



Силабус
навчальної дисципліни
**«Клінічний реабілітаційний менеджмент при
порушенні діяльності опорно-рухового апарату»**
2023-2024 навчальний рік

Освітня програма **«Фізична терапія, ерготерапія у травматології та ортопедії»**

Спеціальність **227 Фізична терапія, ерготерапія**

Галузь знань **22 Охорона здоров'я**

Рівень вищої освіти **перший (бакалаврський)**

Викладач (і)	Анастасія ЕФІМОВА
Посилання на сайт	http://bdpu.org/faculties/ffv/structure-ffv/kaf-osnov-zdorovya/composition-kaf-osnov-zdorovya/pshenichna/
Контактний тел.	0661100740
Е-mail викладача:	ai_efimova@ukr.net
Графік консультацій	Середа, субота - 14 ²⁰

Обсяг курсу на поточний навчальний рік:

Форма навчання	Кількість кредитів/ годин	Лекції	Практичні заняття	Самостійна робота	Звітність
денна	5/150	26	24	100	екзамен

Семестр: весняний

Мова навчання: українська

Мета та предмет курсу: є поглиблення знань студентів про проведення реабілітаційних заходів при травмах і захворюваннях опорно-рухового апарату та набуття ними теоретичних знань та практичних навичок щодо патогенетичних механізмів формування функціональних порушень опорно-рухового апарату, рухових обмежень при травмах і захворюваннях опорно-рухового апарату, особливостей проведення реабілітаційних заходів та обстежень пацієнта/клієнта у фахово-реабілітаційній діяльності для відновлення працездатності пацієнтів/клієнтів, трактування та аналіз взаємозв'язків отриманих даних з метою визначення системи ураження та постановки реабілітаційного діагнозу.

Компетентності та програмні результати навчання:

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:

ЗК 01. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 03. Навички міжособистісної взаємодії.

ЗК 04. 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.

СК03 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 Тракувати 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.

Зміст курсу:

Тема 1. Вступ. Менеджмент у системі охорони здоров'я

Тема 2. Принципи і засоби фізичної терапії після травм опорнорухового апарату

Тема 3. Рани. Симптоматика. Класифікація ран. Ускладнення травм.

Тема 4. Опіки. Клінічний реабілітаційний менеджмент при опіках

Тема 5. Відмороження. Клінічний реабілітаційний менеджмент при відмороженнях

Тема 6. Переломи кісток та принципи лікування.

Тема 7. Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах кісток плечового поясу

Тема 8. Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах кісток та травмах верхньої кінцівки

Тема 9. Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах кісток нижньої кінцівки

Тема 10. Клінічний реабілітаційний менеджмент при переломах кісток тазу

Тема 11. Клінічний реабілітаційний менеджмент при компресійних переломах хребта

Методи навчання:

Словесні: проблемний виклад лекції, бесіда, дискусія, мозковий штурм тощо.

Наочні: спостереження, показ і обговорення навчальної презентації тощо.

Практичні: вправи, практичні роботи, розв'язування професійно-зорієнтованих ситуацій тощо.

Політика курсу (особливості проведення навчальних занять):

Перескладання модулів відбувається за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). Списування під час контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань під час заняття. Відвідування занять є обов'язковим. Спілкування між викладачем і здобувачами вищої освіти відбувається в аудиторії, у системі електронного забезпечення навчання MOODLE, а також в рамках контролю самостійної роботи.

Технічне й програмне забезпечення/обладнання, наочність:

Система електронного забезпечення навчання – MOODLE, в якій розміщуються навчальні матеріали дисципліни.

Система оцінювання та вимоги: накопичувальна бально-рейтингова. Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти за всіма видами навчальних робіт проводиться за поточним та підсумковим контролюми.

Поточний контроль включає бали за роботу на лекціях, практичних та індивідуальних заняттях, а також оцінювання всіх видів самостійної роботи, запланованих у робочій програмі навчальної дисципліни.

Підсумковий семестровий контроль є обов'язковою формою контролю, що дозволяє визначити ступінь досягнення здобувачами вищої освіти запланованих робочою програмою навчальної дисципліни результатів навчання.

Оцінка за університетською шкалою	Оцінка за шкалою ЄКТС
90-100	A
78-89	B
65-77	C
58-64	D
50-57	E
35-49	FX (з можливістю повторного складання)
1-34	F (з обов'язковим повторним вивченням ОК)

Список рекомендованих джерел:

1. Белоусова В.А. Роль лечебной физической культуры и методов реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата /В.А.Белоусова, Л.С. Постемська, Л.В. Космач, А.Ю. Азархов // Измирительная

и вычислительная техника в технологических процессах. – 2012. – № 3. – С. 102–105.

2. Голяченко О. М. . Соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я / О. М. Голяченко, А. М. Сердюк, О. О. Приходський. // Джура. -К.: - 1997 -328с .

3. Горбатюк С.О. Фізична реабілітація та рухова активність при порушеннях функції опорно-рухової системи: [Навчальний посібник] / С.О.Горбатюк – Тернопіль: Підручники і посібники, 2008.- 192с.

4. Дубровский В.И. Лечебная физкультура и врачебный контроль./В.И.Дубровский - М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006.- 598с.

5. Криштопа Б. Органи управління та керівництво охороною здоров'я в період української державності / Б. Криштопа // Агапіт - 2000. - № 12.

6. Мурза В.П. Фізична реабілітація. [навчальний посібник] - К.: «Олан», 2004. - 559 с.

7. Мухін В.М. Фізична реабілітація в травматології: монографія / В.М.Мухін.- Л.: ЛДУФК, 2015.- 428с.

8. Мухін В.М. Фізична реабілітація: підручник / В.М.Мухін. – 3-є вид., переробл. та доповн. – К.: Олімп. л-ра. 2009. – 488 с.: іл.

9. Основи менеджменту і маркетингу в медицині:навч. посіб./ Т.В. Єрошкіна, О.П. Татаровський , Т.М. Полішко, С.С. Борисенко .– Д.: РВВ ДНУ, 2012. – 64с.

10. Пархотик И.И. Физическая реабилитация при травмах верхних конечностей / И.И.Пархотик - К.: Олимпийская литература, – 2007. – 280с.

11. Перевозчикова Е.В. Физическая реабилитация при нарушениях опорнодвигательного аппарата в условиях реабилитационного центра / Е.В. Перевозчикова, В.А. Магдалинов // Научный поиск. – 2013. – № 2. – С. 25–27.

12. Пилашевич А.А., Гусев П.Е., Анкина В.В. Реабилитация больных после стабильнофункционального остеосинтеза при переломах длинных трубчатых костей. Метод.рекомен. - К.: Олимпийская литература, 1998. - 24 с.

13. Пилашевич А.А., Гусев П.Е., Капралов С.Ю. Реабилитация больных при повреждениях сухожилий пальцев кисти К.: Олимпийская литература, 1998. - 25 с.

14. Полежаев В.Г. Стрессовые переломы / Под ред. В.Г. Полежаев, И.С. Савка, В.И. Чобан - К., 2002. - 160 с.

15. Скляренко Є. Т. Травматологія і ортопедія: Підручник / Є. Т. Скляренко. — К. : Здоров'я, 2005. — 384 с
16. Фарит А. Хабиров Клиническая неврология позвоночника - Казань, 2003.
17. Физическая реабилитация / Под ред. С.Н. Попова. - Ростов - на - Дону: "Феникс", 2006. - 603 с.
18. Физическая реабилитация / Под ред. С.Н. Попова. - Ростов-на-Дону, 1999. - 608 с.
19. Физические методы в лечении и медицинской реабилитации больных и инвалидов / Под ред. И.З. Самосюка, М.В. Чухраев, С.Т. Зубкова- К.: здоров'я, 2004 - 624 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://bdpu.org>
2. <http://library.bdpu.org>
- 3/ <http://edu.bdpu.org/>