

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ» імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО  
ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ  
КАФЕДРА БІОБЕЗПЕКИ І ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Методичною радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

(протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_\_» 2023р.)

**Ф-КАТАЛОГ  
ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН  
ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за освітньо-професійною програмою «Фізична терапія»  
за спеціальністю 227 «Терапія та реабілітація»**

УХВАЛЕНО:

Вченуою радою факультету біомедичної  
інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського  
(протокол № 6 від «30» січня 2023 р.)

Київ – 2023

## **Порядок реалізації студентами права на вибір навчальних дисциплін**

1. Відповідно до розділу X статті 62 Закону України «Про вищу освіту» (№ 1556-VII від 01.07.2014 р.), вибіркові дисципліни - дисципліни вільного вибору студентів для певного рівня вищої освіти, спрямовані на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетенцій за спеціальністю.

2. Дисципліни вільного вибору циклу професійної підготовки обираються із факультетських та/або кафедральних каталогів (Ф-Каталоги) навчальних дисциплін.

3. Для студентів другого (магістерського) рівня вибіркові освітні компоненти у першому семестрі не встановлюються, а вибір навчальних дисциплін на другий семестр навчання здійснюється упродовж першого тижня навчання. У разі, якщо здобувач виявив бажання обрати дисципліну, яка не входить до Каталогу вибіркових навчальних дисциплін кафедри біобезпеки і здоров'я людини, він упродовж часу, що виділено для здійснення вибору, має звернутися із відповідним клопотанням до завідувача випускової кафедри.

4. Обов'язковою умовою для вибору будь-якої навчальної дисципліни для вивчення здобувачем у певному навчальному семестрі є опанування дисциплін-передумов (у разі їх наявності) та відповідності обсягу навчальної дисципліни навчальному плану (НП).

5. Здобувачі обирають вибіркові навчальні дисципліни циклу професійної підготовки відповідно до навчальних планів, за якими вони навчаються. Процедура вибору студентами навчальних дисциплін включає такі етапи:

- ознайомлення здобувачів із переліком вибіркових дисциплін, що відповідають освітнім компонентам на певний навчальний рік;

- випускова кафедра організовує вибір здобувачами відповідних освітніх компонент за допомогою анкетування;

- опрацювання кафедрою результатів вибору здобувачами освітніх компонент та формування спільно з деканатом навчальних груп для вивчення обраної дисципліни враховуючи нормативну та/або мінімальну чисельність студентів в групі. Нормативна чисельність здобувачів в групах для вивчення дисциплін циклу професійної підготовки для магістрів складає 10-15 осіб, а мінімальна чисельність – 5 осіб;

- у разі неможливості формування навчальних груп нормативної або мінімальної чисельності для вивчення певної дисципліни, здобувачеві надається можливість здійснити повторний вибір, приєднавшись до вже сформованих навчальних груп, або, в окремих випадках, за обґрунтованою заявою та рішенням забезпечуючої кафедри надається можливість опановувати обрану дисципліну за допомогою інших форм навчання (індивідуальні консультації, змішана форма навчання тощо). У випадку чисельності навчальної групи менше мінімальної – перевага надається змішаній формі навчання;

- узагальнені результати використовуються для формування робочих навчальних планів відповідних років підготовки. Вибір навчальний дисциплін відбувається в системі my.kpi.ua.

Студенти I курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти обирають дисципліни другого та третього семестрів підготовки.

6. Каталог містить ановований перелік дисциплін професійної підготовки, які пропонуються для обрання студентами другого ВО згідно навчального плану на наступний навчальний рік. Студенти обирають дисципліни з урахуванням їх пререквізитів (вимог до початку вивчення).

Зі всіма аспектами щодо реалізації права студентів на вибір дисциплін можна ознайомитися в [Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти КПІ ім. Ігоря Сікорського.](#)

## ЗМІСТ

### Кафедральний Ф-каталог-2023 р.

<b>Дисципліни для вибору студентами на другий семестр підготовки .....</b>	<b>4</b>
1. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ ВАДАХ ХОДЬБИ.....	4
2. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ АМПУТАЦІЯХ КІНЦІВОК ТА ЕНДОПРОТЕЗУВАННІ СУГЛОБІВ .....	6
3. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ПОЛІТРАВМІ ОРА.....	8
4. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В КАРДІОЛОГІЇ.....	10
5. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В ПУЛЬМОНОЛОГІЇ .....	12
6. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ СКЛАДНИХ ПРОГРЕСУЮЧИХ ТА ТРИВАЛИХ ПОРУШЕННЯХ РОБОТИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ТА ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМ.....	14
 <b>Дисципліни для вибору студентами на третій семестр підготовки.....</b>	 <b>16</b>
1. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА АЛГОРИТМИ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ХРОНІЧНОМУ НЕСПЕЦИФІЧНОМУ БОЛЬОВОМУ СИНДРОМІ .....	16
2. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В НЕВРОЛОГІЇ .....	18
3. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В НЕЙРОХІРУРГІї 20	20
4. РОЗРОБКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ПРОГРАМ ПІСЛЯ ПЕРЕБУВАННЯ У ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ .....	21
5. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В КОМБУСТІОЛОГІЇ .....	23
6. КІНЕЗІОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ТА КІНЕЗІОЛОГІЧНЕ ТЕСТУВАННЯ У СИСТЕМІ КЛІНІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ.....	25
7. ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ .....	27
8. ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В ОНКОЛОГІЇ .....	28
9. ТЕХНОЛОГІЇ ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ.....	30
10. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП.....	32
11. МЕНЕДЖМЕНТ РОБОТИ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ КОМАНДИ .....	34

# АНОТАЦІЇ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

## Дисципліни для вибору студентами на другий семестр підготовки

### 1. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ ВАДАХ ХОДЬБИ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	1 курс, 2 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, біомеханіки, фізичної терапії при порушеннях опорно-рухового апарату, фізичної терапії при захворюваннях нервової системи, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії
<b>Що буде вивчатися</b>	Особливості фізичної реабілітації та побудови індивідуальних програм для пацієнтів з вадами ходи. Алгоритм розробки реабілітаційних програм при вадах ходи, які пов'язані з травмами та захворюваннями опорно-рухового апарату та порушення нервової системи. Підходи та методи для встановлення довгострокових стосунків з пацієнтом з метою покращення програми лікування за активної участі пацієнтів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено для засвоєння студентами знань методів, засобів фізичної терапії, враховуючи основні задачі та проблеми, пов'язані з особливостями відновлення ходи у хворих після інсульту, черепно-мозкових травм та травм опорно-рухового апарату.
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>знання:</b></p> <p>методів діагностики і моніторингу стану хворих із вадами ходи;</p> <p>методів та засобів фізичної реабілітації хворих із вадами ходи;</p> <p>методичних підходів до оцінки ефективності застосованих технологій фізичної терапії;</p> <p>основних реабілітаційних технологій при роботі з хворими із вадами ходи;</p> <p>особливостей побудови індивідуальних реабілітаційних програм у пацієнтів із вадами ходи.</p> <p><b>уміння:</b></p> <p>оцінювати морфологічний та функціональний стан хворих із вадами ходи;</p> <p>складати програми фізичної реабілітації для хворих із вадами ходи;</p> <p>оцінювати ефективність програм та за необхідністю коригувати їх;</p> <p>трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії;</p> <p>координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p>

<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє використовувати отримані знання для оцінки стану хворих із вадами ходи; для аналізу отриманих відомостей з метою розроблення та корекції реабілітаційних, рекреаційних програм; здійснювати вибір методів та засобів фізичної реабілітації для хворих із вадами ходи
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

## 2. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ АМПУТАЦІЯХ КІНЦІВОК ТА ЕНДОПРОТЕЗУВАННІ СУГЛОБІВ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	1 курс, 2 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальністі 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, біомеханіки, фізичної терапії при порушеннях опорно-рухового апарату, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії
<b>Що буде вивчатися</b>	Особливості фізичної реабілітації та побудови індивідуальних програм для пацієнтів після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів з урахуванням сегменту ампутації, функції, діяльності культі, функціонального стану, особистісних якостей ампутанта. Підходи та методи для встановлення довгострокових стосунків з пацієнтом з метою покращення програми лікування за активної участі пацієнтів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено враховуючи необхідність поглиблого вивчення та систематизації знань майбутніх фахівців з фізичної терапії, ерготерапії для відновлення хворих після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>знання:</b></p> <p>методів діагностики і моніторингу стану хворих після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів;</p> <p>методів та засобів фізичної реабілітації хворих після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів;</p> <p>методичних підходів до оцінки ефективності застосованих технологій фізичної терапії;</p> <p>основних реабілітаційних технологій при роботі з хворими після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів;</p> <p>особливостей побудови індивідуальних реабілітаційних програм у пацієнтів після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів.</p> <p><b>уміння:</b></p> <p>оцінювати морфологічний та функціональний стан хворих після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів;</p> <p>складати програми фізичної реабілітації для хворих після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів;</p> <p>оцінювати ефективність програм та за необхідністю коригувати їх;</p> <p>трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифіковувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії;</p> <p>координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p>

<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє використовувати отримані знання для оцінки стану хворих після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів; для аналізу отриманих відомостей з метою розроблення та корекції реабілітаційних, рекреаційних програм; здійснювати вибір методів та засобів фізичної реабілітації для хворих після ампутацій кінцівок та після ендопротезування суглобів
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

### 3. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ПОЛІТРАВМІ ОРА

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	1 курс, 2 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, біомеханіки, фізичної терапії при порушеннях опорно-рухового апарату, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії
<b>Що буде вивчатися</b>	Особливості фізичної реабілітації та побудови індивідуальних програм для пацієнтів при політравмі ОРА. Підходи та методи для встановлення довгострокових стосунків з пацієнтом з метою покращення програми лікування за активної участі пацієнтів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено враховуючи необхідність поглиблого вивчення та систематизації знань майбутніх фахівців з фізичної терапії, ерготерапії для відновлення хворих після політравми ОРА
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>знання:</b></p> <p>методів діагностики і моніторингу стану хворих після політравми ОРА;</p> <p>методів та засобів фізичної реабілітації хворих після політравми ОРА;</p> <p>методичних підходів до оцінки ефективності застосованих технологій фізичної терапії;</p> <p>основних реабілітаційних технологій при роботі з хворими після політравми ОРА;</p> <p>особливостей побудови індивідуальних реабілітаційних програм у пацієнтів після політравми ОРА.</p> <p><b>уміння:</b></p> <p>оцінювати морфологічний та функціональний стан хворих після політравми ОРА;</p> <p>складати програми фізичної реабілітації для хворих після політравми ОРА;</p> <p>оцінювати ефективність програм та за необхідністю коригувати їх;</p> <p>трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії;</p> <p>координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями та уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє використовувати отримані знання для оцінки стану хворих після політравми ОРА; для аналізу отриманих відомостей з метою розроблення та корекції реабілітаційних, рекреаційних програм; здійснювати вибір методів та засобів фізичної реабілітації для хворих після політравми ОРА

<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

#### **4. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В КАРДІОЛОГІЇ**

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	1 курс, 2 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальністі 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології серцево-судинної системи, біохімії, основ фізичної реабілітації, масажу загального та самомасажу
<b>Що буде вивчатися</b>	Основні методи та методики фізичної реабілітації при серцево-судинних захворюваннях; застосування відповідного фізичного фактора, дозування з урахуванням форми і стадії захворювання, віку, індивідуальної реактивності організму; доцільне поєднання методів і засобів фізичної реабілітації при серцево-судинних захворюваннях та супутній патології; послідовне використання методів фізичної реабілітації після гострих станів при серцево-судинних захворювань; систематичний контроль переносимості й ефективності процесу реабілітації. Підходи та методи для встановлення довгострокових стосунків з пацієнтом з метою покращення програми лікування за активної участі пацієнтів у випадках від короткострокового ведення пацієнтів до лікування хронічних захворювань
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено, враховуючи основні задачі та проблеми, пов'язані з особливостями перебігу серцево-судинних захворювань, з урахуванням їх форми та стадії, віку і статі пацієнта, індивідуальної реактивності організму до різних видів фізичної реабілітації
<b>Чому можна навчитися</b>	<b>знання:</b> основних патофізіологічних процесів та синдромокомплексів при серцево-судинних захворюваннях; вивчити основні методи та методики реабілітації при серцево-судинних захворюваннях із застосуванням відповідного фізичного фактора, дозування з урахуванням форми і стадії захворювання, віку, індивідуальної реактивності організму; вивчити доцільне поєднання методів і засобів при фізичній реабілітації серцево-судинних захворюваннях та супутній патології; засвоїти послідовне використання методів після фізичної реабілітації гострих станів при серцево-судинних захворювань; проводити систематичний контроль переносимості і ефективності процесу реабілітації; <b>уміння:</b> вивчати та аналізувати історію хвороби, матеріали попередніх обстежень, іншу документацію та інформацію, яка стосується стану здоров'я пацієнта з кардіальною патологією; вирішувати питання побудови реабілітаційного плану, його коригування та розподілу відповідальності за його ефективність; застосовувати набуті знання відповідно до пацієнта з серцево-судинним захворюванням, що проходить реабілітацію; формулювати свою думку та конструктивно аргументувати

	<p>необхідність чи доцільність проведення необхідних реабілітаційних заходів;</p> <p>надавати першу долікарську допомогу при серцево-судинних захворюваннях;</p> <p>трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє визначати функціональні можливості організму пацієнта в процесі індивідуальних програм при серцево-судинних захворюваннях, оцінювати ефективність застосованих технологій фізичної реабілітації, проводити функціональні проби та тестування відповідно діагнозу, стану та віку пацієнта, моніторинг загального стану здоров'я
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

## 5. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В ПУЛЬМОНОЛОГІЇ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	1 курс, 2 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології дихальної системи, біохімії, основ фізичної реабілітації, масажу загального та самомасажу
<b>Що буде вивчатися</b>	Основні методи та методики фізичної реабілітації при захворюваннях дихальної системи; застосування відповідного фізичного фактора, дозування з урахуванням форми і стадії захворювання, віку, індивідуальної реактивності організму; доцільне поєднання методів і засобів фізичної реабілітації при захворюваннях дихальної системи та супутній патології; послідовне використання методів фізичної реабілітації після гострих станів при захворюваннях дихальної системи; систематичний контроль переносимості й ефективності процесу реабілітації
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено, враховуючи основні задачі та проблеми, пов'язані з особливостями перебігу захворювань дихальної системи, з урахуванням їх форми та стадії, віку і статі пацієнта, індивідуальної реактивності організму до різних видів фізичної реабілітації
<b>Чому можна навчитися</b>	<b>знання:</b> основних патофізіологічних процесів та синдромокомплексів при захворюваннях дихальної системи; вивчити основні методи та методики реабілітації при захворюваннях дихальної системи із застосуванням відповідного фізичного фактора, дозування з урахуванням форми і стадії захворювання, віку, індивідуальної реактивності організму; вивчити доцільне поєднання методів і засобів ФР при захворюваннях дихальної системи та супутній патології; засвоїти послідовне використання методів ФР після гострих станів при захворюваннях дихальної системи; проводити систематичний контроль переносимості і ефективності процесу реабілітації; <b>уміння:</b> вивчати та аналізувати історію хвороби, матеріали попередніх обстежень, іншу документацію та інформацію, яка стосується стану здоров'я пацієнта з дихальною патологією; виришувати питання побудови реабілітаційного плану, його коригування та розподілу відповідальності за його ефективність; застосовувати набуті знання відповідно до пацієнта з захворюванням дихальної системи, що проходить реабілітацію; формулювати свою думку та конструктивно аргументувати необхідність чи доцільність проведення необхідних реабілітаційних заходів; надавати першу долікарську допомогу при патології дихальної системи;

	модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта; вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії; координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє визначати функціональні можливості організму пацієнта в процесі індивідуальних програм при захворюваннях дихальної системи, оцінювати ефективність застосованих технологій фізичної реабілітації, проводити функціональні проби та тестування відповідно діагнозу, стану та віку пацієнта, моніторинг загального стану здоров'я
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

## 6. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДUALНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПРИ СКЛАДНИХ ПРОГРЕСУЮЧИХ ТА ТРИВАЛИХ ПОРУШЕННЯХ РОБОТИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ТА ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	1 курс, 2 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальністі 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології дихальної системи, біохімії, основ фізичної реабілітації, масажу загального та самомасажу
<b>Що буде вивчатися</b>	Основні методи та методики фізичної реабілітації при складних прогресуючих та тривалих порушеннях роботи серцево-судинної та дихальної систем; застосування відповідного фізичного фактора, дозування з урахуванням форми і стадії захворювання, віку, індивідуальної реактивності організму; доцільне поєднання методів і засобів фізичної реабілітації при складних прогресуючих та тривалих порушеннях роботи серцево-судинної та дихальної систем; систематичний контроль переносимості й ефективності процесу реабілітації
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено, враховуючи основні задачі та проблеми, пов'язані з особливостями перебігу складних прогресуючих та тривалих порушень роботи серцево-судинної та дихальної систем, з урахуванням їх форми та стадії, віку і статі пацієнта, індивідуальної реактивності організму до різних видів фізичної реабілітації
<b>Чому можна навчитися</b>	<b>знання:</b> основних патофізіологічних процесів та синдромокомплексів при складних прогресуючих та тривалих порушеннях роботи серцево-судинної та дихальної систем; вивчити основні методи та методики реабілітації при складних прогресуючих та тривалих порушеннях роботи серцево-судинної та дихальної систем із застосуванням відповідного фізичного фактора, дозування з урахуванням форми і стадії захворювання, віку, індивідуальної реактивності організму; вивчити доцільне поєднання методів і засобів ФР при складних прогресуючих та тривалих порушеннях роботи серцево-судинної та дихальної систем та супутній патології; проводити систематичний контроль переносимості і ефективності процесу реабілітації; <b>уміння:</b> вивчати та аналізувати історію хвороби, матеріали попередніх обстежень, іншу документацію та інформацію, яка стосується стану здоров'я пацієнта при складних прогресуючих та тривалих порушеннях роботи серцево-судинної та дихальної систем; вирішувати питання побудови реабілітаційного плану, його коригування та розподілу відповідальності за його ефективність; застосовувати набуті знання відповідно до пацієнта з складними прогресуючими та тривалими порушеннями роботи серцево-судинної та дихальної систем, що проходить реабілітацію;

	<p>формулювати свою думку та конструктивно аргументувати необхідність чи доцільність проведення необхідних реабілітаційних заходів;</p> <p>надавати першу долікарську допомогу при патології серцево-судинної та дихальної систем;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії;</p> <p>координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє визначати функціональні можливості організму пацієнта в процесі індивідуальних програм при складних прогресуючих та тривалих порушеннях роботи серцево-судинної та дихальної систем, оцінювати ефективність застосованих технологій фізичної реабілітації, проводити функціональні проби та тестування відповідно діагнозу, стану та віку пацієнта, моніторинг загального стану здоров'я
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силabus дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

## Дисципліни для вибору студентами на третій семестр підготовки

### 1. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА АЛГОРИТМИ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ХРОНІЧНОМУ НЕСПЕЦИФІЧНОМУ БОЛЬОВОМУ СИНДРОМІ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальністі 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, неврології, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії
<b>Що буде вивчатися</b>	Особливості фізичної реабілітації та побудови індивідуальних програм при хронічному неспецифічному болювому синдромі. Підходи та методи для встановлення довгострокових стосунків з пацієнтом з метою покращення програми лікування за активної участі пацієнтів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено з урахуванням актуальності проблеми хронічного неспецифічного болювого синдрому. Він направлений на поглиблена вивчення, систематизацію та здатність створення нових знань майбутніх дослідників в області фізичної терапії хронічного неспецифічного болювого синдрому
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>знання:</b></p> <p>методів діагностики і моніторингу стану хворих на хронічний неспецифічний болювий синдром;</p> <p>методів та засобів фізичної реабілітації хворих на хронічний неспецифічний болювий синдром;</p> <p>методичних підходів до оцінки ефективності застосованих технологій фізичної терапії;</p> <p>основних реабілітаційних технологій при роботі з хворими на хронічний неспецифічний болювий синдром;</p> <p>особливостей побудови індивідуальних реабілітаційних програм у пацієнтів хворих на хронічний неспецифічний болювий синдром з супутніми захворюваннями, комбінованими ураженнями та при політравмі.</p> <p><b>уміння:</b></p> <p>оцінювати морфологічний та функціональний стан хворих на хронічний неспецифічний болювий синдром;</p> <p>складати програми фізичної реабілітації для хворих на хронічний неспецифічний болювий синдром;</p> <p>оцінювати ефективність програм та за необхідністю коригувати їх.</p> <p>визначати терапевтичний потенціал застосування прийомів та технік фізичної терапії у пацієнтів хворих на хронічний неспецифічний болювий синдром;</p> <p>трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії;</p>

	координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє використовувати отримані знання для оцінки стану хворих на хронічний неспецифічний бальовий синдром; для аналізу отриманих відомостей з метою розроблення та корекції реабілітаційних, рекреаційних програм; здійснювати вибір методів та засобів фізичної реабілітації для хворих на хронічний неспецифічний бальовий синдром
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

## 2. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В НЕВРОЛОГІЇ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальністі 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, пропедевтики фізичної терапії, масажу реабілітаційного, преформованих фізичних чинників у фізичній терапії, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії
<b>Що буде вивчатися</b>	Особливості фізичної реабілітації та побудови індивідуальних програм в неврології. Підходи та методи для встановлення довгострокових стосунків з пацієнтом з метою покращення програми лікування за активної участі пацієнтів у випадках від короткострокового ведення пацієнтів до лікування хронічних захворювань
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено для засвоєння студентами знань методів, засобів фізичної терапії, що визначаються моррофункциональним статусом пацієнтів неврологічного профілю
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>знання:</b></p> <p>методів діагностики і моніторингу стану хворих неврологічного профілю;</p> <p>методів та засобів фізичної реабілітації неврологічних хворих;</p> <p>методичних підходів до оцінки ефективності застосованих технологій фізичної терапії;</p> <p>основних реабілітаційних технологій при роботі з хворими неврологічного профілю;</p> <p>особливостей побудови індивідуальних реабілітаційних програм у пацієнтів неврологічного профілю з супутніми захворюваннями, комбінованими ураженнями та при політравмі.</p> <p><b>уміння:</b></p> <p>оцінювати морфологічний та функціональний стан хворих неврологічного профілю;</p> <p>складати програми фізичної реабілітації для хворих неврологічного профілю;</p> <p>оцінювати ефективність програм та за необхідністю коригувати їх.</p> <p>визначати терапевтичний потенціал застосування прийомів та технік фізичної терапії у пацієнтів неврологічного профілю на конкретній стадії захворювань та у післяклінічний період в залежності від синдромів, які розвинулися та тяжкості їх проявів;</p> <p>трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії;</p> <p>координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p>

<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє використовувати отримані знання для оцінки стану хворих неврологічного профілю; для аналізу отриманих відомостей з метою розроблення та корекції реабілітаційних, рекреаційних програм; здійснювати вибір методів та засобів фізичної реабілітації для хворих неврологічного профілю
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

### 3. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТА ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В НЕЙРОХІРУРГІЇ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	6 кредитів ЄКТС, 70 години аудиторної роботи та 110 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Знання базових дисциплін навчального плану підготовки «бакалавр» зі спеціальністі 227 Фізична терапія, ерготерапія. Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, пропедевтики фізичної терапії, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії
<b>Що буде вивчатися</b>	Особливості фізичної реабілітації та побудови індивідуальних програм в нейрохірургії. Підходи та методи для встановлення довгострокових стосунків з пацієнтом з метою покращення програми лікування за активної участі пацієнтів.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено для засвоєння знань методів, засобів фізичної терапії, що визначаються морфофункциональним статусом пацієнтів з захворюваннями нервової системи, для лікування яких використовується хірургічне втручання
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>знання:</b>          методів діагностики і моніторингу стану післяопераційних хворих з хворобами нервової системи; методів та засобів фізичної реабілітації післяопераційних хворих з хворобами нервової системи; методичних підходів до оцінки ефективності застосованих технологій фізичної терапії;</p> <p><b>уміння:</b>          оцінювати морфологічний та функціональний стан післяопераційних хворих з хворобами нервової системи;</p> <p>складати програми фізичної реабілітації післяопераційних хворих з хворобами нервової системи;</p> <p>оцінювати ефективність програм та за необхідністю коригувати їх;</p> <p>трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта; вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії;</p> <p>координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє використовувати отримані знання для оцінки стану післяопераційних хворих з хворобами нервової системи; для аналізу отриманих відомостей з метою розроблення та корекції реабілітаційних, рекреаційних програм; здійснювати вибір методів та засобів фізичної реабілітації;
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Екзамен

#### 4. РОЗРОБКА ІНДИВІДУАЛЬНИХ РЕАБІЛІТАЦІЙНИХ ПРОГРАМ ПІСЛЯ ПЕРЕБУВАННЯ У ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	4 кредити ЕКТС, 56 годин аудиторної роботи та 64 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Є знання та уміння відповідно до Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія». А також успішне опанування такими навчальними дисциплінами: «Технології побудови індивідуальних програм фізичної терапії», «Теорія та практика ерготерапії», базові знання з фізики та хімії.
<b>Що буде вивчатися</b>	Теорія та практика побудови індивідуальних програм та отримання практичних навичок фізичної терапії пацієнтів після перебування в екстремальних умовах на усіх етапах лікувального процесу. Вивчення та отримання теоретичних та практичних знань щодо навчання оволодінням пацієнтами засобів, які допомагають в самообслуговуванні, навчання практичним навичкам щодо боротьби з ускладненнями, які виникають у пацієнтів на у доклінічному, клінічному та післяклінічному періоді у пацієнтів, що перебували в екстремальних умовах
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Екстремальні умови та екстремальні ситуації є поширеним явищем і формує значну частину у структурі хірургічної та терапевтичної патології. Попередження та зменшення негативного впливу екстремальних умов на працездатність, здоров'я є одним з пріоритетних завдань превентивної реабілітації. Лікування пацієнтів після перебування в екстремальних умовах, в залежності від специфіки дії екстремальних факторів та ступеню порушень, які виникли в організмі може здійснюватися фізичним терапевтом самостійно чи у складі мультидисциплінарної команди. Від ефективності його роботи в значній мірі залежить результат лікування та віддалені наслідки для працездатності, здоров'я чи навіть життя пацієнта.
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>знання:</b>          патогенезу типових захворювань (ушкоджен), які виникають в залежності від виду, інтенсивності та тривалості дії вражуючого фактору, ступеня адаптованості та наявних засобів захисту; етіопатогенетичні особливості перебігу основних синдромів у пацієнтів, що перебували в екстремальних умовах на різних стадіях захворювань та у післяклінічний період; принципів побудови індивідуальних реабілітаційних програм для пацієнтів що перебували в екстремальних умовах на різних стадіях захворювань та у післяклінічний період; принципів побудови індивідуальних програм превентивної реабілітації для пацієнтів, що перебувають в екстремальних умовах;</p> <p><b>умінням:</b>          особливостей побудови індивідуальних реабілітаційних програм у пацієнтів, що перебувають в екстремальних умовах, з супутніми захворюваннями, комбінованими ураженнями та при політравмі. оцінити потреби в застосуванні прийомів та технік фізичної терапії у пацієнтів, що перебувають(-ли) в екстремальних умовах, на різних стадіях захворювань та у післяклінічний період;</p>

	<p>визначити терапевтичний потенціал застосування прийомів та технік фізичної терапії у пацієнтів, що перебувають(-ли) в екстремальних умовах, на конкретній стадії захворювань та у післяклінічний період в залежності від синдромів, які розвинулись та тяжкості їх проявів;</p> <p>трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії;</p> <p>координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p> <p>надати первинну допомогу при невідкладних станах.</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	<b>Очікувані результати навчання з дисципліни:</b> Використання теоретичних положень застосування прийомів та технік фізичної терапії для розв'язання конкретних задач по профілактиці та лікуванні у пацієнтів що перебувають(-ли) в екстремальних умовах (самостійно або у складі групи), організації та реалізації проектів інноваційного та підприємницького характеру.
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силabus дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Залік

## 5. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ В КОМБУСТІОЛОГІЇ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	4 кредити ЄКТС, 56 годин аудиторної роботи та 64 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Є знання та уміння відповідно до Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 22 «Охорона здоров'я», спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія». А також успішне опанування такими навчальними дисциплінами: «Технології побудови індивідуальних програм фізичної терапії», «Теорія та практика ерготерапії», базові знання з фізики та хімії.
<b>Що буде вивчатися</b>	Теорія та практика побудови індивідуальних програм фізичної терапії та отримання практичних навичок при лікуванні опіків та обморожень на усіх етапах лікувального процесу. отримання практичних навичок з організації та проведення спеціалізовано-організованої м'язової діяльності у хворих, що перенесли опіки чи обмороження. Вивчення та отримання теоретичних та практичних знань щодо навчання оволодінням пацієнтами засобів, які допомагають в самообслуговуванні, навчання практичним навичкам щодо боротьби з ускладненнями, які виникають у пацієнтів на ранньому та пізньому післяоператійному періоді у пацієнтів, що перенесли аутодермопластику чи ампутацію кінцівки (-ок) при опіках IV ступеня.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Термічні ураження, хімічні опіки та електротравми складають значну частину у структурі хірургічної патології. Їх лікування здійснюється групою фахівців в рамках мультидисциплінарної команди у тому числі фахівця з фізичної терапії. Від ефективності його роботи в значній мірі залежить результат лікування та віддалені наслідки для пацієнта.
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>знання:</b></p> <p>патогенезу опікової хвороби в залежності від виду вражаючого фактору;</p> <p>патогенезу обморожень та їх поєднання з переохолодженнями; етіопатогенетичні особливості перебігу основних синдромів у комбустіологічних пацієнтів на різних стадіях захворювань та у післяклінічний період;</p> <p>принципів побудови індивідуальних реабілітаційних програм у комбустіологічних пацієнтів на різних стадіях захворювань та у післяклінічний період;</p> <p>особливостей побудови індивідуальних реабілітаційних програм у комбустіологічних пацієнтів з супутніми захворюваннями, комбінованими ураженнями та при політравмі;</p> <p>методологія постановки реабілітаційного діагнозу та реабілітаційного прогнозу у комбустіологічних пацієнтів, Міжнародна класифікація функціонування обмеження життєдіяльності і здоров'я;</p> <p><b>уміння:</b></p> <p>оцінити потреби в застосуванні прийомів та технік фізичної терапії у комбустіологічних пацієнтів на різних стадіях захворювань та у післяклінічний період;</p> <p>визначити терапевтичний потенціал застосування прийомів та технік фізичної терапії у комбустіологічних пацієнтів на</p>

	<p>конкретній стадії захворювань та у післяклінічний період в залежності від синдромів, які розвинулись та тяжкості їх проявів; трактувати програму застосування прийомів та технік фізичної терапії та пояснювати її пацієнту;</p> <p>модифікувати обсяг навантаження, зміст та спрямованість занять в залежності від функціонального, психологічного та когнітивного стану пацієнта;</p> <p>вибирати необхідний рівень допомоги; визначати частоту занять і тривалість курсу фізичної терапії; координувати реалізацію індивідуальної програми реабілітації з усіма учасниками реабілітаційного процесу; за необхідності корегувати цілі; обговорити реабілітаційний процес з пацієнтом та/або родичами, опікунами, близькими, іншими фахівцями;</p> <p>надати пацієнтам програму для самостійних занять;</p> <p>оцінити функціональні можливості та потреби пацієнта;</p> <p>обирати методи впливу/догляду, враховуючи патологію, функціональні розлади, активність та участь особи, контекстні та особистісні фактори;</p> <p>надати первинну допомогу при невідкладних станах.</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	<p><b>Очікувані результати навчання з дисципліни:</b></p> <p>Використання теоретичних положень застосування прийомів та технік фізичної терапії для розв'язання конкретних задач у комбустіології (самостійно або у складі групи), організації та реалізації проектів інноваційного та підприємницького характеру.</p>
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силabus дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Залік

## 6. КІНЕЗІОЛОГІЧНА ДІАГНОСТИКА ТА КІНЕЗІОЛОГІЧНЕ ТЕСТУВАННЯ У СИСТЕМІ КЛІНІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	4 кредити ЄКТС, 56 годин аудиторної роботи та 64 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, пропедевтики фізичної терапії, масажу реабілітаційного, преформованих фізичних чинників у фізичній терапії, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії, функціонального кінематологічного тестування та кінематологічного тестування.
<b>Що буде вивчатися</b>	Етіологію, патогенез, синдроми, симптоми та методи обстеження. Показання та протипоказання до фізичної реабілітації та профілактики опорно-рухового апарату, нервової та дихальної системи, кінематологічної діагностики та кінематологічного тестування. Методи оцінки порушень опорно-рухового апарату, нервової та дихальної системи за МКФ на рівнях функцій, структур, визначення функціонального стану організму на основі кінематологічної діагностики та кінематологічного тестування. SMART- цілі короткострокові та довгострокові. План втручань фізичного терапевта на різних рівнях за МКФ застосовуючи методи кінематологічної діагностики та кінематологічного тестування. Технологію побудови індивідуальних програм фізичної терапії на основах кінематологічної діагностики та кінематологічного тестування опорно-рухової, нервової та дихальної системи. Технологію побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації, профілактики опорно-рухового апарату, нервової та дихальної системи на основі кінематологічної діагностики та кінематологічного тестування.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Останніми роками невпинно зростає захворювання опорно-рухового апарату, нервової та дихальної системи що потребує застосування функціональних методів кінематологічної діагностики та кінематологічного тестування як важливий інструмент в системі клінічної реабілітації. Курс створено, враховуючи основні задачі та проблеми, пов'язані з особливостями розвитку формування опорно-рухового апарату, дихальної та нервової системи стадій, віку, статі пацієнта та індивідуальної реактивності організму до різних видів фізичної реабілітації та профілактики.
<b>Чому можна навчитися</b>	<p><b>Знання:</b></p> <p>основних патофізіологічних процесів та синдромокомплексів при порушенні опорно-рухового апарату, нервової та дихальної системи;</p> <p>методів кінематологічного обстеження та кінематологічної діагностики опорно-рухової, дихальної та нервової системи;</p> <p>показань та протипоказань до фізичної реабілітації дітей та підлітків різних вікових груп;</p> <p>методів оцінки порушень опорно-рухового, нервової та дихальної системи за МКФ на рівнях функцій, структур, активності та участі;</p> <p>алгоритму побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації та профілактики порушень опорно-рухового апарату, нервової та дихальної системи з урахуванням виду лікування,</p>

	<p>стадії захворювання, віку та індивідуальної реактивності організму;</p> <p>особливостей поєднання методів і засобів у фізичній реабілітації та профілактики захворювань опорно-рухового апарату, нервої та дихальної системи на осові кінезіологічної діагностики та кінезіологічного тестування;</p> <p>методів кінезіологічної діагностики та кінезіологічного тестування, оцінки ефективності проведеної програми фізичної реабілітації та профілактики опорно-рухового апарату, дихальної та нервої систем.</p> <p><b>уміння:</b></p> <p>вивчати та аналізувати історію хвороби, матеріали попередніх обстежень, іншу документацію та інформацію та поєднувати інтерпретацію даних з кінезіологічним тестуванням;</p> <p>проводити реабілітаційне лікування із врахуванням функціонального стану організму отримане на основі кінезіологічної діагностики;</p> <p>ставити SMART-цілі короткострокові та довгострокові;</p> <p>планувати процес фізичної реабілітації та за необхідності його корегувати застосовуючи методи кінезіологічного тестування;</p> <p>розробляти індивідуальні програми фізичної реабілітації та профілактики використовуючи методи кінезіологічної діагностики та кінезіологічного тестування; застосовувати набуті знання відповідно різних вікових груп, стану захворювання дихальної нервої та опорно-рухової системи для осіб, що проходить фізичну реабілітацію та профілактику;</p> <p>формулювати свою думку та конструктивно аргументувати необхідність чи доцільність проведення необхідних реабілітаційних заходів на основі кінезіологічного тестування;</p> <p>сприймати мотиви та аргументацію пацієнта, родичів та інших учасників лікувального та реабілітаційного процесу.</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє проводити обстеження, планування, розробляти та корегувати за потреби індивідуальні програми фізичної реабілітації в залежності від діагнозу, методу лікування, стадії, віку дитини та наявності супутніх захворювань застосовуючи методи кінезіологічної діагностики та кінезіологічного лікування. Проводити оцінку ефективність застосованих технологій фізичної реабілітації з допомогою функціональних проб, кінезіологічного тестування відповідно до діагнозу, моніторинг загального стану здоров'я на основі кінезіологічного тестування та обстеження.
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силabus дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Залік

## 7. ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	4 кредити ЕКТС, 56 годин аудиторної роботи та 64 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Базові знання анатомії, фізіології людини, пропедевтики фізичної терапії, методів функціональної діагностики.
<b>Що буде вивчатися</b>	Технології побудови індивідуальних програм фізичної терапії при хронічних захворюваннях серцево-судинної, дихальної, нервової, ендокринної та опорно-рухової систем з врахуванням супутніх захворювань, вибір реабілітаційних заходів з врахуванням періоду та етапу реабілітації, контингенту хворих, вибору та застосування фізичних навантажень в процедурах ФТ.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено, враховуючи основні задачі та проблеми, пов'язані з особливостями побудови програм ФТ, вміння планувати втручання фізичного терапевта на різних рівнях за МКФ, знати можливі ускладнення в різних періодах та методи їх профілактики.
<b>Чому можна навчитися</b>	<b>знання:</b> основних патофізіологічних процесів та синдромокомплексів при хронічних захворюваннях; вивчити доцільне поєднання методів і засобів фізичної терапії при хронічних захворюваннях; періодів, етапів фізичної терапії в залежності від контингенту хворих. <b>уміння:</b> проводити реабілітаційне обстеження пацієнтів при різних хронічних патологіях; вирішувати питання побудови реабілітаційного маршруту, його коригування; формулювати свою думку та конструктивно аргументувати необхідність чи доцільність проведення необхідних реабілітаційних заходів; складати індивідуальну програму; фізичної терапії пацієнтів та проводити контроль ефективності програми.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє визначати функціональні можливості організму пацієнта в процесі особливостей побудови індивідуальних програм при хронічних захворюваннях різних систем організму людини.
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силabus дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Залік

## 8. ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ПРОГРАМ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В ОНКОЛОГІЇ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	4 кредити ЄКТС, 56 годин аудиторної роботи та 64 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, пропедевтики фізичної терапії, масажу реабілітаційного, преформованих фізичних чинників у фізичній терапії, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії
<b>Що буде вивчатися</b>	Етіологію, патогенез, синдроми, симптоми та методи обстеження. Показання та протипоказання до фізичної реабілітації з онкологічними хворими. Методи оцінки онкологічних хворих за МКФ на рівнях функцій, структур, активності та участі. SMART- цілі короткострокові та довгострокові. План втручань фізичного терапевта на різних рівнях за МКФ. Технологію побудови індивідуальних програм фізичної терапії при онкологічних захворюваннях грудної та черевної порожнини. Технологію побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації при онкологічних захворюваннях центральної нервової системи. Технологію побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації при онкологічних захворюваннях опорно-рухового апарату та крові.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Останніми роками невпинно зростає кількість онкологічних хворих, які потребують, крім медикаментозного лікування, ще й адекватної фізичної реабілітації. Курс створено, враховуючи основні задачі та проблеми, пов'язані з особливостями перебігу онкологічних захворювань, методів лікування, стадій, віку, статі пацієнта та індивідуальної реактивності організму до різних видів фізичної реабілітації.
<b>Чому можна навчитися</b>	<b>знання:</b> основних патофізіологічних процесів та синдромокомплексів при онкологічних захворюваннях грудної та черевної порожнини, опорно-рухового апарату, центральної нервової системи та крові; методів обстеження онкологічних хворих; показань та протипоказань до фізичної реабілітації з онкологічними хворими; методів оцінки онкологічних хворих за МКФ на рівнях функцій, структур, активності та участі; алгоритму побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації для онкологічних хворих з урахуванням виду лікування, стадії захворювання, віку та індивідуальної реактивності організму; особливостей поєднання методів і засобів у фізичній реабілітації онкологічних хворих; методів оцінки ефективності проведеної програми фізичної реабілітації з онкологічними хворими. <b>уміння:</b> вивчати та аналізувати історію хвороби, матеріали попередніх обстежень, іншу документацію та інформацію, яка стосується стану здоров'я онкологічних хворих; проводити реабілітаційне обстеження онкологічних хворих; ставити SMART-цілі короткострокові та довгострокові;

	<p>планувати процес фізичної реабілітації онкологічних хворих та за необхідності його корегувати;</p> <p>розробляти індивідуальні програми фізичної реабілітації при онкологічних захворюваннях грудної та черевної порожнини, опорно-рухового апарату, центральної нервової системи та крові;</p> <p>застосовувати набуті знання відповідно до онкологічного хворого, що проходить фізичну реабілітацію;</p> <p>формулювати свою думку та конструктивно аргументувати необхідність чи доцільність проведення необхідних реабілітаційних заходів;</p> <p>сприймати мотиви та аргументацію пацієнта, родичів та інших учасників лікувального та реабілітаційного процесу.</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє проводити обстеження, планування, розробляти та корегувати за потреби індивідуальні програми фізичної реабілітації для онкологічних хворим в залежності від діагнозу, методу лікування, стадії, віку пацієнта та наявності супутніх захворювань. Проводити оцінку ефективність застосованих технологій фізичної реабілітації з допомогою функціональних проб, тестування відповідно до діагнозу, моніторинг загального стану здоров'я.
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Залік

## 9. ТЕХНОЛОГІЙ ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Бюбезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	4 кредити ЄКТС, 56 годин аудиторної роботи та 64 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Базові знання з анатомії, фізіології людини, біохімії, педагогіки та психології, теорії та методики фізичної культури і спорту
<b>Що буде вивчатися</b>	Основні положення, терміни, поняття. Основні принципи, підходи, форми і методи організації та реалізації технологій оздоровочно-реакреаційної рухової активності фахівцями з фізичної терапії, ерготерапії. Роль та місце традиційних та інноваційних технологій оздоровочно-реакреаційної рухової активності у вирішенні професійних завдань фахівцем з фізичної терапії, ерготерапії. Комерціалізація діяльності сучасного фахівця з фізичної терапії, ерготерапії за рахунок реалізації SPA&Wellness-технологій, надання сучасних фізкультурно-спортивних послуг для осіб різних вікових груп та стану здоров'я.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Курс створено для забезпечення підготовки висококваліфікованих компетентних сучасних фахівців, які здатні розв'язувати професійні завдання із використанням традиційних та інноваційних технологій оздоровочно-реакреаційної діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних знань в охороні здоров'я, зокрема у магістрів з фізичної терапії, ерготерапії, які сприятимуть досягненню ефективних і довготривалих результатів професійної діяльності
<b>Чому можна навчитися</b>	особливості використання традиційних та інноваційних, національних і етнічних технологій рухової активності фахівцями з фізичної терапії, ерготерапії; визначати ефективність застосування різних технологій оздоровочно-реакреаційної рухової активності в комплексних програмах фізичної терапії; прогнозувати вплив та ефективність застосування технологій оздоровочно-реакреаційної рухової активності для осіб різного віку і стану здоров'я в комплексних програмах фізичної терапії; самостійно використовувати обрані технології оздоровочно-реакреаційної рухової активності; оформлювати відповідну документацію до програми реабілітації; контролювати ефективність за допомогою різних методів та технології обраної програми реабілітації; висувати оригінальні підходи та стратегії, які дозволяють максимально ефективно застосовувати технології оздоровочно-реакреаційної рухової активності в комплексних програмах фізичної терапії та фізкультурно-спортивної реабілітації; демонструвати використання різних технологій оздоровочно-реакреаційної рухової активності для особистості з урахуванням її індивідуальних уподобань, показань та протипоказань.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволить здобувачам освіти <b>знати:</b> теоретичні основи рекреації; умови забезпечення методичних зasad адаптивного тренування; методи досліджень, що використовуються у процесі застосування оздоровочно-реакреаційних технологій; сучасні технології організації та проведення оздоровочно-реакреаційних занять; особливості організації оздоровочно-реакреаційної рухової активності дітей і молоді;

	<p>особливості організації оздоровчо-рекреаційної рухової активності дорослих верств населення; особливості застосування на практиці нормативно-правові аспекти і основні підходи щодо використання традиційних та інноваційних різновидів рухової активності фахівцями з фізичної терапії, ерготерапії з метою вирішення професійних завдань з урахуванням особистісно-орієнтованого та індивідуального підходів; характеризувати рухову активність людини за допомогою застосування різних методів; нормувати оздоровчо-рекреаційну рухову активність для різних категорій населення; підбирати форми організації оздоровчо-рекреаційних фізкультурних занять залежно від їхніх завдань та контингенту тих, хто займається; дозувати рухову активність і фізичні навантаження з огляду на закономірності їхнього впливу на організм тих, хто займається, проводити контроль оздоровчого ефекту занять;</p> <p><b>вміти:</b> розробляти планово-звітну документацію з оздоровчо-рекреаційної роботи; визначати раціональний зміст і обсяги рухової активності, проводити контроль за оздоровчим ефектом оздоровчо-рекреаційних занять; на практиці реалізовувати основні положення оздоровчо-рекреаційної діяльності в системі фізичного виховання дітей дошкільного віку, школярів у позакласній і позашкільній роботі, студентів середніх спеціальних і вищих навчальних закладів, дорослого населення, осіб літнього віку та осіб із відхиленнями у стані здоров'я; проводити оздоровчі тренування з використанням циклічних вправ, рекреаційних ігор, оздоровчих видів гімнастики тощо для дітей дошкільного та шкільного віку, студентської молоді, у трудових колективах і місцях масового відпочинку населення; застосовувати сучасні методи наукових досліджень для написання та оформлення особистих досліджень, пов'язаних із оздоровчо-рекреаційною діяльністю різних категорій населення, що будуть використані при виконанні курсових і дипломних робіт; виконати завдання, передбачені наскрізною програмою практик; визначати особливості застосування фахівцем з фізичної терапії, ерготерапії технологій оздоровчо-рекреаційної рухової активності дозволить спеціалісту на високому професійному рівні демонструвати ефективно виконувати свої обов'язки в сучасних умовах; забезпечувати кожній особистості в умовах сучасного суспільства оптимальний рівень рухової з урахуванням об'єктивних завдань і потреб кожного клієнта / пацієнта; що сприятиме профілактиці дисфункцій та захворювань, які виникають внаслідок гіподинамії та інших порушень здорового способу життя індивіда, з урахуванням його побажань та протипоказань щодо використання оздоровчо-рекреаційних технологій</p>
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, дистанційний курс Moodle, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Залік

## 10. КЛІНІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	4 кредити ЄКТС, 56 годин аудиторної роботи та 64 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, пропедевтики фізичної терапії, масажу реабілітаційного, преформованих фізичних чинників у фізичній терапії, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії у дітей та підлітків різних вікових груп.
<b>Що буде вивчатися</b>	Етіологію, патогенез, синдроми, симптоми та методи обстеження. Показання та протипоказання до фізичної реабілітації та профілактики опорно-рухового апарату, нервої та дихальної системи у дітей та підлітків різних вікових груп. Методи оцінки порушень опорно-рухового апарату, нервої та дихальної системи у дітей та підлітків різних вікових груп за МКФ на рівнях функцій, структур, активності та участі. SMART-цілі короткострокові та довгострокові. План втручань фізичного терапевта на різних рівнях за МКФ. Технологію побудови індивідуальних програм фізичної терапії у дітей та підлітків різних вікових груп для профілактики захворювань опорно-рухової, нервої та дихальної системи. Технологію побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації, профілактики опоно-рухового апарату у дітей та підлітків різних вікових груп. Технологію побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації та профілактики захворювань опорно-рухового апарату у дітей та підлітків різних вікових груп.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	Останніми роками невпинно зростає захворювання опорно-рухового апарату, нервої та дихальної системи у дітей та підлітків, які потребують, крім особливого методологічного обстеження, ще й адекватної фізичної реабілітації та профілактики захворювань. Курс створено, враховуючи основні задачі та проблеми, пов'язані з особливостями розвитку формування опорно-рухового апарату у дітей різних вікових груп, методів профілактики та реабілітації, стадій, віку, статі пацієнта та індивідуальної реактивності організму до різних видів фізичної реабілітації.
<b>Чому можна навчитися</b>	<b>знання:</b> основних патофізіологічних процесів та синдромокомплексів при порушенні опорно-рухового апарату, нервої та дихальної системи у дітей та підлітків різних вікових груп; методів обстеження дітей та підлітків різних вікових груп, опоно-рухової, дихальної та нервої системи; показань та протипоказань до фізичної реабілітації дітей та підлітків різних вікових груп; методів оцінки порушень опорно-рухового апарату дітей та підлітків різних вікових груп за МКФ на рівнях функцій, структур, активності та участі; алгоритму побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації та профілактики порушень опорно-рухового апарату з урахуванням виду лікування, стадії захворювання, віку

	<p>та індивідуальної реактивності організму дітей та підлітків різних вікових груп;</p> <p>особливостей поєднання методів і засобів у фізичній реабілітації та профілактики захворювань опорно-рухового апарату дітей та підлітків різних вікових груп;</p> <p>методів оцінки ефективності проведеної програми фізичної реабілітації та профілактики опорно-рухового апарату дітей та підлітків різних вікових груп.</p> <p><b>уміння:</b></p> <p>вивчати та аналізувати історію хвороби, матеріали попередніх обстежень, іншу документацію та інформацію, яка стосується стану здоров'я дітей та підлітків різних вікових груп;</p> <p>проводити реабілітаційне обстеження дітей та підлітків різних вікових груп ;</p> <p>ставити SMART-цілі короткострокові та довгострокові;</p> <p>планувати процес фізичної реабілітації дітей та підлітків різних вікових груп та за необхідності його корегувати;</p> <p>роздобляти індивідуальні програми фізичної реабілітації та профілактики у дітей та підлітків різних вікових груп;</p> <p>застосовувати набуті знання відповідно дітей та підлітків різних вікових груп, що проходить фізичну реабілітацію та профілактику;</p> <p>формулювати свою думку та конструктивно аргументувати необхідність чи доцільність проведення необхідних реабілітаційних заходів;</p> <p>сприймати мотиви та аргументацію пацієнта, родичів та інших учасників лікувального та реабілітаційного процесу.</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	Вивчення дисципліни дозволяє проводити обстеження, планування, розробляти та корегувати за потреби індивідуальні програми фізичної реабілітації для дітей та підлітків різних вікових груп в залежності від діагнозу, методу лікування, стадії, віку дитини та наявності супутніх захворювань. Проводити оцінку ефективність застосованих технологій фізичної реабілітації з допомогою функціональних проб, тестування відповідно до діагнозу, моніторинг загального стану здоров'я.
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Залік

## 11. МЕНЕДЖМЕНТ РОБОТИ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ КОМАНДИ

<b>Кафедра, яка забезпечує викладання</b>	Біобезпеки і здоров'я людини
<b>Рівень вищої освіти</b>	Другий (магістерський) рівень
<b>Курс, семестр</b>	2 курс, 3 семестр
<b>Обсяг дисципліни та розподіл годин аудиторної та самостійної роботи</b>	4 кредити ЄКТС, 56 годин аудиторної роботи та 64 години самостійної роботи
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Вимоги для початку вивчення дисципліни</b>	Базові знання з анатомії та фізіології, біохімії, пропедевтики фізичної терапії, масажу реабілітаційного, преформованих фізичних чинників у фізичній терапії, функціональної діагностики у фізичній терапії, ерготерапії
<b>Що буде вивчатися</b>	Поняття про мультидисциплінарну реабілітаційну команду, склад команди, загальне призначення команди, функціональна роль кожного члена команди, роль і задачі фізичного терапевта у цій команді. Поняття мети та цілі у фізичній терапії, постановка цілей у SMART-форматі, прогноз результатів індивідуальної програми фізичної терапії. Інформована згода, пацієнт, послуги. Загальні поняття про МКФ, цілі, сфера застосування, простір МКФ. Структура МКФ її складові та їх загальний огляд, взаємодія між складовими МКФ. Правила кодування МКФ. Розділи, блоки, категорії, кваліфікатори МКФ.
<b>Чому це цікаво/треба вивчити</b>	У реабілітаційному процесі для досягнення більш якісних та ефективніших результатів у найкоротші терміни, зменшення ускладнень та ступеня інвалідизації пацієнтів необхідним є здійснення реабілітаційного процесу мультидисциплінарною командою. Курс створено, враховуючи основні цілі та завдання мультидисциплінарної команди, порядок її формування та заходи, які здійснюються мультидисциплінарними командами на всіх рівнях реабілітації.
<b>Чому можна навчитися</b>	<b>знання:</b> основних цілей та завдань мультидисциплінарної команди, порядок її формування та заходи, які здійснюються мультидисциплінарними командами на всіх рівнях реабілітації; основних положень кваліметрії, застосовувати методи опитування та анкетування для оцінки стану здоров'я пацієнтів на основі Міжнародної класифікації функціонування, обмеження життєдіяльності і здоров'я; алгоритму побудови індивідуальних програм фізичної реабілітації у складі мультидисциплінарної команди; особливостей поєднання методів і засобів у фізичній реабілітації мультидисциплінарній команді; методів оцінки ефективності проведеної програми фізичної реабілітації у складі мультидисциплінарної команди; впливу фізичних, соціальних, культурних, інституціональних та економічних факторів на результати фізичної терапії на основі Міжнародної класифікації функціонування, обмеження життєдіяльності і здоров'я. <b>уміння:</b> аналізувати, вибирати і трактувати отриману від колег інформацію в процесі професійної діяльності; знаходити, вибирати, оцінювати, обговорювати та застосовувати результати наукових досліджень у клінічній, науковій, освітній та адміністративній діяльності;

	<p>коректувати хід виконання програми фізичної терапії на основі аналізу запланованих та досягнутих результатів;</p> <p>вербального і невербального спілкування з особами та групами співрозмовників, різними за віком, рівнем освіти, соціальною і професійною приналежністю, психологічними та когнітивними якостями тощо, у мультидисциплінарній команді;</p> <p>прогнозувати результати фізичної терапії пацієнтів/клієнтів різних нозологічних груп та при складній прогресуючій та мультисистемній патології;</p> <p>трактувати інформацію про наявні у пацієнта/клієнта порушення за Міжнародною класифікацією функціонування, обмеження життедіяльності та здоров'я (МКФ) та Міжнародною класифікацією функціонування, обмеження життедіяльності та здоров'я дітей та підлітків (МКФ ДП).</p>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями</b>	<p>Вивчення дисципліни дозволяє сформувати розуміння бути членом мультидисциплінарної реабілітаційної команди, здатність бути учасником в розробці пацієнт-центрічного плану реабілітації пацієнта. Використовувати знання про методи опитування та анкетування, кваліметрію для застосування Міжнародної класифікації функціонування, обмеження життедіяльності і здоров'я в оцінці стану пацієнтів.</p> <p>Демонструвати обізнаність та розуміти вплив фізичних, соціальних, культурних, інституціональних та економічних факторів на здоров'я пацієнтів /клієнтів при застосуванні Міжнародної класифікації функціонування, обмеження життедіяльності і здоров'я.</p>
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силabus дисципліни, дистанційний курс Moodle, презентації, тести, лекційний матеріал, додаткова література
<b>Вид семестрового контролю</b>	Залік