

КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені БОРИСА ГРІНЧЕНКА

Факультет здоров'я, фізичного виховання і спорту

Кафедра фізичної реабілітації та біокінезіології

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з науково-методичної
та навчальної роботи

О.Б. Жильцов

“ 14 ” 2021 року



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ТРАВМАТОЛОГІЯ ТА ОРТОПЕДІЯ

(ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ)

Для студентів

Спеціальності: 227 Фізична терапія, ерготерапія

Освітнього рівня: перший (бакалаврський)

Освітньої програми: Фізична терапія, ерготерапія



Київ - 2021

Розробники:

Савченко В.М., доктор медичних наук, професор, зав. кафедри, кафедра фізичної реабілітації та біокінезіології; Іващенко С.М., доктор медичних наук, професор, професор кафедри фізичної реабілітації та біокінезіології.

Викладачі:

Іващенко С.М., доктор медичних наук, професор, професор кафедри фізичної реабілітації та біокінезіології.

Робочу програму розглянуто і затверджено на засіданні кафедри фізичної реабілітації та біокінезіології

Протокол від 03.01.2019 р. № 5



Завідувач кафедри  (В.М.Савченко)
(підпис)

Робочу програму погоджено з гарантом освітньої (професійної/наукової) програми (керівником проектної групи) «Фізична терапія»
_____.2019 р.

Гарант освітньої (професійної/наукової) програми
(керівник проектної групи)  (В.М. Савченко)
(підпис)

Робочу програму перевірено
_____.2019 р.

Заступник директора/декана  (О.С. Комоцька)
(підпис)

Пролонговано : 
На 20 19/2020 н.р.  (Савченко В.М.) «15» 01 2020 р., протокол № 7
(підпис) (ПІБ)

На 20 20/2021 н.р.  (Савченко В.М.) «12» 01 2021 р., протокол № 1
(підпис) (ПІБ)

На 20 __/20__ н.р. (______). «__» 20__ р., протокол № ____
(підпис) (ПІБ)

На 20 __/20__ н.р. (______). «__» 20__ р., протокол № ____
(підпис) (ПІБ)

На 20 __/20__ н.р. (______). «__» 20__ р., протокол № ____
(підпис) (ПІБ)

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Характеристика дисципліни за формами навчання	
	Денна	Заочна
Вид дисципліни	обов'язкова	
Мова викладання, навчання та оцінювання	українська	
Загальний обсяг кредитів/годин	3/90	
Курс	5	
Семестр	10	
Кількість модулів	3	
Обсяг кредитів	3	
Обсяг годин, в тому числі:	90	
Аудиторні	30	
Модульний контроль	6	
Семестровий контроль		
Самостійна робота	54	
Форма семестрового контролю	Залік	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета дисципліни – формування сучасного мислення та системи спеціальних знань з основ фізичної реабілітації / фізичної терапії при онкологічних захворюваннях і умінь щодо організації та проведення реабілітаційних заходів при різноманітних онкологічних захворюваннях.

Завдання дисципліни:

1. КФ-1 Здатність розуміти патологічні процеси, які піддаються корекції заходами фізичної терапії (в онкології).
2. КФ-5 Здатність формулювати цілі, складати, обговорювати та пояснювати програму фізичної терапії (в онкології).
3. КФ-6 Здатність безпечно та ефективно реалізовувати програму фізичної терапії (в онкології).
4. КФ-7 Здатність пристосовувати навантаження до рівня фізичної сили та витривалості пацієнта/клієнта, контролювати тривалість та інтенсивність реабілітаційних заходів для забезпечення їх відповідності загальному стану здоров'я, функціональним потребам і результатам обстеження (в онкології).
5. КФ-8 Здатність проводити оперативний та поточний контроль стану пацієнта/клієнта відповідними засобами та методами (в онкології).
6. Надати знання про основні види онкологічних захворювань, їх клінічну картину.
7. Описати теоретичні і методологічні основи застосування засобів та методів фізичної реабілітації / терапії для відновлення здоров'я і працездатності осіб з онкологічних захворюваннями.

8. Надати знання та сформувати навички складання індивідуальних програм фізичної реабілітації з застосуванням різноманітних засобів фізичної терапії на всіх етапах реабілітації (стаціонарному, амбулаторно-поліклінічному й санаторному) при онкологічних захворюваннях.

9. Надати знання та сформувати навички здійснювати динамічне спостереження, моніторинг стану здоров'я під час виконання програм фізичної реабілітації / терапії, оцінювати їх результати у осіб з онкологічних захворюваннями.

3. Результати навчання за дисципліною

1. ПРз-4 Здатність пояснювати патологічні процеси, які піддаються корекції заходами фізичної терапії, узагальнювати та планувати діяльність у фізичній терапії. Постійно дотримуватись безпеки для практикуючого фахівця та пацієнта.

2. ПРз-5 Здатність розробляти та пояснювати індивідуальну реабілітаційну програму та обговорювати план втручання, записувати кількісні та якісні результати роботи з пацієнтом (в онкології).

3. ПРз-6 Здатність виконати та оцінити заходи фізичної терапії, проводити реабілітаційне обстеження та огляд (в онкології).

4. ПРз-7 Здатність демонструвати безпечне, ефективне і результативне виконання реабілітаційної програми, виконати оцінку результатів виконання реабілітаційної програми з використанням відповідних засобів вимірювання та модифікувати поточну практичну діяльність (в онкології).

5. ПРз-8 Здатність допомогти пацієнту зрозуміти власні потреби та реалізувати їх, навчати пацієнта самообслуговуванню, здоровому способу життя і профілактиці захворювань, травм та неповносправності (в онкології).

6. Вміти проводити реабілітаційне обстеження та огляд пацієнта, оперативний та поточний контроль його стану відповідними засобами та методами при онкологічних захворюваннях.

7. Вміти пояснити потребу в заходах фізичної терапії, їх теоретичні та практичні принципи при онкологічних захворюваннях.

4. Структура навчальної дисципліни

Тематичний план для денної форми навчання

Назва змістових модулів, тем	Усього	Розподіл годин між видами робіт					
		Аудиторна:					Самостійна
		Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	Індивідуальні	
Змістовий модуль 1. Основні поняття онкології. Теоретичні основи фізичної терапії в онкології							
Лекція 1. Фізична терапія онкологічних хворих. Корекція емоційно-психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями	2	2					
Практичне заняття 1. Загальні принципи організації процесу фізичної терапії пацієнтів онкологічного профілю	11			2			9
Практичне заняття 2. Клінічна та диференціальна діагностика основних видів доброякісних і злоякісних новоутворень	11			2			9
Модульний контроль	2						
Разом	26	2		4			18
Змістовий модуль 2. Фізична терапія пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин							
Лекція 2. Основні види доброякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми	2	2					
Практичне заняття 3. Види доброякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми	6			2			4
Практичне заняття 4. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні доброякісних пухлин	6			2			4
Лекція 3. Специфіка процесу фізичної терапії пацієнтів при консервативному та оперативному лікуванні доброякісних пухлин	2	2					
Практичне заняття 5. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні доброякісних пухлин	7			2			5
Практичне заняття 6. Види злоякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні	7			2			5

Назва змістових модулів, тем	Усього	Розподіл годин між видами робіт					
		Аудиторна:					Самостійна
		Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	Індивідуальні	
форми							
Модульний контроль	2						
Разом	32	4		8			18
Змістовий модуль 3. Фізична терапія пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин							
Лекція 4. Основні види злоякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми	2	2					
Практичне заняття 7. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні злоякісних пухлин	6			2			4
Практичне заняття 8. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин	6			2			4
Лекція 5. Специфіка процесу фізичної терапії пацієнтів при консервативному та оперативному лікуванні злоякісних пухлин	2	2					
Практичне заняття 9. Специфіка емоційно-психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями	7			2			5
Практичне заняття 10. Роль фізичної реабілітації в корекції стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями	7			2			5
Модульний контроль	2						
Разом	32	4		8			18
УСЬОГО	90	10		20			54

Змістовий модуль 1. Основні поняття онкології. Теоретичні основи фізичної терапії в онкології.

Лекція 1. Фізична терапія онкологічних хворих. Корекція емоційно-психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями.

Основні питання / ключові слова: Загальне поняття про фізичну реабілітацію та особливості застосування її засобів в галузі онкології. Докладна характеристика основних принципів застосування засобів фізичної реабілітації в онкології. Визначення головних завдань фізичної реабілітації пацієнтів онкологічного профілю.

Рекомендована література

1. Онкологія / В. В. Севідов. - К. : ВСВ “Медицина”, 2011. - 216 с.

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник / Г. І. Коляденко ; МОН України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.

3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013.- 184 с.

Практичне заняття 1. Загальні принципи організації процесу фізичної терапії пацієнтів онкологічного профілю.

Основні питання / ключові слова: Розгляд особливостей процесу складання програм фізичної реабілітації онкологічних хворих. Основні поняття і специфічні терміни, які найчастіше використовуються в науковій літературі в галузі онкології. Подання інформації про те, на що слід звертати особливу увагу при застосуванні засобів фізичної реабілітації хворих онкологічного профілю.

Рекомендована література

1. Онкологія / Н. М. Касевич. - К. : ВСВ “Медицина”, 2011. - 216 с.

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник / Г. І. Коляденко ; М-во освіти і науки України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.

3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013.- 184 с.

Практичне заняття 2. Клінічна та диференціальна діагностика основних видів доброякісних і злоякісних новоутворень.

Основні питання / ключові слова: Характеристика сучасних клінічних та інструментальних методів обстеження пацієнтів онкологічного профілю. Значення цих методів для визначення стану хворих та перспективності їх лікування в стаціонарних умовах

Рекомендована література

1. Фецич Т. Г. Фізична реабілітація в онкології: думки щодо сучасного стану та перспективи впровадження в Україні [Електронний ресурс] / Т.Г. Фецич // Спортивна наука України. - 2007. - № 1 (10). - С. 34-36.

2. Онкологія / В. В. Севідов, Н. М.- К. : ВСВ “Медицина”, 2011. - 216 с.

3. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Г. І. Коляденко ; М-во освіти і науки України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.

Змістовий модуль 2. Фізична терапія пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин.

Лекція 2. Основні види доброякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми.

Основні питання / ключові слова: Основні види доброякісних пухлин. Причини їх виникнення, закономірності розвитку та типові клінічні прояви. Потенційно можливі ускладнення та заходи, спрямовані на мінімізацію негативних проявів патологічного процесу.

Рекомендована література

1. Магльована Г. П. Основи фізичної реабілітації / Г. П. Магльована. - Л.: Ліга-Прес, 2006. - 148 с.

2. Фецич Т. Г. Фізична реабілітація в онкології: думки щодо сучасного стану та перспективи впровадження в Україні [Електронний ресурс] / Т.Г. Фецич // Спортивна наука України. - 2007. - № 1 (10). - С. 34 -36.

3. Онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : “Медицина”, 2011. - 216 с.

Практичне заняття 3. Види доброякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми.

Основні питання / ключові слова: Правила складання програм фізичної реабілітації для пацієнтів з доброякісними пухлинами. Особливості застосування методів і засобів фізичної реабілітації для даної категорії пацієнтів.

Рекомендована література

1. Магльована Г. П. Основи фізичної реабілітації / Г. П. Магльована. - Л.: Ліга-Прес, 2006. - 148 с.

2. Фецич Т. Г. Фізична реабілітація в онкології: думки щодо сучасного стану та перспективи впровадження в Україні [Електронний ресурс] / Т.Г. Фецич // Спортивна наука України. - 2007. - № 1 (10). - С. 34 -36.

3. Клінічна онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ “Медицина”, 2011. - 216 с.

Практичне заняття 4. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні доброякісних пухлин.

Основні питання / ключові слова: Методи фізичної реабілітації, які застосовуються для пацієнтів, що проходять консервативне лікування з приводу наявності доброякісних пухлин. Особливості контролю динаміки змін фізіологічного стану і самопочуття пацієнтів даної категорії.

Рекомендована література

1. Онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : “Медицина”, 2011. - 216 с.

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Г. І. Коляденко ; МОН України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.

3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013.- 184 с.

Лекція 3. Специфіка процесу фізичної терапії пацієнтів при консервативному та оперативному лікуванні доброякісних пухлин.

Основні питання / ключові слова: Фактори, на які слід звертати увагу, складаючи програми фізичної реабілітації пацієнтів, що проходять консервативне лікування з приводу наявності у них доброякісних пухлин.

Рекомендована література

1. Клінічна онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ “Медицина”, 2011. - 216 с.

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Г. І. Коляденко ; М-во освіти і науки України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.

3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013.- 184 с.

Практичне заняття 5. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні доброякісних пухлин.

Основні питання / ключові слова: Методи фізичної реабілітації, які застосовуються для пацієнтів, що підлягають оперативному лікуванню з приводу наявності у них доброякісних пухлин. Особливості контролю динаміки змін фізіологічного стану і самопочуття пацієнтів даної категорії.

Рекомендована література

1. Клінічна онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ "Медицина", 2011. - 216 с.
2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Г. І. Коляденко ; М-во освіти і науки України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.
3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013. - 184 с.

Практичне заняття 6. Види злоякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми.

Основні питання / ключові слова: Фактори, на які слід звертати увагу, складаючи програми фізичної реабілітації пацієнтів, що підлягають оперативному лікуванню з приводу наявності у них доброякісних пухлин.

Рекомендована література

1. Клінічна онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ "Медицина", 2011. - 216 с.
2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Г. І. Коляденко ; МОН України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.
3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013. - 184 с.

Змістовий модуль 3. Фізична терапія пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин.

Лекція 4. Основні види злоякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми.

Основні питання / ключові слова: Основні види злоякісних пухлин. Причини їх виникнення, закономірності розвитку та типові клінічні прояви. Потенційно можливі ускладнення та заходи, спрямовані на мінімізацію негативних проявів патологічного процесу.

Рекомендована література

1. Грушина Т. І. Реабілітація в онкології: фізіотерапія / Т. І. Грушина. - М.: Г30ТАР-Медиа, 2006. - 240 с.
2. Мухін В. М. Фізична реабілітація / В. М. Мухін. - К. : Олімп, література, 2010. - 486 с.
3. Тимрук К.А. Фізична реабілітація хворих при радикальному лікуванні раку в умовах стаціонару / К.А. Тимрук; за редакцією Рябухи О. І. - Львів : [б. в.], 2005. - 46 с.

Практичне заняття 7. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні злоякісних пухлин.

Основні питання / ключові слова: Правила складання програм фізичної реабілітації для пацієнтів зі злоякісними пухлинами. Особливості застосування методів і засобів фізичної реабілітації для даної категорії пацієнтів.

Рекомендована література

1. Онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - Київ : ВСВ "Медицина", 2011 рік . - 216 с.

2. Тимрук-Скоропад К. А. Фізична реабілітація хворих при радикальному лікуванні раку легень в умовах стаціонару / К.А. Тимрук-Скоропад; за ред. Рябухи О. І. - Львів : [б. в.], 2005. - 46 с.

3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013. - 184 с.

Практичне заняття 8. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин.

Основні питання / ключові слова: Методи фізичної реабілітації, які застосовуються для пацієнтів, що проходять консервативне лікування з приводу наявності у них злоякісних пухлин. Особливості контролю динаміки змін фізіологічного стану і самопочуття пацієнтів даної категорії.

Рекомендована література

1. Онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ "Медицина", 2011. – 216 с.

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Г. І. Коляденко ; М-во освіти і науки України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.

3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013. - 184 с.

Лекція 5. Специфіка процесу фізичної терапії пацієнтів при консервативному та оперативному лікуванні злоякісних пухлин.

Основні питання / ключові слова: Особливості психологічного стану пацієнтів, які страждають на онкологічні захворювання. Основні варіанти емоційної реакції пацієнтів на усвідомлення наявності у них захворювань онкологічного профілю.

Рекомендована література

1. Клінічна онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ "Медицина", 2011. - 216 с.

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Г. І. Коляденко ; МОН України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.

3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013. - 184 с.

Практичне заняття 9. Специфіка емоційно-психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями.

Основні питання / ключові слова: Розгляд особливостей психологічного супроводу процесу фізичної реабілітації онкологічних хворих. Надання інформації про те, як слід забезпечувати психологічну взаємодію з онкологічними пацієнтами в період застосування до них засобів фізичної реабілітації.

Рекомендована література

1. Грушина Т. И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия / Т. И. Грушина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 240 с.

2. Мухін В. М. Фізична реабілітація / В. М. Мухін. - К. : Олімп, література, 2010. - 486 с.

3. Тимрук-Скоропад К.А. Фізична реабілітація хворих при радикальному лікуванні раку легень в умовах стаціонару / К.А. Тимрук-Скоропад; за ред. Рябухи О. І. - Львів : [б. в.], 2005. - 46 с.

Практичне заняття 10. Роль фізичної реабілітації в корекції стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями.

Основні питання / ключові слова: Важливість корекції психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями для успішності їх лікування. Залежність характеру заходів психологічної та емоційної підтримки від типу вищої нервової діяльності пацієнта.

Рекомендована література

1. Клінічна онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ “Медицина”, 2011. - 216 с.

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів вищих навчальних закладів / Г. І. Коляденко ; МОН України. - 6-те вид. - Київ : Либідь, 2014. - 384 с.

3. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013. - 184 с.

6. Контроль навчальних досягнень

6.1. Система оцінювання навчальних досягнень студентів

Вид діяльності студента	Максимальна кількість балів	Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	
		Кількість одиниць	Максимальна кількість балів	Кількість одиниць	Максимальна кількість балів	Кількість одиниць	Максимальна кількість балів
Відвідування лекцій	1	1	1	2	2	2	2
Відвідування практичних занять	1	2	2	4	4	4	4
Робота на практичному занятті	10	2	20	4	40	4	40
Виконання завдань для самостійної роботи	5	1	5	1	5	1	5
Виконання модульної роботи	25	1	25	1	25	1	25
Разом			53		76		76
Максимальна кількість балів: 205							
Розрахунок коефіцієнта: $205 / 100 = 2,05$							

6.2. Завдання для самостійної роботи та критерії оцінювання

Змістовий модуль теми курсу	Академічний контроль	Бали
Змістовий модуль 1. Основні поняття онкології. Теоретичні основи фізичної терапії в онкології (18 год.).		

Теоретичні основи фізичної терапії в онкології. Діагностика новоутворень. Принципи і правила складання програм фізичної реабілітації онкологічним пацієнтам.	Поточний	5
Змістовий модуль 2. Фізична терапія пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин (18 год.).		
Особливості процесу фізичної терапії пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин.	Поточний	5
Змістовий модуль 3. Фізична терапія пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин (18 год.).		
Особливості процесу фізичної терапії пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин.	Поточний	5
Всього: 54 години		15

Кількість балів за роботу з теоретичним матеріалом, на практичних заняттях, під час виконання самостійної роботи залежить від дотримання таких вимог:

- ✓ своєчасність виконання навчальних завдань;
- ✓ повний обсяг їх виконання;
- ✓ якість виконання навчальних завдань;
- ✓ самостійність виконання;
- ✓ творчий підхід у виконанні завдань;
- ✓ ініціативність у навчальній діяльності.

6.3. Форми проведення модульного контролю та критерії оцінювання
Форма контролю — модульне письмове тестування.

Критерії оцінювання модульного письмове тестування:

Оцінка	Кількість балів
Відмінно <i>Знання, виконання в повному обсязі з незначною кількістю (1-2) несуттєвих помилок (вищий рівень)</i>	24 - 25
Дуже добре <i>Знання, виконання в повному обсязі зі значною кількістю (3-4) несуттєвих помилок (вище середнього рівень)</i>	21 - 23
Добре <i>Знання, виконання в неповному обсязі з незначною кількістю (1-2) суттєвих помилок (середній рівень)</i>	18 – 20
Задовільно <i>Знання, виконання в неповному обсязі зі значною кількістю (3-5) суттєвих помилок/недоліків (нижче середнього рівень)</i>	13 – 17
Достатньо <i>Знання, виконання в неповному обсязі, але є достатніми і задовольняють мінімальні вимоги результатів навчання (нижче середнього рівень)</i>	10 -13
Незадовільно <i>Знання, виконання недостатні і не задовольняють мінімальні вимоги</i>	6 – 9

<i>результатів навчання з можливістю повторного складання модулю (низький рівень)</i>	
Незадовільно <i>З обов'язковим повторним курсом модуля (знання, вміння відсутні)</i>	1-5

6.4. Форми проведення семестрового контролю та критерії оцінювання

Форма контролю — залік.

6.5. Орієнтовний перелік питань для семестрового контролю.

1. Які чинники сприяють розвитку онкологічних захворювань серед населення?
2. Які види доброякісних пухлин найчастіше виникають у людей і за якими ознаками їх слід розрізнити?
3. Перерахуйте основні клінічні та інструментальні методи діагностики доброякісних пухлин.
4. Дайте характеристику методів лікування хворих з доброякісними пухлинами.
5. Назвіть принципи, на основі яких здійснюється складання програм фізичної реабілітації хворих з доброякісними пухлинами.
6. Як потрібно здійснювати застосування заходів фізичної реабілітації по відношенню до онкологічних хворих?
7. Якими клінічними ознаками характеризуються епітеліоми та який сценарій їх розвитку є найбільш характерним?
8. Опишіть докладно основні відміни у характері розвитку рабдоміоми і лейоміоми.
9. Які симптоми є характерними для таких типів доброякісних пухлин як ліпома, хондрома та остеома?
10. Проведіть диференціальну діагностику між аденомою і лімфомою та визначте різницю в тактиці лікування цих пухлин.
11. Опишіть порядок складання програми фізичної реабілітації хворих, що проходять курс консервативного лікування доброякісних пухлин.
12. В чому полягає особливість програм фізичної реабілітації хворих після хірургічного лікування доброякісних пухлин?
13. Які заходи фізичної реабілітації слід застосовувати у випадку наявності у хворого системного ліпоматозу (хвороби Деркума)?
14. Від застосування яких засобів фізичної реабілітації слід утримуватись у випадку наявності у хворого доброякісного новоутворення?
15. Доведіть, що особливості програми фізичної реабілітації хворого з доброякісною пухлиною залежать від її локалізації.
16. Які типи злоякісних пухлин вам відомі та які засоби фізичної реабілітації застосовуються для пацієнтів зі злоякісними пухлинами?
17. Перерахуйте основні клінічні та інструментальні методи діагностики злоякісних пухлин.
18. Дайте характеристику методів лікування хворих зі злоякісними пухлинами.

19. Назвіть принципи, на основі яких здійснюється складання програм фізичної реабілітації хворих зі злоякісними пухлинами.

20. Як потрібно здійснювати застосування заходів фізичної реабілітації по відношенню до пацієнтів зі злоякісними пухлинами?

21. Якими клінічними ознаками характеризується рак шлунку та які сценарії розвитку захворювання є найбільш характерними?

22. Опишіть докладно основні відміни у характері розвитку саркоми стегна і меланоми на передній поверхні стегна.

23. Які симптоми є характерними для таких типів злоякісних пухлин як хондросаркома та остеобластома?

24. Проведіть диференціальну діагностику між аденокарциномою і лімфосаркомою та визначте різницю в тактиці лікування цих пухлин.

25. Опишіть порядок складання програми фізичної реабілітації хворих, що проходять курс консервативного лікування злоякісних пухлин.

26. В чому полягає особливість програм фізичної реабілітації хворих після хірургічного лікування злоякісних пухлин?

27. Які заходи фізичної реабілітації слід застосовувати у випадку наявності у хворого лімфогранулематозу?

28. Від застосування яких засобів фізичної реабілітації слід утримуватись у випадку наявності у хворого злоякісного новоутворення?

29. Доведіть, що особливості програми фізичної реабілітації хворого зі злоякісною пухлиною залежать від характеру пухлини та її локалізації.

30. Яких правил професійної етики слід дотримуватись при роботі з онкологічними пацієнтами?

6.6. Шкала відповідності оцінок

Оцінка	Кількість балів
Відмінно <i>Знання, виконання в повному обсязі з незначною кількістю (1-2) несуттєвих помилок (вищий рівень)</i>	90-100
Дуже добре <i>Знання, виконання в повному обсязі зі значною кількістю (3-4) несуттєвих помилок (вище середнього рівень)</i>	82-89
Добре <i>Знання, виконання в неповному обсязі з незначною кількістю (1-2) суттєвих помилок (середній рівень)</i>	75-81
Задовільно <i>Знання, виконання в неповному обсязі зі значною кількістю (3-5) суттєвих помилок/недоліків (нижче середнього рівень)</i>	69-74
Достатньо <i>Знання, виконання в неповному обсязі, але є достатніми і задовольняють мінімальні вимоги результатів навчання (нижче середнього рівень)</i>	60-68
Незадовільно	35-59

Оцінка	Кількість балів
<i>Знання, виконання недостатні і не задовольняють мінімальні вимоги результатів навчання з можливістю повторного складання модулю (низький рівень)</i>	
Незадовільно <i>З обов'язковим повторним курсом модуля (знання, вміння відсутні)</i>	1-34

7. Навчально-методична картка дисципліни

Разом - 90 годин: лекції - 10 годин, практичні заняття - 20 годин, самостійна робота - 54 години, модульний контроль – 6 годин, залік

Модулі	ЗМ 1. Основні поняття онкології. Теоретичні основи фізичної терапії в онкології (53 бали)	
Лекції	1	
Теми лекцій	Фізична терапія онкологічних хворих. Корекція емоційно-психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями	
Лекції, відвід. (бали)	1	
Практичні заняття	1	2
Теми практичних занять	Загальні принципи організації процесу фізичної терапії пацієнтів онкологічного профілю	Клінічна та диференціальна діагностика основних видів доброякісних і злоякісних новоутворень
Робота на практ. зан.+відвід. (бали)	10+1	10+1
Самост. роб. (бали)	5	
Види пот. контр. (бали)	Модульна контрольна робота № 1 (25 балів)	

Модулі	ЗМ 2. Фізична терапія пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин (76 балів)			
Лекції	2		3	
Теми лекцій	Основні види доброякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми		Специфіка процесу фізичної терапії пацієнтів при консервативному та оперативному лікуванні доброякісних пухлин	
Лекції, відвід. (бали)	1		1	
Практичні заняття	3	4	5	6
Теми практичних занять	Види доброякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми	Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні доброякісних пухлин	Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні доброякісних пухлин	Види злоякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми
Робота на практичних заняттях + відвідування (бали)	10+1	10+1	10+1	10+1
Самостійна робота (бали)	5			
Види поточного контролю (бали)	Модульна контрольна робота № 2 (25 балів)			

Модулі	ЗМ 3. Фізична терапія пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин (76 балів)			
Лекції	4		5	
Теми лекцій	Основні види злоякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми		Специфіка процесу фізичної терапії пацієнтів при консервативному та оперативному лікуванні злоякісних пухлин	
Лекції, відвід. (бали)	1		1	
Практичні заняття	7	8	9	10
Теми практичних занять	Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні злоякісних пухлин	Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин	Специфіка емоційно-психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями	Роль фізичної реабілітації в корекції стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями
Робота на практичних заняттях + відвідування (бали)	10+1	10+1	10+1	10+1
Самостійна робота (бали)	5			
Види поточного контролю (бали)	Модульна контрольна робота № 3 (25 балів)			

8. Рекомендовані джерела

Основна:

1. Онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ "Медицина", 2011. - 216 с.
2. Дрижак В. І. Рак молочної залози / В. І. Дрижак, М. І. Домбрович. - Т. : Укрмедкнига, 2005. - С. 72-74.
3. Грушина Т. И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия / Т. И. Грушина. - М. : ГЗОТАР-Медиа, 2006. - 240 с.
4. Магльована Г. П. Основи фізичної реабілітації / Г. П. Магльована. - Л. : Ліга-Прес, 2006. - 148 с.
5. Мика К. Реабилитация после удаления молочной железы / пер. с польск. Е.Г. Боборико, К. Мика. - М. : Медицинская литература, 2008. - 144 с.
6. Мухін В. М. Фізична реабілітація / В. М. Мухін. - К. : Олімп, література, 2010.-486 с.
7. Одинець Т. Програма гідрокінезотерапії у фізичній реабілітації жінок 55- 65 років після радикальної мастектомії / Т. Одинець. - Запоріжжя : Класичний приватний ун-т, 2012. - 51 с.
8. Тимрук-Скоропад К. А. Фізична реабілітація хворих при радикальному лікуванні раку легень в умовах стаціонару / К. А. Тимрук-Скоропад; за ред. Рябухи О. І. - Львів : [б. в.], 2005. - 46 с.
9. Язловецький В. С. Основи фізичної реабілітації / В. С. Язловецький, Г. Е. Верич, В. М. Мухін. - Кіровоград : [РВВ КДПУ ім. Володимира Винниченка], 2004. - 324 с.
10. Минеральные воды в санаторно-курортной реабилитации детей с онкологическими заболеваниями / под ред. В.А. Поберской, К.Д. Бабова. К.: КИМ, 2013. - 196 с.
11. Реабілітація дітей з онкогематологічними захворюваннями в санаторно- курортних умовах. Посібник. / за ред. К.Д. Бабова, В.О. Поберської. - Одеса: Видавництво «Оптимум», 2010. - 160 с.

Додаткова:

1. Вовканич А. С. Вступ до фізичної реабілітації / А. С. Вовканич. - Львів : ЛДУФК, 2013.- 184 с.
2. Герасименко В. Н. Психологические и деонтологические аспекты реабилитации онкологических больных / В. Н. Герасименко, А. Ш. Тхвостов // Журнал клинической психоонкологии. - 2002. - № 2. - С. 25-32.
3. Гриневич Ю. А. Справочник по онкологии / Ю. А. Гриневич, Д. В. Мясоедова, С. А. Шалимова. - К. : Здоров'я, 2000. - С. 351-366.
4. Основи діагностичних досліджень у фізичній реабілітації /1. Бойчук, М. Голубєва, О. Левандовський [та ін.]. - Львів : ЗУКЦ, 2010. -240 с.
5. Фецич Т. Г. Фізична реабілітація в онкології: думки щодо сучасного стану та перспективи впровадження в Україні [Електронний ресурс] / Т. Г. Фецич // Спортивна наука України. - 2007. - № 1 (10). -С. 34-36.
6. Федорів Я.-Р. М. Загальна фізіотерапія / Я.-Р. М. Федорів, А. Л. Філіпюк, Р.О. Грицко. - К. : Здоров'я, 2004. - 224 с.