

Міністерство освіти і науки України
Херсонський державний університет
Медичний факультет
Кафедра фізичної терапії та ерготерапії



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи,
Голова науково-методичної ради

Дар'я МАЛЬЧИКОВА

«27» березня 2023 р.

Питання та завдання до атестації здобувачів вищої освіти

Єдиний державний кваліфікаційний іспит

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

Спеціальність: 227 Фізична терапія, ерготерапія

Освітня програма: Фізична терапія, ерготерапія

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Форма навчання: денна

ПОГОДЖЕНО

на засіданні науково-методичної ради

медичного факультету

Голова НМР  Васильєва Н.О.

«27» березня 2023 р., пр. № 6

Івано-Франківськ-2023 р.

Затверджено на засіданні кафедри

фізичної терапії та ерготерапії

Протокол № 8 б від « 24 березня 2023 р.

Завідувачка кафедри

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and a horizontal line at the end.

Лаврикова О.В.

Єдиний державний кваліфікаційний іспит Етап 2. Практично-орієнтований іспит

Питання практично-орієнтованого іспиту.

1. Загальна будова скелету людини. Кістка як орган. Будова хряща, окістя, щільної і губчастої речовини. Функції скелету.
2. Класифікація і загальна характеристика з'єднань кісток.
3. М'яз як орган. Будова скелетного м'яза. Будова сухожилка. Види сухожилків м'язів за будовою і формою. Класифікація і функції скелетних м'язів.
4. Серце: топографія, форма, зовнішня будова. Камери серця. Клапани серця. Будова стінки серця. Провідна система серця. Коронарні судини. Осердя.
5. Топографія, зовнішня і внутрішня будова спинного мозку. Співвідношення між хребцями і сегментами спинного мозку. Склад передніх та задніх корінців спинного мозку.
6. Методи обстеження хворих пульмонологічного профілю.
7. Методи обстеження хворих кардіологічного профілю.
8. Методи обстеження хворих ортопедичного профілю.
9. Методи обстеження хворих неврологічного профілю.
10. Дослідження і оцінка фізичного розвитку.
11. Методи і засоби фізичної терапії та особливості їх застосування при деформаціях хребта.
12. Методи і засоби фізичної терапії та особливості їх застосування при деформаціях стопи.
13. Методи і засоби фізичної терапії та особливості їх застосування при дисплазії кульшового суглоба.
14. Методи і засоби фізичної терапії та особливості їх застосування при остеохондрозах.
15. Методи і засоби фізичної терапії та особливості їх застосування при артрозах.
16. Фізіологічне обґрунтування збільшення м'язової сили у наслідок силового тренування.
17. Реакції ендокринної системи на фізичне навантаження.
18. Реакція серцево-судинної системи на фізичне навантаження.
19. Адаптація дихальної системи до постійних тренувальних навантажень.
20. Вплив анаеробного фізичного навантаження на організм людини.
21. Моделі ерготерапевтичної діяльності пацієнтів/клієнтів.
22. Лікувальна дія прісної води на організм людини. Гідротерапія.
23. Особливості оздоровчої дії лікувальних грязей на організм людини. Методики проведення грязелікувальних процедур.
24. Вплив масажу на лімфатичну систему.
25. Вплив масажу на м'язи та зв'язково-суглобовий апарат.

26. Ерготерапевтичне оцінювання функціонального стану неврологічних хворих.
27. Ерготерапевтичне оцінювання пацієнтів з порушенням когнітивних функцій.
28. Ерготерапевтичні моделі та підходи, що використовуються для пацієнтів з порушенням зорового сприйняття.
29. Процес призначення, випробування та тренування використання технічних допоміжних засобів.
30. Ерготерапевтичні моделі та підходи, що використовуються для пацієнтів з порушенням зорового сприйняття.
31. Механізм дії чинників парафінотерапії озокеритотерапії.
32. Нейро-гуморальні механізми впливу на організм при виконанні фізичних вправ.
33. Механізм перетворення механічної енергії масажних маніпуляцій в нервові збудження. значення сили тривалості та глибини впливу при виконанні прийомів масажу.
34. Процедура масажу, її складові, їх тривалість залежно від періоду лікування масажем.
35. Механізм дії чинника ультрависокочастотної терапії на організм людини.
36. Методичні особливості застосування засобів фізичної реабілітації при захворюваннях і травмах нервової системи.
37. Фізична реабілітація хворих із захворюваннями і травмами периферичної нервової системи.
38. Реабілітаційні заходи при гострих та хронічних порушеннях мозкового кровообігу.
39. Особливості фізичної реабілітації при черепно-мозкових травмах і травмах спинного мозку
40. Фізична реабілітація хворих на дитячий церебральний параліч.
41. Клінічна характеристика хронічної пневмонії та застосування методів і засобів фізичної терапії при хронічній пневмонії.
42. Клінічна характеристика бронхіальної астми та застосування методів і засобів фізичної терапії при бронхіальній астмі.
43. Клінічна характеристика хронічного обструктивного бронхіту та застосування методів і засобів фізичної терапії при хронічному обструктивному бронхіті.
44. Клінічна характеристика плевриту та застосування методів і засобів фізичної терапії при плевриті.
45. Клінічна характеристика емфіземи легень та застосування методів і засобів фізичної терапії при емфіземі легень.
46. Клінічна характеристика ішемічної хвороби серця та застосування методів і засобів фізичної терапії при ішемічній хворобі серця.
47. Клінічна характеристика серцево-судинної недостатності та застосування методів і засобів фізичної терапії при серцево-судинній недостатності.

48. Клінічна характеристика гіпертонічної хвороби та застосування методів і засобів фізичної терапії при гіпертонічній хворобі.

49. Клінічна характеристика варикозного розширення вен нижніх кінцівок та застосування методів і засобів фізичної терапії при варикозному розширенню вен нижніх кінцівок.

50. Клінічна характеристика атеросклерозу та застосування методів і засобів фізичної терапії при атеросклерозі.

Завдання практично-орієнтованого іспиту

1. Охарактеризувати різні методики вимірювання та оцінки рухливості хребта.
2. Охарактеризувати методику гоніометрії суглобів верхньої та нижньої кінцівок.
3. Охарактеризувати методику мануального м'язового тестування (ММТ) сили різних груп м'язів. Пояснити критерії оцінки сили м'язів.
4. Охарактеризувати методику дослідження фізіологічних сухожилкових рефлексів. Пояснити критерії оцінки сухожилкових рефлексів.
5. Охарактеризувати методику дослідження патологічних рефлексів. Пояснити критерії оцінки патологічних рефлексів.
6. Охарактеризувати методику лікувальної гімнастики при кіфотичній деформації грудного відділу хребта.
7. Охарактеризувати спеціальні коригуючі вправи при сколіозах в залежності від ступеня деформації.
8. Охарактеризувати спеціальні коригуючі вправи при плоскостопості в різних вихідних положеннях.
9. Охарактеризувати методику комплексного застосування лікувальної гімнастики, масажу і широкого сповивання при дисплазії кульшового суглобу I ступеня.
10. Охарактеризувати методику комплексного застосування мануальної редресації, масажу і бинтування коригованого положення стопи при клишоногості.
11. Охарактеризувати техніку застосування активних фізичних вправ з опором для м'язів верхніх і нижніх кінцівок як засіб лікувальної гімнастики.
12. Охарактеризувати техніку застосування пасивних і активних дихальних вправ як засіб лікувальної гімнастики.
13. Охарактеризувати техніку застосування спеціальних вправ лікувальної гімнастики для дрібних і середніх м'язових груп кінцівок у хворих на гострий інфаркт міокарда в першому періоді (перший ступінь активності).
14. Охарактеризувати основні положення постурального дренажу та техніку виконання постурального дренажного масажу при бронхоектазах в нижній частці легені.
15. Охарактеризувати техніку лікувального масажу при бронхіальній астмі в стадії ремісії.

16. Охарактеризувати техніку лікувального масажу на задній поверхні стегна при спастичному паралічі внаслідок порушення мозкового кровообігу.
17. Охарактеризувати техніку лікувального масажу при артеріальній гіпертензії.
18. Охарактеризувати техніку лікувального масажу при простому правобічному грудному сколіозі.
19. Охарактеризувати методику застосування спеціальної дихальної гімнастики за К.П. Бутейко. Пояснити основні особливості.
20. Охарактеризувати методику застосування спеціальної дихальної гімнастики за О.М. Стрельниковою. Пояснити основні особливості.
21. Охарактеризувати методику застосування звукової гімнастики. Пояснити основні особливості звукової гімнастики.
22. Охарактеризувати застосування спеціальних дихальних вправ для розтягнення спайок різних відділів плевральної порожнини. Пояснити особливості спеціальних дихальних вправ для розтягнення спайок.
23. Охарактеризувати застосування спеціальних дренажних дихальних вправ при ураженні верхньої частини правої легені із положення сидячи та при ураженні нижньої частини правої легені із положення лежачи. Пояснити особливості застосування дренажних дихальних вправ.
24. Охарактеризувати застосування спеціальних статичних та динамічних дихальних вправ. Пояснити особливості їх застосування.
25. Охарактеризувати застосування локалізованого дихання, яким свідомо керують. Пояснити особливості застосування.
26. Охарактеризувати методику застосування масажу комірцевої зони при артеріальній гіпертензії. Пояснити відмінність такого масажу при артеріальній гіпотензії.
27. Охарактеризувати та пояснити методику проведення гальванізації хребта (за Вермелем) при неврозах.
28. Охарактеризувати та пояснити методику проведення електрофорезу лідокаїном при остеохондрозі поперекового відділу хребта.
29. Охарактеризувати та пояснити методику проведення дарсонвалізації при невриті слухового нерву.
30. Охарактеризувати та пояснити методику проведення контактної дарсонвалізації при варикозному розширенні вен
31. Охарактеризувати та пояснити методику застосування ультрафіолетового випромінювання (УФО) при бактеріальному фарингіті
32. Охарактеризувати та пояснити методику застосування інфрачервоного випромінювання після наслідків травм опорно-рухового апарату
33. Охарактеризувати та пояснити методику проведення фонування за допомогою вітафону при подагрі.
34. Охарактеризувати та пояснити методику проведення парової інгаляції за допомогою небулайзера при хронічному бронхіті

Гарант освітньої програми



Лаврикова О.В.

