

АНОТАЦІЯ

Дисципліни «Діагностика та програми фізичної терапії в хірургії, онкології та інтенсивній терапії»

Назва дисципліни	Формування програми зменшення впливу факторів ризику розвитку НІЗ на здоров'я населення
Цикл дисципліни	Фахової підготовки
Рівень вищої освіти	Магістерський
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Фізичної реабілітації
Семестр, в якому викладається дисципліна	другий
Обсяг дисципліни в кредитах	4,0
Форма контролю	Залік
Викладач, який забезпечує викладання дисципліни	Філак Я.Ф. ,канд .наук з ФВіС, доцент

Метою навчальної дисципліни «Діагностика та програми фізичної терапії в хірургії, онкології та інтенсивній терапії» є підготовка фахівців здатних вирішувати завдання фізичної терапії при хірургічних та онкохірургічних захворюваннях, розробляти програми фізичної терапії та технологію втручання при різних хірургічних та онкохірургічних захворюваннях. Оволодіння системою умінь і компетенцій, що визначені цією програмою. Знання засобів і методів фізичної реабілітації в хірургії та в онкології, ознаки захворювань різних органів та систем. Особливості застосування засобів, форм, рухових режимів лікувальної фізичної культури. фізіотерапії, кліматотерапії, механотерапії з лікувальною та профілактичною метою.

Відповідно до освітньої програми, вивчення дисципліни сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти таких компетентностей:

Загальних:

- здатність визначати мету та завдання власної та колективної діяльності, передбачати альтернативні рішення у професійній діяльності (ЗК-1);
- здатність виявляти, формулювати і вирішувати проблеми пацієнтів, застосовуючи у практичній діяльності базові знання, клінічне та рефлексивне мислення (ЗК-2);
- здатність ефективно працювати у складі мультидисциплінарної команди (ЗК-5);
- здатність генерувати нові ідеї, брати участь у інноваційних проектах для вирішення клінічних, наукових та освітніх завдань, публікувати результати досліджень у наукових виданнях (ЗК-4);
- здатність до представлення результатів професійної діяльності та наукових досліджень з використанням сучасних інформаційно - комунікаційних технологій (ЗК-7);
- здатність відповідати за результати професійної діяльності (ЗК-11);

Спеціальних (фахових):

- здатність пояснювати потребу у заходах фізичної реабілітації, принципи їх використання і зв'язок з охороною здоров'я (ФК-1);
- здатність аналізувати будову, нормальний та індивідуальний розвиток людського організму та його рухові функції (ФК-2);
- здатність розуміти складні патологічні процеси, які піддаються корекції заходами фізичної терапії (ФК-3);
- здатність розуміти та пояснювати медичні, педагогічні, соціальні аспекти, пов'язані з практикою фізичної терапії, ерготерапії (ФК-4);

- здатність розуміти клінічний діагноз, перебіг захворювання та провадити безпечну практичну діяльність для пацієнта/клієнта та практикуючого фахівця (ФК-5);
- здатність аналізувати, вибирати і трактувати отриману інформацію щодо реабілітаційних програм, їх ефективність (ФК-7);
- здатність забезпечувати відповідність реабілітаційних заходів функціональним можливостям та потребам пацієнта/клієнта (ФК-8);
- здатність допомагати пацієнту/клієнту розуміти власні потреби, обговорювати та формулювати цілі, пояснювати програму фізичної терапії (ФК-9);
- здатність навчати пацієнта/опікунів самообслуговуванню/догляду, профілактиці ускладнень, захворювань, травм та неповносправності, здоровому способу життя (ФК-13);
- здатність шукати шляхи постійного покращення якості реабілітаційних послуг, формувати нові ідеї у фізичні терапії, ерготерапії (креативність) (ФК-14);
- здатність впроваджувати сучасні наукові дані у практичну діяльність (ФК-16);

Очікувані результати навчання з дисципліни

<p>Знання: Особливостей організму людини та структурні і функціональні особливості організму, особливості хірургічних, онкологічних хвороб. Причини виникнення, клінічний перебіг захворювань. Отримати фундаментальні теоретичні знання, набути практичних навичок володіння методиками відновлення та збереження здоров'я даної категорії хворих. Набуття професійних знань з фізичної терапії щодо роботи з пацієнтами, які мають онкопатологію та після хірургічних втручань, володіння новітніми реабілітаційними технологіями.</p>
<p>Розуміння: Клініко-фізіологічне обґрунтування застосування фізичних вправ, інших засобів і методів фізичної терапії при хірургічних та онкологічних захворюваннях. Клінічну картину захворювання різних систем. Засоби, форми та окремі методики лікувальної гімнастики, які застосовуються у хірургії і в при онкопатології. Розуміння особливостей застосування фізіотерапії, кліматотерапії в комплексному відновному лікуванні осіб з даною патологією..</p>
<p>Застосувати: практичні вміння та навички для обстеження хірургічних та онкохворих. Вміти розробити та застосувати програму фізичної терапії та методики застосування фізичних вправ і психологічних методів, засобів і форм відновного лікування при хірургічних та онкологічних захворюваннях з метою функціонального відновлення психофізичної дієздатності. Надавати екстрену допомогу при основних невідкладних станах та демонструвати володіння навичками реанімаційних заходів.</p>
<p>Аналізувати: Інтерпретувати результати лабораторних та інструментальних методів діагностики при. Класифікувати та аналізувати типову клінічну картину найбільш поширених хірургічних і онкологічних захворювань. Аналізувати клінічний перебіг захворювання при різних нозологічних станах та вплив комплексу засобів фізичної терапії.</p>
<p>Здатність проводити клінічне обстеження та інструментальне дослідження різних органів та систем у хірургічних та онкохворих. Скласти програму фізичної реабілітації для осіб при різних хірургічних, онкологічних захворюваннях та патологічних станах. Розробити і виконати комплекс фізичних вправ лікувальної гімнастики та масажу. Володіти технікою та параметрами проведення фізіотерапевтичних процедур для даної категорії хворих. Розпізнати ознаки та надати долікарську медичну допомогу при нещасних випадках та невідкладних станах.</p>

Оцінювання готовності магістрантів до самостійного виконання професійних завдань. План обстеження і проведення реабілітаційних заходів онкологічних і хірургічних хворих, трактувати дані лабораторних та інструментальних методів обстеження. Виконати комплекс фізичних вправ лікувальної гімнастики та масажу, оцінити їх одноразовий та курсовий вплив при різних онкологічних захворюваннях і в хірургії. Інтерпретувати стан систем організму після проведення курсу реабілітаційних заходів.

Засоби оцінювання та методи демонстрування результатів навчання

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання з навчальної дисципліни є:

- виконання письмових завдань;
- відповіді на лабораторних заняттях;
- виконання індивідуальних завдань з демонстрацією практичних навичок;
- аналітичні звіти, реферати
- співбесіда за результатами самостійної роботи;
- тести;
- розв'язування ситуативних задач;
- залік.

Зміст навчальної дисципліни

Лекційний курс

Тема 1. Фізична терапія та ерготерапія при хірургічних захворюваннях органів шлунково-кишкового тракту та гепатобіліарної системи.

Тема2. Фізична терапія при хірургічних та онкологічних захворюваннях кишківника.

Тема 3. Фізична терапія та ерготерапія при хірургічних захворюваннях легень і плевральної порожнини, а також травмах грудної клітки.

Тема 4. Фізична терапія та ерготерапія при хірургічних захворюваннях серцево-судинної системи (ІХС, захворювання артерій та вен).

Тема 5. Фізична терапія терапія при хірургічних і онкологічних мозково-судинних захворюваннях.

Тема 6. Особливості фізичної терапії при хірургічних, онкологічних захворюваннях ендокринної системи.

Практичний курс

Тема 1. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика захворювань шлунка і дванадцятипалої кишки та їх хірургічне лікування. Фізична терапія при хірургічних захворюваннях шлунка і дванадцятипалої кишки на різних етапах післяопераційного періоду.

Тема 2. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика захворювань жовчного міхура, жовчовивідних протоків і підшлункової залози та їх хірургічне лікування. Фізична терапія при хірургічних та онкохірургічних захворюваннях жовчного міхура, жовчовивідних протоків і підшлункової залози на різних етапах післяопераційного періоду.

Тема 3. Захворювань тонкого і товстого кишківника та їх хірургічне лікування. Фізична терапія при хірургічних захворюваннях тонкого і товстого кишківника на різних етапах післяопераційного періоду.

Тема 4. Загальні відомості про етіологію та патогенез, клініку, діагностику захворювань легень і плевральної порожнини, а також травм грудної клітки та їх хірургічне лікування.

Тема 5. Методи та засоби фізичної терапії при хірургічних захворюваннях легень і

плевральної порожнини, а також травмах грудної клітки. Фізична терапія при хірургічних захворюваннях легень і плевральної порожнини, а також травмах грудної клітки на різних етапах післяопераційного періоду.

Тема 6. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика серцево-судинних хірургічних захворюваннях. Методи та засоби фізичної терапії при серцево-судинних (інфаркті міокарда та порушеннях ритму серцевих скорочень) хірургічних захворюваннях.

Тема 7. Фізична терапія при серцево-судинних (інфаркті міокарда та порушеннях ритму серцевих скорочень) хірургічних захворюваннях на різних етапах післяопераційного періоду.

Тема 8. Загальні відомості про етіологію, патогенез, клініку, діагностику в залежності від захворювань артерій та вен верхніх та нижніх кінцівок.

Тема 9. Фізична терапія при хірургічних захворюваннях артерій та вен верхніх та нижніх кінцівок на різних етапах післяопераційного періоду.

Тема 10. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика при мозково-судинних (ішемічного та геморагічного інсульту) хірургічних захворюваннях.

Тема 11. Методи та засоби фізичної терапії та ерготерапії при мозково-судинних (ішемічному та геморагічному інсульті) хірургічних захворюваннях. Фізична терапія та ерготерапія при мозково-судинних (ішемічному та геморагічному інсульті) хірургічних захворюваннях на різних етапах післяопераційного періоду.

Тема 12. етіологію, патогенез, клініку, діагностику онкохірургічних захворювань, зокрема ендокринної системи (щитовидної залози).

Тема 13. Фізична терапія та ерготерапія при онкохірургічних захворюваннях, зокрема ендокринної системи (щитовидної залози) на різних етапах післяопераційного періоду.

Тема 14. Етіологію, патогенез, клініка, діагностика захворювань, які потребують трансплантації органів і тканин. Фізична терапія та ерготерапія при трансплантації органів і тканин на різних етапах післяопераційного періоду.

Основна література

1. Клінічна онкологія / За ред. проф. Б. А. Палюха. - Вінниця: ДП «Державна картографічна фабрика», 2012. - 704 с.
2. Мурза В.П. Фізична реабілітація в хірургії. Навчальний посібник / В.П. Мурза, В.М. Мухін. - К.: Науковий світ, 2008. - 246 с.
3. Назар П. С. Загальний та спеціальний посібник для студентів вищих навчальних закладів фізичного виховання і спорту /П. С. Назар, Л. Г. Шахліна. - Київ, Олімпійська література, 2007. - 240 с.
4. Яськевич, Л. С. Клиника и диагностика рака желудка / Л. С. Яськевич, Н. И. Крутилина // Arg medica. 2008. № 1. С. 45-49.
5. Пархотик И. И. Физическая реабилитация при заболеваниях органов брюшной полости. - К.: Олимпийская литература, 2003. - 224 с.
6. Справочник по онкологии. /Под. ред. С. А. Шалимова, Ю. А. Гриневича, Д. В. Мясоедова/. 2-е изд. перераб. и доп. - К.: Здоровье, 2009. - 576 с.
7. Хірургія: підручник /В. І. Бондарів, Р. В. Бондарів, О. О. Васильєв та ін./за ред. проф. П. Г. Кондратенка. - К.: Здоров'я, 2009. - 968 с.
8. Хірургічні хвороби із клінічною патологією /За ред. А. Г. Іфтодія, І. В. Шкварковського. Навч. посібник. Чернівці, Медуніверситет, 2012. - 499 с.
9. Хірургія /За ред. Л. Я. Ковальчука. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2010. - 1056 с.
10. Щепотін І. Б., Ганул В. Л., Кліменко І. О. Онкологія. Підручник. - К.: Книга-плюс, 2006. - 370. - 401 с.

11. Cancer rehabilitation principles and practice / edited by Michael D. Stubblefield and Michael W. O'Dell. - New York, 2009. - 1093 p.

Допоміжна література:

1. Лекції з госпітальної хірургії в 3 -х томах /За ред. проф. В. Г. Мішалова. - Київ, Асканія, 2008.

1. Лікувальна фізкультура та спортивна медицина (Вибрані лекції для студентів) /За ред. проф. В. В Клапчука. - Дніпропетровськ: Медакадемія, 2006. - 179 с.