння. Наслідки. Фізична реабілітація хворих.
- 28.Визначення понять «ортези» і «протези». Використання в фізичній терапії.
- 29.Інфаркт міокарда. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 30.Неврит лицевого нерва. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 31.Нейроциркуляторна дистонія. Симптоми, етіологія, патогенез. Форми перебігу хвороби. Фізична реабілітація хворих.
- 32.Травма головного мозку. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 33.Цукровий діабет. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 34.Визначення поняття «тейпування». Види «тейпування». Механізм лікувальної дії.
- 35.Гіпертонічна хвороба. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 36.Неврози. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 37.Зміна положення тіла пацієнта у ліжку. Переміщення із ліжка на візок і навпаки.
- 38.Особливості пересування неповносправних осіб з використанням основних технічних засобів (ходунців, милиць, палиць).
- 39.Плеврит. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 40.Постава. Причини і види порушення постави. Наслідки порушення постави. Фізична реабілітація хворих.
- 41.Інсульт. Види інсультів. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 42.Вроджені та набуті вади серця. Фізична реабілітація хворих.
- 43.Оснащення житлових об'єктів, реабілітаційних центрів та об'єктів загального користування відповідно до потреб неповносправних осіб.
- 44.Ревматизм. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 45.Остеохондроз шийного відділу хребта. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 46.Радикуліт. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.

- 47.Форми і методи лікувального масажу.
- 48.Хронічний холецистит. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 49.Жовчнокам'яна хвороба. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 50.Стенокардія. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 51.Артрити. Артрози. Симптоми, етіологія, патогенез. Особливості фізичної реабілітації при захворюваннях суглобів.
- 52.Дитячий церебральний параліч. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 53.Маркування милиць, палиць і ходунців.
- 54.Діафізарні переломи кісток. Симптоми, етіологія, патогенез. Особливості фізичної реабілітації.
- 55.Переломи стегнової кістки. Симптоми, етіологія, патогенез. Особливості фізичної реабілітації.
- 56.Подагра. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 57.Переломи хребта. Симптоми, етіологія, патогенез. Особливості фізичної реабілітації.
- 58.Вивихи. Симптоми, етіологія, патогенез. Особливості фізичної реабілітації.
- 59.Захворювання прямої кишки. Симптоми, етіологія, патогенез. Фізична реабілітація хворих.
- 60.Ендопротезування суглобів. Особливості лікарняного та після лікарняного періодів реабілітації.

ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ, ЕРГОТЕРАПІЇ

ЛІТЕРАТУРА

Основна:

1. Белая Н.А. Лечебная физкультура и массаж / Белая Н.А. – М.: Советский спорт, 2001. – 272 с.
2. Бирюков А.А. Массаж: Учебник для институтов физической культуры - К.:Олимпийская литература.2003.- 255с.
3. Богдановська Н.В. Фізична реабілітація хворих різних нозологічних форм. Навчальний посібник. Запоріжжя, 2011. – 314с.
4. Винокурова Л. Оздоровча гімнастика для всіх: Навч. посіб. / Винокурова Л. – Рівне, 2002. – 203 с.
5. Гогунев Е.Н. Психология физического воспитания и спорта / Гогунев Е.Н., Мартыанов Б.И. – М.: Академия, 2000. – 280 с.
6. Дубровский В.И. Лечебный массаж / Дубровский В.И., Дубровская А.В. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 512 с.
7. Епифанов В. А. Лечебная физкультура и врачебный контроль : [Учебник для вузов] / В. А. Епифанов, Г. Л. Апанасенко. – М. : Медицина, 1990. – 368 с.
8. Жабокрицька О.В. Нетрадиційні методи та системи оздоровлення / Жабокрицька О.В., Язловецький В.С. – Кіровоград, 2001. – 183 с.
9. Івасик Н.О. Фізична реабілітація при порушенні діяльності органів дихання. – Львів, 2012. -192 с.
10. Лікувальна фізкультура в санаторно-курортних закладах / За ред. Л.І. Фісенко. – К., 2005. – 407 с.
11. Луковська О. Л. Методи клінічних і функціональних досліджень у фізичній культурі та спорті: [підручник] – Дніпропетровськ: Журфонд, 2016. -310 с.
12. Марченко О.К. Основы физической реабилитации. – К.: Олімпійська література, 2012. – 526 с.
13. Марченко О.К. Фізична реабілітація при травмах й захворюваннях нервової системи. Учбовий посібник для студентів вузів. – К.: Олімпійська література, 2006. – 186 с.
14. Мухін В. М. Фізична реабілітація : [Підручник] / В. М. Мухін. – К. : Олімпійська література, 2000. – 424 с.
15. Мухін В.М. Фізична реабілітація / Мухін В.М. – К.: Олімпійська література, 2005. – 471 с.
16. Основы діагностичних досліджень у фізичній реабілітації / Под ред. Бойчук Т., Голубєвої М., Левандовського О., Войчишин Л. – Львів, 2010. - 240с.
17. Пархотик И.И. Дието- и кинезитерапия. – Киев: Тов. «ДСГ АТД», 2005. – 104 с.

18. Пархотик И.И. Физическая реабилитация при заболеваниях органов брюшной полости. – Киев: Олимпийская литература, 2003. – 224 с.
19. Пешкова О.В. Вступ до спеціальності (Фізична реабілітація) / Навчальний посібник / Пешкова О.В. – Харків, 2007. – 147 с.
20. Попов С. Н. Физическая реабилитация : [Учебник для вузов] / С. Н. Попов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. – 605 с.
21. Порада А.М. Основи фізичної реабілітації / Порада А.М., Солодовник Ю.В., Прокопчук Н.Є. – Київ., Медицина, 2008. – 246 с.
22. Порада А.М. Основи фізичної реабілітації / Порада А.М., Солодовник Н.Е. – К.: Медицина, 2006. – 246 с.
23. Физическая реабилитация: Учебник / Под ред. С.Н. Попова. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 608 с.
24. Язловецький В.С. Основи фізичної реабілітації / Язловецький В.С. Навчальний посібник. – Кіровоград, 2004. – 326 с.

Додаткова:

1. Дубровский В. И. Лечебная физическая культура : [Учебник для студентов вузов] / В. И. Дубровский. – М.: Гуманит. изд. Центр Владос, 1998. – 608 с.
2. Дубровский В. И. Спортивная медицина : [Учебник для студентов вузов] / В. И. Дубровский. – М. : Гуманит. изд. Центр Владос, 2002. – 512 с.
3. Гордон Н. Ф. Диабет и двигательная активность : [Навчальний посібник] / Н. Ф. Гордон. – К. : Олімпійська література, 1999. – 144 с.
4. Гордон Н.Ф. Заболевания органов дыхания и двигательная активность : [Навчальний посібник] / Н. Ф. Гордон. – К. : Олімпійська література, 1999. – 128 с.
5. Неттер Ф. Атлас анатомії людини /Френк Неттер; / за ред. проф. Ю.Б. Чайковського. – Львів: Наутілус, 2004. – 592 с.
6. Окамото Гері Основи фізичної реабілітації : [Навчальний посібник] / Окамото Гері. – Львів: Галицька видавнича спілка, 2002. – 325 с.
7. Панасюк Е. М. Загальна фізіотерапія і курортологія : [Навчальний посібник] / Е. М. Панасюк, Я. М. Федорів, В. М. Могилевський. – Львів: Світ, 1990. – 136 с.
8. Попов С. Н. Физическая реабилитация : [Учебник для вузов] / С. Н. Попов. Изд. 4-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2006. – 608 с.

Голова фахової атестаційної комісії

доц. Яковлів В.Л.

В.о. зав. кафедри

ст. викл. Корольчук А.П.

Укладач

доц. Онищук В.Є.