

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни / освітнього компонента	Клінічний реабілітаційний менеджмент при захворюваннях ССС
Освітня програма	«Фізична терапія»
Компонент освітньої програми	Вибірковий
Загальна кількість кредитів та кількість годин для вивчення дисципліни	4 кредити / 120 годин
Вид підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Викладач	Антонюк-Кисіль Володимир Миколайович ; доктор медичних наук, професор
CV викладача на сайті кафедри	https://www.kbmf-rshu.org.ua
E-mail викладача	volodymyr.antonyuk_kisil@rshu.edu.ua

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою навчальної дисципліни дисципліни «Клінічний реабілітаційний менеджмент при захворюваннях серцево-судинної системи» є формування в здобувачів вищої освіти визначених освітньо-професійною програмою загальних і фахових компетентностей фахівця з фізичної терапії, ерготерапії.

1.2. Основними завданнями дисципліни «Клінічний реабілітаційний менеджмент при захворюваннях серцево-судинної системи» є

- вивчення теоретичних основ фізичної терапії осіб із захворюваннями серцево-судинної;
- ознайомлення з механізмами розвитку, клінічними проявами, перебігом захворювань серцево-судинної;
- оволодіння навичками планування та проведення реабілітаційного втручання при захворюваннях серцево-судинної системи;
- оволодіння навичками оцінювання результативності реабілітаційного процесу при захворюваннях серцево-судинної системи.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні набути таких фахових компетентностей:

Інтегральна: Здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, пов'язані з фізичною терапією та ерготерапією, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням положень, теорій та методів медико-біологічних, соціальних, психолого-педагогічних наук.

Перелік загальних компетентностей та відповідних їм шифрів:

- ЗК01 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗКОЗ
Навички міжособистісної взаємодії.
ЗК04 Здатність працювати в команді.

Перелік спеціальних (фахових) компетентностей та відповідних їм шифрів:

- СК01 Здатність пояснити пацієнтам, клієнтам, родинам, членам міждисциплінарної команди, іншим медичним працівникам потребу у заходах фізичної терапії, ерготерапії, принципи їх використання і зв'язок з охороною здоров'я.
СКОЗ Здатність трактувати патологічні процеси та порушення і застосовувати для їх корекції придатні засоби фізичної терапії, ерготерапії.
СК05 Здатність провадити безпечну для пацієнта/клієнта та практикуючого фахівця практичну діяльність з фізичної терапії, ерготерапії у травматології та ортопедії, неврології та нейрохірургії, кардіології та пульмонології, а також інших областях медицини.
СК06 Здатність виконувати базові компоненти обстеження у фізичній терапії та/або ерготерапії: спостереження, опитування, вимірювання та тестування, документувати їх результати.
СК09 Здатність забезпечувати відповідність заходів фізичної терапії та/або ерготерапії функціональним можливостям та потребам пацієнта/клієнта.
СК10 Здатність проводити оперативний, поточний та етапний контроль стану пацієнта/клієнта відповідними засобами й методами та документувати отримані результати.

Та демонструвати такі програмні результати навчання (ПР):

- ПР01 Демонструвати готовність до зміцнення та збереження особистого та громадського здоров'я шляхом використання рухової активності людини та проведення роз'яснювальної роботи серед пацієнтів/клієнтів, членів їх родин, медичних фахівців, а також покращенню довкілля громади.
ПР04 Застосовувати у професійній діяльності знання біологічних, медичних, педагогічних та психосоціальних аспектів фізичної терапії та ерготерапії.
ПР05 Надавати долікарську допомогу при невідкладних станах та патологічних процесах в організмі; вибирати оптимальні методи та засоби збереження життя.
ПР06 Застосовувати методи й інструменти визначення та вимірювання структурних змін та порушених функцій організму, активності та участі, трактувати отриману інформацію.
ПР07 Трактувати інформацію про наявні у пацієнта порушення за Міжнародною класифікацією функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я (МКФ) та Міжнародною класифікацією функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я дітей та підлітків (МКФ ДП).
ПР08 Діяти згідно з нормативно-правовими вимогами та нормами професійної етики. ПР09 Реалізувати індивідуальні програми фізичної терапії, ерготерапії.
ПР10 Здійснювати заходи фізичної терапії для ліквідації або компенсації рухових порушень та активності.

ПР12 Застосовувати сучасні науково-доказові дані у професійній діяльності.

ПР14 Безпечно та ефективно використовувати обладнання для проведення реабілітаційних заходів, контролю основних життєвих показників пацієнта, допоміжні технічні засоби реабілітації для пересування та самообслуговування.

ПР16 Проводити інструктаж та навчання клієнтів, членів їх родин, колег і невеликих груп.

1.4. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Клініко-фізіологічне обґрунтування реабілітації в кардіології. Анатомо- фізіологічні особливості серцево-судинної системи. Основні клінічні симптоми захворювання серцево-судинної системи. Основні клінічні синдроми захворювання серцево-судинної системи. Клініко-фізіологічне обґрунтування реабілітації в кардіології. Етапи надання реабілітаційної допомоги кардіологічним хворим. Засоби та методи реабілітації в кардіології. Показання та протипоказання до фізичної реабілітації у кардіологічних хворих.

Тема 2. Фізична реабілітація при ішемічній хворобі серця. Поняття, етіологія та патогенез атеросклерозу. Лікувальна дія фізичних вправ при атеросклерозі. Фізична реабілітація при ішемічній хворобі серця. Етіологія та патогенез інфаркту міокарда. Види інфарктів міокарда. Етапи реабілітації хворих на інфаркт міокарда. Ступені активності хворого в залежності від класу тяжкості захворювання на інфаркт міокарда. Фізична реабілітація при інфаркті міокарда на стаціонарному та санаторному етапах. Фізична реабілітація при інфаркті міокарда на диспансерно-поліклінічному етапі та в домашніх умовах.

Тема 3. Фізична реабілітація при гіпертонічній хворобі. Етіологія та патогенез гіпертонічної хвороби. Ступені і форми гіпертонічної хвороби, клінічний перебіг. Лікувальна дія фізичних вправ при гіпертонічній хворобі. Основні принципи лікування і реабілітації хворих на гіпертонічну хворобу. Особливості фізичної реабілітації хворих на гіпертонічну хворобу на різних її етапах і залежно від стадій хвороби.

Тема 4. Фізична реабілітація при набутих вадах серця. Причини виникнення набутих вад серця. Застосування методу ЛФК при консервативному лікуванні набутих вад серця. Методика масажу при вадах серця. Оперативне лікування набутих вад серця.

Тема 5. Фізична реабілітація в кардіохірургії. Поняття про вроджені вади серця, їх причини та методи лікування. Застосування ЛФК при операціях з приводу вроджених вад серця. ЛФК при операціях на магістральних судинах. Фізична реабілітація при операції на коронарних судинах.