

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ


Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту

Факультет фізичної реабілітації

Кафедра фізичної реабілітації

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри

 проф. Т.В. Майкова
" 31 " 05 20 17 року

Р о б о ч а п р о г р а м а н а в ч а л ь н о ї д и с ц и п л і н и

КЛАСИЧНІ ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ФІЗІОТЕРАПІЇ

(шифр і назва навчальної дисципліни)

«Магістр»

(ступень вищої освіти)

галузь знань

22 «Охорона здоров'я»

(шифр і назва галузі знань)

спеціальність

227 Фізична терапія, ерготерапія

(шифр і назва спеціальності)

освітня програма

«Фізична терапія, ерготерапія»

(назва спеціалізації/ освітня програма)

факультет

Фізичної реабілітації

(назва факультету)

вид дисципліни

за вибором

(обов'язкова / за вибором)

2017 – 2018 навчальний рік

Робоча програма Класичні та сучасні методи фізіотерапії для студентів
(назва навчальної дисципліни)

СВО «Магістр», спеціальність «Фізична терапія, ерготерапія»

" 31 " _____ 05 _____ 2017 року - 8 с.

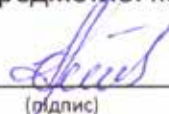
Розробник:

доцент, к.мед.н. Толстикова Т.М.

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри (предметної комісії)

Протокол від. « 31 » _____ 05 _____ 20 17 року № 14

Завідувач кафедри (циклової, предметної комісії) _____


(підпис)

(Майкова Т.В.)
(прізвище та ініціали)

" 31 " _____ 05 _____ 20 17 року

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, ОПП	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4	Галузь знань <u>22 Охорона здоров'я</u> (шифр і назва)	Нормативна	
	Напрямок підготовки _____ (шифр і назва)		
Індивідуальне науково-дослідне завдання _____ - _____ (назва)	Спеціальність (професійне спрямування): <u>227</u> <u>«Фізична терапія, ерготерапія»</u>	Рік підготовки:	
		1-й	0-й
Загальна кількість годин - 120	Ступінь вищої освіти: <u>«Магістр»</u>	Семестр	
		1-й	0-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2 самостійної роботи студента - 8		Лекції	
		20 - год.	0 - год.
		Практичні, семінарські	
		20 год.	год.
		Лабораторні	
		0 - год.	0 - год.
		Самостійна робота	
		80 год.	0 год.
Індивідуальні завдання: 0 год.			
Вид контролю: залік			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 1:4

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета викладання дисципліни: навчити студентів теорії та практиці використання класичних та сучасних методів фізіотерапії в системі фізичної реабілітації хворих при захворюваннях внутрішніх органів

Завдання викладання дисципліни:

- сформувати у студентів знання про інноваційні технології у фізіотерапії,
- Навчити студентів обґрунтовано застосовувати фізичні методи реабілітації з урахуванням механізму дії, показань і протипоказань при найбільш поширених захворюваннях внутрішніх органів, опорно-рухового апарату, центральної і периферичної нервової системи.

По закінченні вивчення дисципліни студент повинен **знати:**

- класичні методи фізіотерапії, які використовуються в клініці

- інноваційні технології у фізіотерапі;
- засоби високотехнологічних методів фізіотерапії;
- показання та протипоказання до застосування фізіотерапевтичних процедур, їх поєднання і послідовність застосування
- методики проведення процедур
- реакції організму на дію фізіотерапевтичних процедур

Студент повинен **вміти**:

- використовувати знання про класичні та сучасні методи фізіотерапії при найбільш поширених захворюваннях внутрішніх органів, опорно-рухового апарату, центральної і периферичної нервової системи
- визначити доцільні високотехнологічні методи фізичними факторами при тих чи інших захворюваннях,
- скласти оптимальний для реабілітації хворого фізіотерапевтичний комплекс при найбільш поширених захворюваннях внутрішніх органів, опорно-рухового апарату, центральної і периферичної нервової систем.

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Класичні методи фізіотерапії при захворюваннях внутрішніх органів

Тема 1. Класичні методи фізіотерапії в клініці внутрішніх хвороб

Змістовий модуль 2. Класичні методи фізіотерапії при захворюваннях інших органів та систем

Тема 2. Класичні методи фізіотерапії при захворюваннях нервової системи та захворюваннях опорно-рухового апарату

Змістовий модуль 3. Фізіотерапія в геріатрії. Хронофізіотерапія

Тема 3. Особливості фізіотерапії у хворих похилого та старечого віку. Правила застосування фізичних факторів в геріатрії

Тема 4. Основи хронофізіотерапії при найбільш поширених захворюваннях.

Змістовий модуль 4. Сучасні методи фізіотерапії

Тема 5. Основні тенденції розвитку нових фізіотерапевтичних технологій.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
л		п	лаб	інд	с.р.	л		п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Змістовий модуль 1. Класичні методи фізіотерапії при захворюваннях внутрішніх органів												
Тема 1. Класичні методи фізіотерапії в клініці внутрішніх хвороб	30	8	8			14						
Змістовий модуль 2. Класичні методи фізіотерапії при захворюваннях інших органів та систем												
Тема 2. Класичні методи фізіотерапії при захворюваннях нервової системи та захворюваннях опорно-рухового апарату	30	4	4			22						
Змістовий модуль 3. Фізіотерапія в геріатрії. Хронофізіотерапія												

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		го	л	п	лаб	інд		с.р.	го	л	п	лаб
Тема 3. Особливості фізіотерапії у хворих похилого та старечого віку. Правила застосування фізичних факторів в геріатрії	30	2	2			26						
Тема 4. Основи хронофізіотерапії при найбільш поширених захворюваннях.	30	2	2			26						
Змістовий модуль 4. Сучасні методи фізіотерапії												
Тема 5. Основні тенденції розвитку нових фізіотерапевтичних технологій.	30	4	4			22						
Всього годин	120	20	20			80						

5. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Класичні методи фізіотерапії при захворюваннях органів дихання	2
2	Класичні методи фізіотерапії кардіологічних хворих	2
3	Класичні методи фізіотерапії гастроентерологічних хворих	2
4	Методи фізіотерапії при захворюваннях нервової системи	2
5	Методи фізіотерапії при захворюваннях опорно-рухового апарату	2
6	Особливості фізіотерапії у хворих похилого та старечого віку. Правила застосування фізичних факторів в геріатрії	2
7	Основи хронофізіотерапії при найбільш поширених захворюваннях.	2
8	Методи локальної та повітряної кріотерапії у реабілітації хворих	2
9	Мікрополяризація, функціональне біокерування із зворотним зв'язком	2
10	Посилена зовнішня контрпульсація, м'язова контр-пульсація, ударно-хвильова терапія в кардіології	2
		20

6. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Класичні методи фізіотерапії при захворюваннях органів дихання	2
2	Класичні методи фізіотерапії кардіологічних хворих	2
3	Класичні методи фізіотерапії гастроентерологічних хворих	2
4	Методи фізіотерапії при захворюваннях нервової системи	2
5	Методи фізіотерапії при захворюваннях опорно-рухового апарату	2

6	Особливості фізіотерапії у хворих похилого та старечого віку. Правила застосування фізичних факторів в геріатрії	2
7	Основи хронофізіотерапії при найбільш поширених захворюваннях.	2
8	Методи локальної та повітряної кріотерапії у реабілітації хворих	2
9	Мікрополяризація, функціональне біокерування із зворотним зв'язком	2
10	Посилена зовнішня контрпульсація, м'язова контр-пульсація, ударно-хвильова терапія в кардіології	2
		20

8. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Принципи поєднаного застосування магнітотерапії, УВЧ та ДМВ при захворюваннях бронхолегеневої системи	7
2	Комплекс фізіотерапевтичних процедур при ішемічній хворобі серця з урахуванням принципів поєднання і послідовності	7
3	Обґрунтування комплексу фізіотерапевтичних процедур при артриті у хворих похилого віку	7
4	Обґрунтування комплексу фізіотерапевтичних процедур при захворюваннях серцево-судинної системи у хворих похилого віку	8
5	Обґрунтування комплексу фізіотерапевтичних процедур при захворюваннях серцево-судинної системи з урахуванням добової та сезонної варіабельності основних фізіологічних показників та чутливості організму до дії фізичних факторів в різні періоди доби та року.	8
6	Обґрунтування комплексу фізіотерапевтичних процедур при церебральному атеросклерозі у хворих похилого віку з урахуванням добової та сезонної варіабельності основних фізіологічних показників	8
7	Принципи застосування транскраніальної низькочастотної та імпульсної магнітотерапії головного мозку	7
8	Принципи застосування селективної фототерапії та біокерованої аероіонотерапії	7
9	Принципи застосування озонових ван	7
10	Принципи застосування холодної плазма терапії та NO-терапії	7
11	Принципи застосування МЕШ-небулайзерної інгаляційної терапії.	7
	Разом	80

10. Методи навчання

- Лекції
- Практичні заняття
- Самостійні заняття

11. Методи контролю

- Поточний контроль: перевірка конспектів, виконання письмових завдань для самостійної роботи, співбесіда.
- Підсумковий контроль: залік (у формі усної співбесіди за темами курсу).

Підсумкова кількість балів за кредит визначається, як сума балів за результатами поточного контролю плюс бали контрольної роботи.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота					Сума
Кредити					
T1	T2	T3	T4	T5	100
20	20	20	20	20	

T1, T2, T3, T4 – теми.

12.1. Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D		
60-63	E	задовільно	не зараховано з можливістю повторного складання
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

13. Методичне забезпечення

1. Робоча програма дисципліни
2. Конспекти лекцій
3. Тестові завдання
4. Мультимедійні засоби.
5. Навчальний посібник «Класичні та сучасні методи фізіотерапії» Майкова Т.В., Толстикова Т.М., Афанасьєва О.С. – Дніпропетровськ. – Журфонд. – 2015. – 235 с.

14. Рекомендована література

14.1 Базова

1. Пономаренко Г.Н., Воробьев М.Г. Руководство по физиотерапии.-СПб: НИЦ «Балтика», 2005.-400 с.
2. Общая физиотерапия: учеб. для студентов мед. вузов/ В. М. Боголюбов, Г. Н. Пономаренко. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2003. -432 с.
3. Ушаков А.А. Современная физиотерапия в клинической практике.-М.: «АНМИ», 2002.-364 с.
4. Физиотерапия : учебное пособие / Гафиятуллина Г. Ш. [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с

5. Класичні та сучасні методи фізіотерапії» Майкова Т.В., Толстикова Т.М., Афанасьєва О.С. – Дніпропетровськ. – Журфонд. – 2015. – 235 с.

14.2 Допоміжна

1. Фізіотерапія : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Федорів Я.-Р. М. [та ін.] за ред. акад. Укр. акад. наук, проф. Я.-Р. М. Федоріва ; Львів. нац. мед. ун-т ім. Л. : Магнолія 2011. - 558 с.

2. Використання кліматичних факторів в комплексі санаторно-курортного лікування. За редакцією Л.І. Фісенко – К.: «Купріянова», 2005. -256 с.

3. Самосюк І.З., Парамончик В.М., Губенко В.П. та ін. Фізіотерапевтичні та фізіопунктурні методи і їх практичне застосування. Навчально-методичний посібник. 2-е вид., доп. – К.: Купріянова О.О., 2004. -316 с.

15. Інформаційні ресурси

1. Рекомендована література.
2. Internet – віртуальні (мережеві, електронні) бібліотеки, онлайнві журнали, бази знань з дисципліни.

Викладач _____ Толстикова Т.М.

(підпис)

Завідувач кафедри _____ Майкова Т.В.

(підпис)