

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА**



Факультет фізичного виховання і спорту

Кафедра фізичної терапії, ерготерапії

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Етика та деонтологія у практиці фізичного терапевта, ерготерапевта

Освітня програма «Фізична терапія, ерготерапія»

Спеціалізація 227.01 Фізична терапія

Спеціальність 227 Фізична терапія, ерготерапія

Галузь знань 22 Охорона здоров'я

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 1 від “27 серпня 2022 р.

м. Івано-Франківськ – 2022 р.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Опис дисципліни
3. Структура курсу
4. Система оцінювання курсу
5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу
6. Ресурсне забезпечення
7. Контактна інформація
8. Політика навчальної дисципліни

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Етика та деонтологія у практиці фізичного терапевта, ерготерапевта
Освітня програма	Фізична терапія, ерготерапія
Спеціалізація (за наявності)	
Спеціальність	227 Фізична терапія, ерготерапія
Галузь знань	22 Охорона здоров'я
Освітній рівень	магістр
Статус дисципліни	вибіркова
Курс / семестр	2/3
Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати)	Лекції – 12 год. Семінарські заняття – 18 год. Самостійна робота – 60 год.
Мова викладання	українська
Посилання на сайт дистанційного навчання	d-learn.pro

2. Опис дисципліни

Мета та цілі курсу

Підготовка висококваліфікованих кадрів вищої кваліфікації в галузі охорони здоров'я за спеціальністю «Фізична терапія, ерготерапія», здатних проводити професійну та/або дослідницько-інноваційну діяльність, розв'язувати комплексні проблеми в галузі реабілітації, зокрема, фізичної терапії, ерготерапії, володіти методологією наукової та педагогічної діяльності, розв'язувати комплексні проблеми в галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності.

ЗК-4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ФК-1. Знання на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької або практичної діяльності у сфері фізичної терапії, ерготерапії та реабілітаційних технологій

ФК-4. Здатність організовувати навчальний процес в галузі фізичної терапії, ерготерапії з використанням інформаційних засобів навчання.

ФК-7. Здатність викладати, презентувати та оформлювати отримані результати.

Програмні результати навчання

ПРН-1. Самостійно мислити, генерувати нові ідеї та гіпотези на межі предметних галузей охорони здоров'я та здійснювати власні дослідження у фізичній терапії, ерготерапії.

ПРН-2. Формулювати навчальні цілі та обирати відповідний навчальний матеріал і його структуру, планувати навчальні заняття згідно з робочою програмою кредитного модуля, здійснювати контроль і оцінку його результатів та проводити корекцію процесу навчання.

ПРН-4. Мати глибинні знання з напрямку фізичної терапії, ерготерапії

ПРН-7. Знати основи організації дослідницького наукового процесу в галузі охорони здоров'я, вміти оформляти відповідну документацію, публікувати результати науково-дослідницької діяльності у фахових виданнях.

3. Структура курсу

№	Тема	Результати навчання	Кількість годин		
			л	п	ср
1	Основи фізичної терапії, ерготерапії	Поняття про фізичну терапію, ерготерапію. Історія розвитку.	1	0,5	3
		Доказовість у фізичній терапії, ерготерапії.	1	0,5	3
		Організаційні основи фізичної терапії, ерготерапії. Цілі завдання та принципи фізичної терапії, ерготерапії.	2	0,5	6
		Засоби фізичної терапії, ерготерапії.	2	0,5	6
2	Діагностика та оцінка основних параметрів гомеокінезу у фізичній терапії, ерготерапії	Діагностика та лікарський контроль у фізичній терапії, ерготерапії. Визначення й оцінка фізичного розвитку. Оцінка параметрів гомеокінезу.	2	1	6
		Визначення й оцінка функціонального стану основних систем організму за допомогою функціональних проб. Проби із затримкою дихання..	2	1	6
		Проби зі зміною положення тіла в просторі.	2	1	6
		Проби з фізичним навантаженням	2	1	6
		Визначення й оцінка фізичної працездатності	2	1	6
		Зв'язок фізичної працездатності з показниками фізичного здоров'я	2	1	6
		3	Системні патогенетичні синдроми у фізичній терапії, ерготерапії	Дисневротичний синдром. Дисгормональний синдром. Дисімунний синдром.	2
Дисметаболічний синдром. Дисциркуляторний синдром.	2			1	6
Дисалгічний синдром. Синдром запалення.	2			2	6
4	Основні засоби фізичної терапії	Загальні основи фізичної терапії, ергоетрапії. Засоби і форми кінезітерапії. Додаткові засоби кінезітерапії. Механізми дії адаптаційної кінезітерапії.	2	1	6
		Принципи кінезітерапії. Протипоказання до призначення кінезітерапії. Дозування кінезітерапії. Механотерапія.	2	1	6
		Основи ерготерапії.	2	1	6
		Загальні основи масажу.	2	1	6
		Кінезітерапія при дисневротичному синдромі. Кінезітерапія при дисгормональному синдромі. Кінезітерапія при дисімунному синдромі. Кінезітерапія при дисметаболічному синдромі.	2	2	6
		5	Гомеокінетична фізична терапія	Фізичні методи, що нормалізують тонус нервової системи (психостимулююча та седативна фізична терапія). Вазоактивні методи фізіотерапії (вазотонічні методи, вазорелаксуючі методи).	2
Імуномодулюючі фізичні методи (десензибілізуючі та імуностимулюючі методи). Фізичні методи при метаболічних порушеннях (закислюючі та залужнюючі фізичні чинники).	2			1	6
Протибольові фізичні методи (адаптаційна анальгезія, блокувальна анальгезія). Методи, що регулюють запальний процес (прозапальні фізичні методи, протизапальні фізичні методи). Рефлексотерапія (загальні основи, методи впливу фізичними чинниками).	2			1	6

6	Основи курортології	Засоби курортології у фізичній терапії, ерготерапії. Кліматолікування	2	1	6
7	Основи адаптаційного харчування. Основи психологічної реабілітації	Фізіологічні роль біоелементів у адаптації. Основи раціонального харчування. Поняття про дієти.	2	1	6
		Психогенії з переважанням процесу гальмування на тлі ваготонії. Діагностика психогеній. Психологічний і психотерапевтичний супровід психогеній.	2	1	6
9	Складові індивідуальної реабілітаційної програми	Руховий режим. Ортопедичні заходи. Використання ортезів. Кінезіотейпування.	2	0,5	6
		Лікувальний питний (водний) режим. Лікувальне харчування. Фармакологічна підтримка.	2	0,5	6
		Дихальна гімнастика. Масаж.	2	1	6
		Арома-фітотерапія. Інгаляції. Фізіотерапія. Хромотерапія. Голкорексфлексотерапія. Арт-терапія.	2	1	6
		Механотерапія. Працетерапія.	2	1	6
		Ерготерапія.	2	1	6
		Когнітивні розлади. Психологічна реабілітація. Психотерапія.	2	1	6
Всього			60	30	180

4. Система оцінювання курсу

Поточний контроль проводиться на кожному практичному (семінарському чи лабораторному) занятті за виступ та виконання письмового завдання (за необхідності) здобувачем вищої освіти. Передбачає оцінювання теоретичної підготовки здобувачів вищої освіти із зазначеної теми під час роботи на практичних заняттях та набутих професійних навичок під час виконання практичних завдань.

Оцінювання відповідей здобувачів освіти на практичних заняттях відбувається згідно навчального розкладу за 100 бальною шкалою. Вага оцінки за кожен вид навчальної роботи та відповідну тему відображена у таблиці. Максимальна кількість балів, яку здобувач освіти може отримати за виконання завдань на практичних заняттях складає 30 балів.

Накопичування балів під час вивчення дисципліни	
Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Практичне (семінарське, лабораторне) заняття	30
Самостійна робота	10
Індивідуальне завдання (проект)	10
Залік/Екзамен	50
Максимальна кількість балів	100

Критерії поточного оцінювання.

«90-100 балів» – здобувач вищої освіти в повному обсязі володіє навчальним матеріалом, вільно самостійно та аргументовано його викладає під час усних виступів та письмових відповідей (в т. ч. у вигляді мультимедійних презентацій), глибоко та всебічно

розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову та додаткову літературу.

«70-89 балів» – здобувач вищої освіти достатньо повно володіє навчальним матеріалом, обґрунтовано його викладає під час усних виступів та письмових відповідей (в т. ч. у вигляді мультимедійних презентацій), в основному розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, використовуючи при цьому обов'язкову літературу. Але при викладанні деяких питань не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки.

«50-69 балів» – здобувач вищої освіти в цілому володіє навчальним матеріалом викладає його основний зміст під час усних виступів та письмових відповідей (в т. ч. у вигляді мультимедійних презентацій), але без глибокого всебічного аналізу, обґрунтування та аргументації, без використання необхідної літератури, допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки.

«Менше 50 балів» – здобувач вищої освіти не в повному обсязі володіє навчальним матеріалом. Фрагментарно, поверхово (без аргументації та обґрунтування) викладає його під час усних виступів та письмових відповідей, недостатньо розкриває зміст теоретичних питань та практичних завдань, допускаючи при цьому суттєві неточності.

Додаткові бали до поточного контролю здобувач освіти може отримати, пройшовши навчальний курс у вигляді неформальної освіти з отриманням сертифікату в межах предмету вивчення дисципліни протягом навчального семестру, взявши участь у науковому, освітньому чи прикладному проєкті, який відповідає предмету дисципліни чи підготувавши дайджест (добір уривків з різних джерел на певну тематику). У форматі дайджестів можна зробити системний аналіз будь-якого теоретичного положення, розкрити різні точки зору на будь-яку проблему, тему, питання та зробити узагальнюючі висновки:

2 бали – нараховується здобувачам освіти, які пройшли навчальний курс у вигляді неформальної освіти з отриманням сертифікату в межах предмету вивчення дисципліни протягом навчального семестру.

2 бали – нараховується здобувачам освіти, які взяли участь у науковому, освітньому чи прикладному проєкті, який відповідає предмету дисципліни.

1 бал – нараховується здобувачам освіти, які підготували дайджест на певну тематику в межах вивчення дисципліни.

Також за рішенням кафедри здобувачам освіти, які брали участь у науково-дослідній роботі (роботі конференцій, студентських наукових гуртків та проблемних груп, підготовці публікацій), а також були учасниками олімпіад, конкурсів, можуть присуджуватися додаткові бали «Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності студентів ДВНЗ «Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника» (введено в дію наказом ректора №799 від 26.11.2019) (див. ст. 4). Ознайомитися із положенням можна за посиланням: <https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja/>

Контроль за самостійною роботою.

Самостійна робота здобувачів освіти передбачає:

1. Тестування.
2. Підготовка індивідуального проєкту.

Тестовий контроль. Здобувач вищої освіти опрацьовує питання, що призначені для самостійного вивчення і для контролю проходить тестування в системі дистанційного навчання (d-learn.pro) (дві спроби – кращий результат).

Оцінювання за кожен тестовий контроль здійснюється за 100 бальною шкалою. Вага оцінки за відповідну тему відображена у таблиці вище. Максимальна кількість балів, яку здобувач освіти може отримати за тестовий контроль складає 8 балів.

Підготовка індивідуального проєкту.

Вивчення дисципліни передбачає обов'язкову підготовку індивідуального проєкту. Оцінювання індивідуального проєкту здійснюється за 100 бальною шкалою. Максимальна кількість балів за індивідуальний проєкт складає 10 балів.

Метою підготовки індивідуального проєкту є закріплення теоретичних знань і практичних навичок з дисципліни.

Критерії оцінювання індивідуального проєкту:

«90-100 балів» – індивідуальний проєкт виконано на високому рівні, вирішено усі поставлені завдання. Під час усного захисту проєкту здобувач освіти проявив повне володіння матеріалом та свій виступ супроводжував мультимедійною презентацією.

«70-89 балів» – індивідуальний проєкт містить деякі незначні помилки та суперечні питання, які можуть бути виправлені письмово, або захищені усно. Під час усного захисту проєкту здобувач освіти проявив достатнє володіння матеріалом та свій виступ супроводжував мультимедійною презентацією.

«50-69 балів» – індивідуальний проєкт містить незначні помилки та суперечні питання, які можуть бути виправлені письмово, або захищені усно, проте сам проєкт не містить всебічного аналізу, а поставлені питання вирішені не повністю. Під час усного захисту проєкту здобувач освіти проявив загальне володіння матеріалом та свій виступ супроводжував мультимедійною презентацією.

«Менше 50 балів» – індивідуальний проєкт не відповідає поставленим завданням, допущені суттєві помилки та неточності.

Підсумковий семестровий контроль є підсумковим оцінюванням результатів навчання здобувача вищої освіти за семестр. Підсумковий семестровий контроль оцінюється від 0 до 50 балів і переводиться у національну шкалу та шкалу ЄКТС.

Оцінювання за підсумковий семестровий контроль відбувається у 100-бальній шкалі, отримана оцінка множиться на ваговий коефіцієнт 0,5. Оцінка за підсумковий контроль формується із суми відповідей здобувачів освіти (максимум 50 балів):

- 1) 1 теоретичне запитання (15 балів);
- 2) знання дефініції (5 балів);
- 3) розв'язування тестових завдань (15 балів: 5 тестів по 3 бали кожен) та вирішення практичного завдання (15 балів).

В умовах дистанційного навчання ідентифікація здобувача вищої освіти відбувається з використанням програми Zoom і екзамен складається через виконання тільки письмової компоненти (30 тестових питань у системі дистанційного навчання університету (d-learn.pro) (максимум 50 балів).

Повторне складання екзаменів допускається не більше двох разів з кожної дисципліни: один раз викладачеві (талон №2) тестування в системі дистанційного навчання + усне опитування відповідно до програмових вимог, другий – комісії (талон №3) реалізується виключно у тестовій формі з використанням організаційно-технологічних процесів.

Якщо здобувач вищої освіти не склав навчальну дисципліну за талоном 3, дозволяється повторне вивчення навчальної дисципліни впродовж наступного семестру (планується за рахунок власного часу студента і не фінансується з бюджетних коштів).

Оцінювання навчальних досягнень здобувача вищої освіти з усіх видів навчальної роботи здійснюється за стобальною шкалою і переводиться у національну шкалу та шкалу ЄКТС за наступною шкалою.

Університетська шкала	Оцінка за національною шкалою (для екзамену)	Оцінка за національною шкалою (для заліку)	Оцінка ECTS
90-100	відмінно	зараховано	A

80-89	добре		B
70-79			C
60-69	задовільно		D
50-59			E
25-49	незадовільно (з можливістю повторного складання)	не зараховано	FX
0-24	незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)		F

5. Оцінювання відповідно до графіку навчального процесу

Оцінювання здобувачів вищої освіти відбувається на практичних (семінарських, лабораторних) заняттях. Як правило, оцінювання повинне відбуватися на кожному занятті. Оцінювання відбувається у 100-бальній шкалі. В кінці семестру, за допомогою засобів електронного журналу виводиться (автоматично) середній бал за усі отримані оцінки і за усі види робіт. Максимальний бал за поточний контроль складає 50 балів.

6. Ресурсне забезпечення

Матеріально-технічне забезпечення	Мультимедіа, лабораторії, комп'ютери та інше
Література:	
<ol style="list-style-type: none"> Григус І. М. Фізична реабілітація при захворюваннях дихальної системи: навч. посіб. - Львів : Новий світ-2000, 2020. - 170 с. Лянной Ю. О. Основи фізичної реабілітації: навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / Ю. О. Лянной ; ред. Ю. О. Лянной. - Суми : Вид-во Сум. ДПУ ім. А. С. Макаренка, 2020. - 368 с. Основи діагностичних досліджень у фізичній реабілітації : навч. посіб. / Т. Бойчук, М. Голубєва, О. Левандовський [та ін.]. – Львів : ЗУКЦ, 2010. – 240 с Основи реабілітації, фізичної терапії, ерготерапії : підруч. для студентів I рівня вищ. освіти: галузь знань 22 "Охорона здоров'я", спец. 227 "Фізична терапія, ерготерапія" / за заг. ред.: Л. О. Вакуленко, В. В. Клапчука. - Тернопіль : ТДМУ "Укрмедкнига", 2020. - 372 с. Порада А. М. Основи фізичної реабілітації : навч. посіб. / А. М. Порада, О. В. Солодовник, Н. Є. Прокопчук. – Вид. 2-ге. – Київ : Медицина, 2008. – 246 с. Фізична реабілітація осіб з особливими потребами / К. С. Яримбаш, О. Є. Дорофєєва, О. С. Афанасьєва. – Д. : Журфонд, 2017. – 215 с. Фізична, реабілітаційна та спортивна медицина. Нейрореабілітація: підруч. для студентів і лікарів. / за заг. ред.: В. М. Сокрута. - Львів : Видавець ФОП Марченко Т.В., 2023. – Т2. - 340 с. Фізична, реабілітаційна та спортивна медицина: підруч. для студентів і лікарів. Т. 1 / за заг. ред.: В. М. Сокрута. - Львів : Видавець ФОП Марченко Т.В., 2023. – Т1. - 480 с. Церебральний параліч та реабілітація його спастичних форм : метод. вказівки / [уклад. Воронін Д. М., Трач В. М.]. – Хмельницький : ХНУ, 2008. – 55 с 	

Корисні посилання:

- [World Confederation for Physical Therapy & International Network of Physiotherapy Regulatory Authorities 2020. Report of the WCPT/INPTRA digital physical therapy practice task force.](#)
- [World Physiotherapy. Physiotherapist education framework. London, UK: World Physiotherapy; 2021.](#)
- [World Physiotherapy. Rehabilitation and the vital role of physiotherapy. London, UK: World Physiotherapy; 2020.](#)
- [Доказова база даних з фізичної терапії](#)
- [Етичний кодекс фізичного терапевта](#)
- [Закон України "Про реабілітацію осіб з інвалідністю в Україні" \(Назва Закону із змінами, внесеними згідно із Законом № 2249-VIII від 19.12.2017. Відомості Верховної Ради України \(ВВР\), 2006, № 2-3, ст.36\)](#)
- [Клінічна настанова з допомоги пацієнтам після перенесеного інсульту](#)
- [Навчальні відеоматеріали Української асоціації фізичних терапевтів](#)
- [Практична діяльність заснована на доказах](#)
- [Сфера професійної діяльності фізичного терапевта в Україні](#)

7. Контактна інформація

Кафедра	Фізичної терапії, ерготерапії Головний корпус, кабінет 103, 226 kfr.pnu.edu.ua тел. 59-60-11 e-mail: kfte@pnu.edu.ua
Викладач	Лапковський Едуард Йосипович
Контактна інформація викладача	eduard/lapkovskyi@pnu.edu.ua

8. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Дотримання академічної доброчесності базується на ряді документів, положень та принципів академічної доброчесності, що регламентують діяльність здобувачів вищої освіти та викладачів університету: <ul style="list-style-type: none">• Кодекс честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника• Положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника• Положення про запобігання академічному плагіату та інших видів академічної нечесності у навчальній та науково-дослідній роботі здобувачів освіти Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника• Положення про запобігання академічному плагіату у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника• Лист МОН України «До питання уникнення проблем і помилок у практиках забезпечення академічної доброчесності».
--------------------------	---

	Ознайомитися з даними положеннями та документами можна за покликанням: переглянути .
Пропуски занять (відпрацювання)	Пропущені заняття відпрацьовуються відповідно до графіка відпрацювань . Також, за умов наявності вільного часу у викладача, можливо узгодити час відпрацювання пропущеного заняття поза встановленим графіком. Здобувач вищої освіти повинен підготувати пропущену тему, відповідно до силабусу.
Виконання завдання пізніше встановленого терміну	У разі виконання завдання здобувачем освіти пізніше встановленого терміну, без попереднього узгодження ситуації з викладачем, оцінка за завдання – «незадовільно», відповідно до «Положення про порядок організації та проведення оцінювання успішності студентів Прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника. Ознайомитися із положенням можна за покликанням .
Невідповідна поведінка під час заняття	Невідповідна поведінка під час заняття регламентується рядом положень про академічну доброчесність (див. вище) та може призвести до відрахування здобувача вищої освіти «за порушення навчальної дисципліни і правил внутрішнього розпорядку вищого закладу освіти», відповідно до п.14 «Відрахування студентів» «Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення студентів вищих закладів освіти». Ознайомитися із положенням можна за покликанням .
Додаткові бали	Додаткові бали до поточного контролю здобувач освіти може отримати, пройшовши навчальний курс у вигляді неформальної освіти з отриманням сертифікату в межах предмету вивчення дисципліни протягом навчального семестру, взявши участь у науковому, освітньому чи прикладному проєкті, який відповідає предмету дисципліни чи підготувавши дайджест (добір уривків з різних джерел на певну тематику). У форматі дайджестів можна зробити системний аналіз будь-якого теоретичного положення, розкрити різні точки зору на будь-яку проблему, тему, питання та зробити узагальнюючі висновки: 2 бали – нараховується здобувачам освіти, які пройшли навчальний курс у вигляді неформальної освіти з отриманням сертифікату в межах предмету вивчення дисципліни протягом навчального семестру. 2 бали – нараховується здобувачам освіти, які взяли участь у науковому, освітньому чи прикладному проєкті, який відповідає предмету дисципліни. 1 бал – нараховується здобувачам освіти, які підготували дайджест на певну тематику в межах вивчення дисципліни.
Неформальна освіта	Можливість зарахування результатів неформальної освіти регламентується Положенням про порядок зарахування результатів неформальної освіти у Прикарпатському національному університеті імені Василя Стефаника. Ознайомитися з положенням можна за покликанням .

Викладач: _____  Лапковський Едуард Йосипович