


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 ” \_\_\_\_\_ 2019 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## Фізична реаблітація в онкології

Для студентів

Спеціальності: 227 - Фізична терапія, ерготерапія

Освітнього рівня: другий (магістерський)

Освітньої програми: Фізична терапія

КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА  
Ідентифікаційний код 02136554  
Начальник відділу  
моніторингу якості освіти  
Програма № 25.32/19  
  
(підпис) (прізвище, ініціали)  
« \_\_\_\_\_ » 20 19 р.

Київ – 2019

**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:**

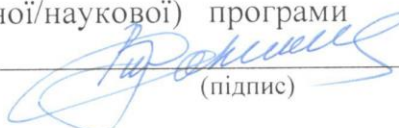
Іващенко С.М., доктор медичних наук, професор, професор кафедри фізичної реабілітації та біокінезіології.

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\_\_/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)

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	4/120	
Курс	5	
Семестр	10	
Кількість модулів	4	
Обсяг кредитів	4	
Обсяг годин, в тому числі:	120	
Аудиторні	40	
Модульний контроль	8	
Семестровий контроль	30	
Самостійна робота	42	
Форма семестрового контролю	Екзамен	

## 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. Сформувати здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та проблеми, пов'язані з порушеннями рухової функції органів та систем, провадити наукову та навчальну діяльність із застосуванням положень, теорій і методів медико-біологічних та педагогічних наук, фізичної культури, наукових досліджень в умовах комплексності та невизначеності.

2. Сформувати здатність розуміти та пояснювати патологічні процеси, які піддаються корекції заходами фізичної терапії.

3. Сформувати здатність виконувати реабілітаційне обстеження, тестування, огляд, збирати анамнез пацієнта/клієнта, аналізувати та документувати їх результати.

4. Сформувати здатність формулювати цілі, складати, обговорювати та пояснювати програму фізичної терапії.

5. Сформувати здатність безпечно та ефективно реалізовувати програму фізичної терапії.

6. Сформувати 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.

7. Сформувати здатність проводити оперативний та поточний контроль стану пацієнта/клієнта відповідними засобами та методами.

8. Надати знання про основні види онкологічних захворювань, їх клінічну картину.

9. Надати знання та сформувати навички застосування фізикальних, мануальних та інструментальних методів дослідження при онкологічних захворюваннях, оцінювання результатів обстеження.

10. Описати теоретичні і методологічні основи застосування засобів та методів фізичної реабілітації / терапії для відновлення здоров'я і працездатності осіб з онкологічних захворюваннями.

11. 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.

12. 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. Розуміти та пояснювати патологічні процеси, які піддаються корекції заходами фізичної терапії при онкологічних захворюваннях.

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

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

4. Узагальнювати та планувати діяльність у фізичній терапії. Постійно дотримуватись безпеки для практикуючого фахівця та пацієнта/клієнта при онкологічних захворюваннях.

5. Вміти формулювати цілі, складати, обговорювати та пояснювати програму фізичної терапії при онкологічних захворюваннях.

6. Вміти безпечно та ефективно реалізовувати програму фізичної терапії, 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 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 реабілітації в онкології.							
Тема 1. Загальні принципи організації процесу фізичної реабілітації онкологічних хворих.	2	2					
Тема 2. Правила складання програм фізичної реабілітації для пацієнтів онкологічного профілю.	2			2			
Тема 3. Сучасні клінічні та інструментальні методи обстеження онкологічних хворих.	2	2					
Тема 4. Принципи клінічної діагностики основних видів доброякісних і злоякісних новоутворень.	2			2			
Теоретичні основи фізичної реабілітації в онкології. Діагностика новоутворень. Принципи і правила складання програм фізичної реабілітації онкологічним пацієнтам.	10						10
Модульний контроль	2						
<b>Разом</b>	<b>20</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>10</b>
Змістовий модуль 2. Організація процесу фізичної реабілітації пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин.							
Тема 5. Види доброякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми.	2	2					
Тема 6. Загальні особливості фізичної реабілітації пацієнтів з доброякісними пухлинами.	2			2			
Тема 7. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні доброякісних пухлин	2	2					
Тема 8. Складання програм фізичної реабілітації хворих при консервативному лікуванні доброякісних пухлин	2			2			
Тема 9. Специфіка процесу фізичної	2	2					

Назва змістових модулів, тем	Усього	Розподіл годин між видами робіт					
		Аудиторна:					Самостійна
		Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	Індивідуальні	
реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні доброякісних пухлин							
Тема 10. Складання програм фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні доброякісних пухлин	2			2			
Особливості та програми фізичної реабілітації пацієнтів з доброякісними пухлинами	11						11
Модульний контроль	2						
<b>Разом</b>	<b>25</b>	<b>6</b>		<b>6</b>			<b>11</b>
<b>Змістовий модуль 3. Організація процесу фізичної реабілітації пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин</b>							
Тема 11. Види злоякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми.	2	2					
Тема 12. Загальні особливості фізичної реабілітації пацієнтів зі злоякісними пухлинами.	2			2			
Тема 13. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні злоякісних пухлин	2	2					
Тема 14. Складання програм фізичної реабілітації хворих при консервативному лікуванні злоякісних пухлин	2			2			
Тема 15. Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин	2	2					
Тема 16. Складання програм фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин	2			2			
Особливості та програми фізичної реабілітації пацієнтів зі злоякісними пухлинами	11						11
Модульний контроль	2						
<b>Разом</b>	<b>25</b>	<b>6</b>		<b>6</b>			<b>11</b>
<b>Змістовий модуль 4. Особливості етико-деонтологічної роботи з онкологічними пацієнтами</b>							
Тема 17. Специфіка емоційно-психологічного	2	2					

Назва змістових модулів, тем	Усього	Розподіл годин між видами робіт					
		Аудиторна:					Самостійна
		Лекції	Семінари	Практичні	Лабораторні	Індивідуальні	
стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями							
Тема 18. Психологічний супровід процесу фізичної реабілітації онкологічних хворих	2			2			
Тема 19. Роль фізичної реабілітації в корекції стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями	2	2					
Тема 20. Контроль ефективності заходів фізичної реабілітації онкологічних хворих	2			2			
Особливості етико-деонтологічної роботи з онкологічними пацієнтами	11						10
Модульний контроль	2						
Разом	<b>20</b>	<b>4</b>		<b>4</b>			<b>10</b>
<b>УСЬОГО</b>	<b>120</b>	<b>20</b>		<b>20</b>			<b>42</b>

### **Змістовий модуль 1. Основні поняття онкології. Теоретичні основи фізичної реабілітації в онкології.**

**Лекція 1.** Загальні принципи організації процесу фізичної реабілітації онкологічних хворих.

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.

**Практичне заняття 1.** Правила складання програм фізичної реабілітації для 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 / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ "Медицина", 2011. - 216 с.

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

**Лекція 2.** Сучасні клінічні та інструментальні методи обстеження онкологічних хворих.

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

**Практичне заняття 2.** Принципи клінічної діагностики основних видів доброякісних і злоякісних новоутворень.

Основні питання / ключові слова: Використання результатів застосування методів клінічної діагностики в онкології для визначення спектру засобів фізичної реабілітації, за допомогою яких можна досягти найкращого ефекту у підтримці стану онкологічних хворих.

*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. Касевич. - К. : ВСВ "Медицина", 2011. - 216 с.

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

**Змістовий модуль 2. Організація процесу фізичної реабілітації пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин.**

**Лекція 3.** 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.

**Практичне заняття 3.** Загальні особливості фізичної реабілітації пацієнтів з доброякісними пухлинами.

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

**Лекція 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.

**Практичне заняття 4.** Складання програм фізичної реабілітації хворих при консервативному 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. Онкологія / В. В. Севідов, Н. М. Касевич. - К. : ВСВ “Медицина”, 2011. - 216 с.

2. Коляденко Г. 1. Анатомія людини : підручник для студентів природ, спец, вищ. пед. навч. 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 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.

**Практичне заняття 5.** Складання програм фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні доброякісних пухлин

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

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів природ, спец, вищ. пед. навч. 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.

**Змістовий модуль 3. Організація процесу фізичної реабілітації пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин.**

**Лекція 6.** 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.

**Практичне заняття 6.** Загальні особливості фізичної реабілітації пацієнтів зі злоякісними пухлинами.

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.

**Лекція 7.** Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному 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.

**Практичне заняття 7.** Складання програм фізичної реабілітації хворих при консервативному лікуванні злоякісних 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 злоякісних пухлин.

*Рекомендована література*

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

2. Коляденко Г. І. Анатомія людини : підручник для студентів природ, спец, вищ. пед. навч. 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 8.** Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин

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

**Практичне заняття 8.** Складання програм фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин

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

*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.

**Змістовий модуль 4. Особливості етико-деонтологічної роботи з онкологічними пацієнтами.**

**Лекція 9.** Специфіка емоційно-психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями

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.

**Практичне заняття 9.** Психологічний супровід процесу фізичної реабілітації онкологічних хворих

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.: Г30ТАР-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.

**Лекція 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.

**Практичне заняття 10.** Контроль ефективності заходів фізичної реабілітації онкологічних хворих

Основні питання / ключові слова: Обґрунтування необхідності здійснення контролю за процесом протікання психологічної адаптації пацієнтів з онкологічними захворюваннями в процесі застосування заходів їх фізичної реабілітації.

*Рекомендована література*

1. Грушина Т. И. Реабилитация в онкологии: физиотерапия / Т. И. Грушина. - М.: ГЗОТАР- 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.

6. Контроль навчальних досягнень

6.1. Система оцінювання навчальних досягнень студентів

Вид діяльності студента	Максимальна кількість балів	Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3		Модуль 4	
		Кількість одиниць	Максимальна кількість балів	Кількість одиниць	Максимальна кількість балів	Кількість одиниць	Максимальна кількість балів	Кількість одиниць	Максимальна кількість балів
Відвідування лекцій	1	2	2	3	3	3	3	2	2
Відвідування семінарських									
Відвідування практичних занять	1	2	2	3	3	3	3	2	2
Робота на семінарському занятті									
Робота на практичному занятті	10	2	20	3	30	3	30	2	20

Лабораторна робота (в тому числі допуск, виконання, захист)									
Виконання завдань для самостійної роботи	5	1	5	1	5	1	5	1	5
Виконання модульної роботи	25	1	25	1	25	1	25	1	25
Виконання ІНДЗ									
Разом			54		66		66		54
Екзамен	40								
Максимальна кількість балів: 280									
Розрахунок коефіцієнта: $280 / 100 = 2,8$									

## 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 реабілітації в онкології (10 год.).		
Теоретичні основи фізичної реабілітації в онкології. Діагностика новоутворень. Принципи і правила складання програм фізичної реабілітації онкологічними пацієнтами.	Поточний	5
Змістовий модуль 2. Організація процесу фізичної реабілітації пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин (11 год.).		
Особливості та програми фізичної реабілітації пацієнтів з доброякісними пухлинами.	Поточний	5
Змістовий модуль 3. Організація процесу фізичної реабілітації пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин (11 год.).		
Особливості та програми фізичної реабілітації пацієнтів зі злоякісними пухлинами.	Поточний	5
Змістовий модуль 4. Особливості етико-деонтологічної роботи з онкологічними пацієнтами (10 год.).		
Особливості етико-деонтологічної роботи з онкологічними пацієнтами.	Поточний	5
Всього: 42 годин		20

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
<b>Відмінно</b> <i>Знання, виконання в повному обсязі з незначною кількістю (1-2) несуттєвих помилок (вищий рівень)</i>	24 - 25
<b>Дуже добре</b> <i>Знання, виконання в повному обсязі зі значною кількістю (3-4) несуттєвих помилок (вище середнього рівень)</i>	21 - 23
<b>Добре</b> <i>Знання, виконання в неповному обсязі з незначною кількістю (1-2) суттєвих помилок (середній рівень)</i>	18 – 20
<b>Задовільно</b> <i>Знання, виконання в неповному обсязі зі значною кількістю (3-5) суттєвих помилок/недоліків (нижче середнього рівень)</i>	13 – 17
<b>Достатньо</b> <i>Знання, виконання в неповному обсязі, але є достатніми і задовольняють мінімальні вимоги результатів навчання (нижче середнього рівень)</i>	10 -13
<b>Незадовільно</b> <i>Знання, виконання недостатні і не задовольняють мінімальні вимоги результатів навчання з можливістю повторного складання модулю (низький рівень)</i>	6 – 9
<b>Незадовільно</b> <i>З обов'язковим повторним курсом модуля (знання, вміння відсутні)</i>	1-5

### 6.4. Форми проведення семестрового контролю та критерії оцінювання

Форма контролю — екзамен.

Умови допуску до екзамену — 35 і більше балів.

Оцінка	Кількість балів
<b>Відмінно</b> <i>Знання, виконання в повному обсязі з незначною кількістю (1-2) несуттєвих помилок (вищий рівень)</i>	36-40
<b>Дуже добре</b> <i>Знання, виконання в повному обсязі зі значною кількістю (3-4) несуттєвих помилок (вище середнього рівень)</i>	31-35
<b>Добре</b> <i>Знання, виконання в неповному обсязі з незначною кількістю (1-2) суттєвих помилок (середній рівень)</i>	21-30
<b>Задовільно</b> <i>Знання, виконання в неповному обсязі зі значною кількістю (3-5) суттєвих помилок/недоліків (нижче середнього рівень)</i>	16-20
<b>Достатньо</b> <i>Знання, виконання в неповному обсязі, але є достатніми і задовольняють мінімальні вимоги результатів навчання (нижче середнього рівень)</i>	11-15

Оцінка	Кількість балів
<b>Незадовільно</b> Знання, виконання недостатні і не задовольняють мінімальні вимоги результатів навчання з можливістю повторного складання модулю (низький рівень)	6-10
<b>Незадовільно</b> З обов'язковим повторним курсом модуля (знання, вміння відсутні)	1-5

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



Оцінка	Кількість балів
<i>(нижче середнього рівень)</i>	
<b>Незадовільно</b> <i>Знання, виконання недостатні і не задовольняють мінімальні вимоги результатів навчання з можливістю повторного складання модулю (низький рівень)</i>	35-59
<b>Незадовільно</b> <i>З обов'язковим повторним курсом модуля (знання, вміння відсутні)</i>	1-34

### 7. Навчально-методична картка дисципліни

Разом - 120 год.: лекції - 20 год., практ. заняття - 20 год., самостійна робота - 42 год., модульн. контроль – 8 год., семестровий контроль – 30 год, екзамен – 2 год.

Модулі	ЗМ 1. Основні поняття онкології. Теоретичні основи фізичної реабілітації в онкології	
Лекції	1	2
Теми лекцій	Загальні принципи організації процесу фізичної реабілітації онкологічних хворих.	Сучасні клінічні та інструментальні методи обстеження онкологічних хворих
Лекції, відвід. (бали)	1	1
Практичні заняття	1	2
Теми практичних занять	Правила складання програм фізичної реабілітації для пацієнтів онкологічного профілю	Принципи клінічної діагностики основних видів доброякісних і злоякісних новоутворень
Робота на практ. зан.+відвід. (бали)	10+1	10+1
Самост. роб. (бали)	5	
Види пот. контр. (бали)	Мод. контр. робота №1 (25 балів)	
Підсум. контроль		

Модулі	ЗМ 2. Організація процесу фізичної реабілітації пацієнтів при наявності у них доброякісних пухлин		
Лекції	1	2	3
Теми лекцій	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
Лекції, відвід. (бали)	1	1	1
Практичні заняття	1	2	3
Теми практичних занять	Загальні особливості фізичної реабілітації пацієнтів з доброякісними пухлинами.	Складання програм фізичної реабілітації хворих при консервативному лікуванні доброякісних пухлин.	Складання програм фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні доброякісних пухлин.
Робота на практ. зан.+відвід. (бали)	10+1	10+1	10+1
Самост. роб. (бали)	5		
Види пот. контр. (бали)	Мод. контр. робота №2 (25 балів)		
Підсум. контроль			

Модулі	ЗМ 3. Організація процесу фізичної реабілітації пацієнтів при наявності у них злоякісних пухлин.		
Лекції	1	2	3
Теми лекцій	Види злоякісних пухлин, їх етіологія, патогенез, симптоматика та клінічні форми.	Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при консервативному лікуванні злоякісних пухлин	Специфіка процесу фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин
Лекції, відвід. (бали)	1	1	1
Практичні заняття	1	2	3
Теми практичних занять	Загальні особливості фізичної реабілітації пацієнтів зі злоякісними пухлинами.	Складання програм фізичної реабілітації хворих при консервативному лікуванні злоякісних пухлин	Складання програм фізичної реабілітації пацієнтів при оперативному лікуванні злоякісних пухлин
Робота на практ. зан.+відвід. (бали)	10+1	10+1	10+1
Самост. роб. (бали)	5		
Види пот. контр. (бали)	Мод. контр. робота №3 (25 балів)		
Підсум. контроль			

Модулі	ЗМ 4. Особливості етико-деонтологічної роботи з онкологічними пацієнтами	
Лекції	1	2
Теми лекцій	Специфіка емоційно-психологічного стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями	Роль фізичної реабілітації в корекції стану пацієнтів з онкологічними захворюваннями
Лекції, відвід. (бали)	1	1
Практичні заняття	1	2
Теми практичних занять	Психологічний супровід процесу фізичної реабілітації онкологічних хворих	Контроль ефективності заходів фізичної реабілітації онкологічних хворих
Робота на практич. зан.+відвід. (бали)	10+1	10+1
Самост. роб. (бали)	5	
Види пот. контр. (бали)	Мод. контр. робота №1 (25 балів)	
Підсум. контроль	Екзамен	

## **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. Рак в Україні 2014-2015 / З. П. Федоренко, А. В. Гайсенко, Л. О. Гулак [та ін.] // Бюлетень національного канцер-реєстру України. - 2016. - № 15. - 105 с.
6. 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.

7. Федорів Я.-Р. М. Загальна фізіотерапія / Я.-Р. М. Федорів, А. Л. Філіпюк, Р.О. Грицко. - К. : Здоров'я, 2004. - 224 с.