

REHAB 



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Ukraine



**Проект програми ЄС Єразмус+
«Інноваційна реабілітаційна освіта -
впровадження нових магістерських програм
в Україні (REHAB)»
2018-2022 рр.**

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОЄКТУ REHAB В УНІВЕРСИТЕТАХ УКРАЇНИ 2022-2024 рр.

Київ-2024



2

Пріоритет – Вища освіта та суспільство

National University of Ukraine on Physical Education and Sport (NUUPES)



Latvian Academy of Sport Education (LASE)



Jozef Pilsudsky University of Physical Education in Warsaw (AWF)



Lviv State University of Physical Culture (LSUPC)



Lithuanian Sport University (LSU)

Sumy State University (SSU)



Testing Board



Ternopil State Medical University (TSMU)



Satakunta University of Applied Sciences (SAMK)

European Federation of Adapted Physical Activity (EUFAPA)



Мета проекту

Проект спрямовано на
3 основні цілі:

- підвищення професійного потенціалу професорсько-викладацького складу університету,
- розробка нових ресурсів викладання / навчання / оцінки,
- створення спеціальної освітньої інфраструктура, необхідної для забезпечення на національному рівні нової професійної програми з фізичної терапії.

Завдання проекту

1. Оновити та переглянути поточні програми підготовки бакалаврів з фізичної терапії (2018-2020 рр.) шляхом впровадження перехідної програми на основі аналізу змісту програм університетів-партнерів

2. Розробити освітню програму підготовки магістрів з фізичної терапії (починаючи з 2019/2020 рр.), що поєднує професійні компетентності зі спортивної фізичної терапії та адаптованої фізичної активності у реабілітації

3. Підвищити професійні компетентності викладацького та професійного персоналу, у тому числі підготувати близько 40 кваліфікованих викладачів для викладання фізичної терапії (2019-2020 рр.)

4. Створити освітню інфраструктуру для фізичної терапії на партнерській основі

5. Впровадження пілотних магістерських програм на базі нових змістових та інноваційних підходів у навчанні (починаючи з 2019/2020 рр.), до 2022 р. - до 200 випускників.

Очікувані результати проєкту

REHAB

Переглянуто та оновлено чотирирічну програму бакалаврату з фізичної терапії.

REHAB

Розроблено нову магістерську програму з фізичної терапії, яка направлена на професійне вдосконалення в різних спеціалізаціях фізичної терапії (наприклад, ортопедії, неврології, спорт).

REHAB

Підготовлено групу з 40 кваліфікованих / сертифікованих фізіотерапевтів, яка буде готова до партнерської діяльності. Та здатна навчати фізичних терапевтів відповідно до європейських стандартів.

REHAB

Студенти магістратури з фізичної терапії мають можливість брати участь у міжнародних програмах академічної мобільності в ЄС, через програми Erasmus+ та за власний рахунок.

REHAB

Змінено систему медичного обслуговування, в якій будуть працювати нові фахівці з фізичної терапії.

REHAB

Збільшено кількість випусників університетів Консорціуму до 800 або до 5000 випусників усіх вищих навчальних закладів, які мають програми підготовки фізичних терапевтів

РОЗРОБКА/ООНОВЛЕННЯ ОПП

НА ПІДСТАВІ АНАЛІТИЧНИХ ЗВІТІВ

**«Особливості підготовки
фізичних терапевтів у країнах
Європейського союзу»**

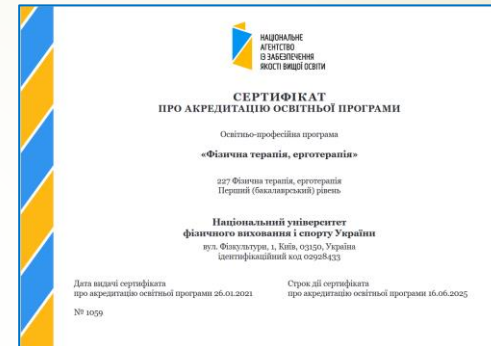
**«Формування загальних та фахових
компетентностей в освіті фізичних
терапевтів у країнах Європейського союзу»**

**Розроблена нова ОПП «ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ» та навчальний план для
другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю
227 фізична терапія, ерготерапія, спеціалізація 227.1 фізична терапія
(пілотний варіант)**

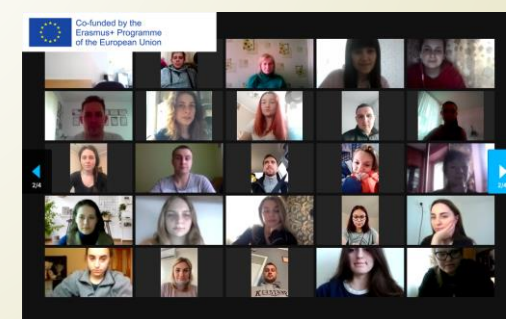
**Оновлена ОПП та навчальний план для першого
(бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю
227 «Фізична терапія, ерготерапія»**

РОЗРОБКА/ООНОВЛЕННЯ ОПП

Проведена акредитація розроблених та модернізованих освітніх програм в Україні



Проєкт мав значний вплив на підвищення кваліфікації та удосконалення професійних компетентностей викладачів з університетів-партнерів з України.



7

Викладачами університетів-партнерів було проведено переклад навчальних матеріалів семінарів/вебінарів з фізичної терапії, які проводилися зарубіжними партнерами

Участь університетів у проєкті REHAB сприяла розвитку такої форми освітнього процесу, як **НАСТАВНИЦТВО**

Фізична терапія в геріатрії:
оцінка функціональної спроможності та клінічні обґрунтування

REHABPHYSIOTHERAPYWEEK
MARI TORNE
MAIIJA KANGASPERKO



АДАПТИВНА ФІЗИЧНА АКТИВНІСТЬ

Підготовка фізіотерапевтів в SAMK

СТАРШИЙ ЛЕКТОР TARIJA JAVANAINEN-LEVONEN
Викладач спортивного курсу



В межах переходу до єдиної європейської системи залікового переводу навчальних досягнень **було розроблено та впроваджено силабуси** за всіма дисциплінами програм підготовки бакалаврів та магістрів спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія».



ПРОЄКТ ЗНАЧНО ВПЛИНУВ НА РОЗВИТОК ІНФРАСТРУКТУРИ В УНІВЕРСИТЕТАХ-ПАРТНЕРАХ. Було закуплено, розмитнено та завезено медичне та реабілітаційне обладнання проєкту для облаштування спеціальних лабораторії/центрів з фізичної терапії



ВПРОВАДЖЕННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ ПРОГРАМИ

Атестація здобувачів другого рівня вищої освіти за спеціальністю 227 «фізична терапія, ерготерапія» передбачає складання єдиного стандартизованого тестового державного іспиту та складання практично-орієнтованого комплексного іспиту з дисциплін професійної підготовки



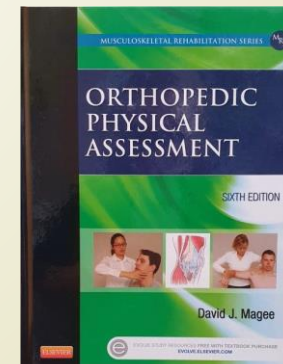
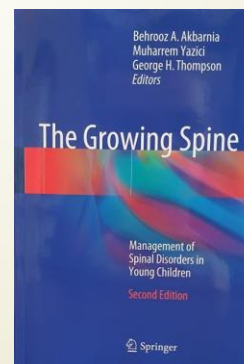
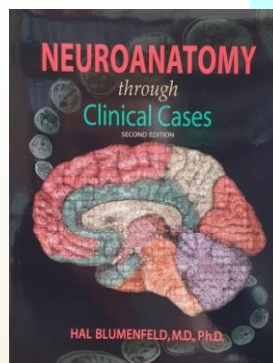
У спільній праці з університетами-партнерами для проведення ОСКІ були підготовлені:

- перелік практичних навичок їх опис
- чек-листи та навчальні відео
- узгоджений єдиний алгоритм оцінювання
- розроблено положення про ОСКІ

Створено перелік підручників для міні-бібліотеки та була здійснена відповідна закупка книг

В межах проєкту були опубліковані статті

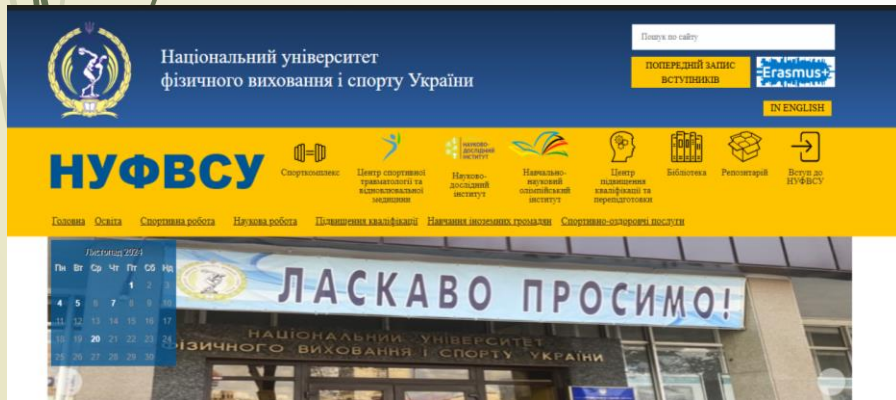
**МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ
Угоди про співробітництво**





ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРОЄКТУ У НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ. РОЗВИТОК ОПП «ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ»

2022-2024 РР.





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

10

Розвиток ОПП для першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти у НУФВСУ

- Вдосконалення та оновлення ОПП «Фізична ТЕРАПІЯ» для другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю 227 фізична терапія, ерготерапія (у співпраці з міжнародним експертом Л. Хоффманн та Physiopedia)
- Оновлення ОПП «Фізична терапія, ерготерапія» для першого (бакалаврського) рівня освіти за спеціальністю 227 «Фізична терапія, ерготерапія»
- Продовжується впровадження ОПП для першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю 227 фізична терапія, ерготерапія
- Постійно відбувається оновлення і розробка нових ресурсів для викладання та оцінювання
- Активна участь викладачів кафедри у робочій групі з розроблення програми КРОК 1, "Центр тестування"
- Постійне вдосконалення та оновлення ОПП сприяє розширенню можливостей для навчання студентів, зокрема, розробці індивідуальної траєкторії навчання

Набір студентів на ОПП
«Фізична ТЕРАПІЯ» для другого
(магістерського) рівня освіти

2019 р. – 95 студентів
2020 р. - 72 студента
2021 р. - 58 студентів
2022 р. - 88 студентів
2023 р. - 59 студентів
2024 р. - 72 студента

Набір студентів на ОПП
«Фізична терапія, ерготерапія» для
першого (бакалаврського) рівня освіти

2019 р. – 141 студентів
2020 р. - 136 студента
2021 р. - 88 студентів
2022 р. - 148 студентів
2023 р. - 215 студентів
2024 р. - 239 студента

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ І СПОРТУ УКРАЇНИ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Фізична терапія, ерготерапія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 227.1 «Фізична терапія,
спеціалізацією 227.1 «Фізична терапія»
галузі знань 22 Охорона здоров'я

Кваліфікація: бакалавр з терапії та реабілітації
за спеціалізацією 227.1 «Фізична терапія»

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ



Розвиток ОПП для першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти у НУФВСУ

- Запроваджена нова посада на кафедрі терапії та реабілітації НУФВСУ «**Керівник клінічного навчання**» з метою розширення співпраці з клінічними базами практик (з 2023 р.)
- У співпраці з університетами-партнерами розроблено навчально-методичне забезпечення і впроваджено в ОПП нові курси «Фізична терапія травм війни», «Доказово-інформована практика та клінічне мислення у фізичній терапії» (в рамках проєкту «Реабілітація травм війни в Україні»)
- Участь у пілотному проєкті щодо фізкультурно-спортивної реабілітації ветеранів війни (постанова КМУ про фізкультурно-спортивної реабілітації ветеранів війни на базі НУФВСУ)
- Участь у пілотному проєкті щодо впровадження дуальної освіти (спеціальність 227 Фізична терапія, ерготерапія)
- У співпраці з університетами-партнерами вдосконалено систему оцінювання Об'єктивного структурованого клінічного іспиту (ОСКІ), Методичні рекомендації до проведення ОСКІ
- співпраця з українськими ЗВО – учасниками проєкту REHAB: участь у розробці стандарту освіти зі спеціальності 227 Терапія та реабілітація, фаховій експертизі
- Співпраця із Фізіопедією (онлайн курси)

Клінічна практика здійснюється на 23 клінічних базах для на підставі укладених договорів про співробітництво із закладами охорони здоров'я





Підвищення професійного рівня викладачів кафедри у НУФВСУ

З метою підвищення професійного рівня викладачі кафедри беруть активну участь у різних **міжнародних проєктах**:

- Міжнародний проєкт «Зміцнення реабілітаційних послуг в системі охорони здоров'я. Підтримка університету у впровадженні дорожньої карти зміцнення ОП», що імплементується Momentum Wheels for Humanity, за підтримки Американського народу через Агентство США з міжнародного розвитку (USAID), 2022-2025 рр.
- Міжнародний науково-дослідний проєкт: «Дистанційне функціональне оцінювання: інноваційне рішення для реабілітації жертв війни в Україні», 2023-2025 рр.
- Міжнародний проєкт «Зміцнення реабілітаційних послуг у системі охорони здоров'я. Клінічне навчання», що імплементується Momentum Wheels for Humanity, за підтримки Американського народу через Агентство США з міжнародного розвитку (USAID), 2023-2024 рр.
- Міжнародний науковий проєкт «Профілактична освіта та дії щодо серцево-судинних захворювань і діабету (PRACT)», 2023-2026 рр.
- Міжнародний проєкт «Реабілітація травм війни в Україні», 2023-2025 рр.



momentum
wheels for humanity



JSI Research & Training Institute, Inc.

Physiopedia



РЕАБІЛІТАЦІЯ
ТРАВМ
ВІЙНИ



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

13

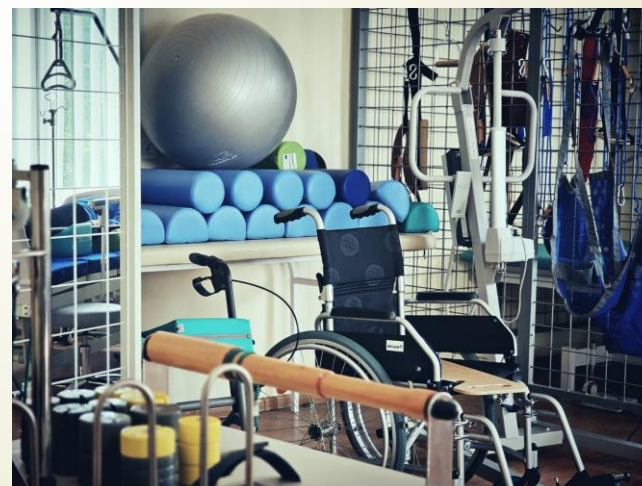
Розвиток інфраструктури в НУФВСУ

- В рамках Міжнародного проєкту «Зміцнення реабілітаційних послуг в системі охорони здоров'я. Підтримка університету у впровадженні дорожньої карти зміцнення ОП» оновлено навчальну лабораторію з фізичної терапії для практичних занять здобувачів вищої освіти
- Продовжуються покращення матеріально-технічна база університету (закупки нового обладнання для зали фізичної терапії)





**Розвиток ОПП «Фізична терапія» другого
(магістерського) рівня вищої освіти
Львівського державного університету
фізичної культури імені Івана
Боберського
у період 2022-2024 рр.**



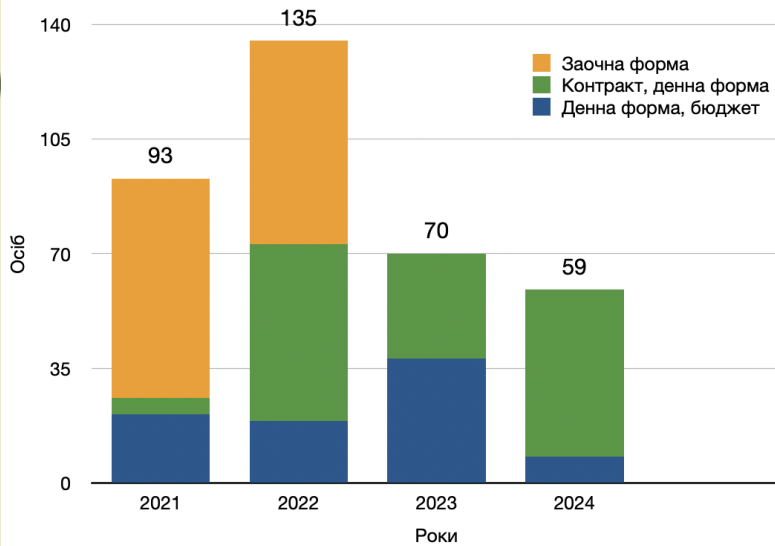


15

РЕНАВ 



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Набір студентів на ОПП
«Фізична терапія» для другого
(магістерського) рівня освіти 2021-2024 рр.

ОПП «ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ» для другого (магістерського) рівня освіти за спеціальністю 227 фізична терапія, ерготерапія впродовж 2022-2024 рр - УСПІШНА та УДОСКОНАЛЮЄТЬСЯ за рахунок:

- (1) Оновлення та додавання актуальних та сучасних освітніх компонентів
- (2) Аналізу та ревізії програми у відповідності до міжнародних стандартів World Physiotherapy (під супервізією міжнародного експерта та у рамках проекту з Physiopedia)
- (3) Учасі кафедри у Міжнародних проектах
- (4) Підвищення кваліфікації науково-педагогічного складу та їх індивідуальної залученості у міжнародних проектах та національних інтервенціях для поліпшення якості освіти
- (5) Розширення можливостей для розвитку та навчання студентів
- (6) Розширення співпраці Університету з клінічними базами практик
- (7) Збільшення та поліпшення якості матеріально-технічного забезпечення
- (8) Впровадження системи контролю якості викладання та аналізу досвіду навчання в університеті (Опитувальник ETLQ)
- (9) Пошуку партнерств та якісної співпраці

- ▶ Участь у робочій групі з розроблення програми КРОК 1, "Центр тестування",
- ▶ Участь НПП ЛДУФК у НМК з розроблення стандартів освіти спеціальності 227 та їх фахової експертизи
- ▶ Активізація стажування у країнах Євросоюзу (Біла Подляска (Польща)
- ▶ Навчальний візит і симуляційний тренінг у Coventry University
- ▶ Викладачі кафедри розробники курсу «Реабілітація. Курс для лікарів» на платформі НСЗУ МОЗ
- ▶ Науковий проект Physiotherapy Provision and Practice: A EuropeAn Intensive CarE Unit (ICU) Survey (PEAiCE)



BBC.COM
Ukrainian medics visit Coventry for training

REHAB



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

- ▶ «Методи наукових досліджень у ФТ»;
- ▶ «Доказово-інформована практика та клінічне мислення у ФТ» та
- ▶ «ФТ травм війни» (розроблено у рамках ініціативи «Реабілітація травм війни в Україні»)
- ▶ «Онкологія»

Підвищення кваліфікації НП складу та їх індивідуальна залученість у проектах

Оновлення та додавання актуальних та сучасних освітніх компонентів

- ▶ Україно-швейцарська ніціатива «Реабілітація травм війни в Україні»
- ▶ Проєкт "Покращення реабілітаційних послуг в системі охорони здоров'я" (SRSHS), що імплементується Momentum Wheels for Humanity, за підтримки Американського народу через Агентство США з міжнародного розвитку (USAID)

Участь у Міжнародних проектах

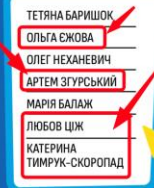
Аналіз та ревізія ОП у відповідності до міжнародних стандартів World Physiotherapy

- ▶ Під супервізією міжнародного експерта Лариси Хоффманн та у співпраці з Physiopedia

ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ДОКАЗОВО-ІНФОРМОВАНА ПРАКТИКА ТА КЛІНІЧНЕ МИСЛЕННЯ У ФІЗИЧНІЙ ТЕРАПІЇ»

Zoom-вебінар

29 ЛЮТОГО, 14:00



РЕАБІЛІТАЦІЯ ТРАВМ ВІЙНИ

ЖИТТЯ ПІСЛЯ ТРАВМИ Є



► Перевидання навчального посібника «**Терапевтичні вправи**», розробленого у рамках проекту Еразмус+ за підтримки міжнародних донорів:

---Друге видання, 300 шт –

Міжнародний комітет червоного хреста

---Третє видання, 500 шт –

Програми розвитку ООН (UNDP)

► Відбір університету **МОЗ**, як

одного з 4х закладів для пілотування впровадження **ДУАЛЬНОЇ** освіти для спеціальності 227

► Програма лідерства «Реабілітація. Фізичні терапевти майбутнього» (спільно з БФ **Пацієнти України**, Ініціатива РТВ, ПРООН, ІВР, ГО ВОФТ)



Партнерство та якісна співпраця

REHAB



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Розширення можливостей для розвитку та навчання студентів

► безкоштовний доступ для студентів до матеріалів та онлайн курсів Physiopedia

► Навчання за обміном у ЗВО країн Євросоюзу

► Участь у Програмі лідерства «Реабілітація. Фізичні терапевти майбутнього»

► Акредитація ОНП підготовки доктора філософії за спеціальністю 227



Збільшення та поліпшення якості матеріально-технічного забезпечення

Розширення співпраці Університету з клінічними базами практик

► 25 клінічних баз практик

► Налагоджена практика у реанімаційному відділенні Львівського військового госпіталю через:

-підбір студентів,

-попередня додаткова місячна теоретична підготовка,

-додаткові практичні заняття

► Опікове педіатричне відділення





РЕНАВ 



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

18



Розвиток ОПП Фізична терапія другого (магістерського) рівня вищої освіти Сумського державного університету

2022-2024 рр.



СумДУ

REHAB+



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

19

- Продовжується підвищення професійного потенціалу викладачів кафедри фізичної терапії, ерготерапії та спортивної медицини:

- Продовжується співпраця між українськими ЗВО – учасниками проєкту REHAB: зміни до стандарту зі спеціальності Терапія та реабілітація, нові проєкти, нові навчальні ресурси тощо;
- запроваджується пілотний проєкт з дуальної освіти на базі трьох учасників проєкту REHAB (Київ, Львів, Суми)
- участь 4-х викладачів в україно-швейцарському проєкті «Реабілітація травм війни» (2022-триває);
- додатково залучені до україно-швейцарського проєкту «Розвиток медичної освіти» (2022) з реабілітаційного напрямку;
- Twinning (співпраця) з Університетом міста Ліверпуль за програмою «Ініціатива Єднання», започаткованої британською консалтинговою компанією у галузі освіти «Cormack Consultancy Group» за підтримки урядів Великобританії та України. Зав.кафедри Ю.О.Атаман – стажування (2024)
- участь кафедри у проєкті Еразмус+ ServU “Service learning in higher education for Ukraine’s recovery” (2024- триває)



РЕАБІЛІТАЦІЯ
ТРАВМ
ВІЙНИ



РОЗВИТОК
МЕДИЧНОЇ
ОСВІТИ

УКРАЇНО-ШВЕЙЦАРСЬКИЙ ПРОЄКТ



TWINNING

SUPPORTING UKRAINIAN UNIVERSITIES



СумДУ

REHAB+



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

20

- ▶ Постійно оновлюються і розробляються нові ресурси для викладання / навчання / оцінювання

- ▶ Посібник «Терапевтичні вправи» з доповненою реальністю має вже три видання і безкоштовно розповсюджений по університетах та закладах охорони здоров'я;
- ▶ Робочими групами викладачів з різних ЗВО України розроблено навчально-методичне забезпечення і впроваджено в ОПП СумДУ нові курси «Фізична терапія травм війни», «Доказово-інформована практика та клінічне мислення у фізичній терапії»;
- ▶ Розроблено зміст, методи, форми проведення, систему оцінювання Об'єктивного структурованого клінічного іспиту (ОСКІ), Методичні рекомендації до проведення ОСКІ
- ▶ Співпраця із Фізіопедією (онлайн курси на Фізіоплюс на безкоштовній основі)



➤ Розвивається освітня інфраструктура



- Створено нову навчальну лабораторію з фізичної терапії в укритті для практичних занять;
- Закуповується нове обладнання (тренажери для надання домедичної допомоги, обладнання для курсу Фізична терапія у педіатрії та інших) й розширюються навчальні можливості 4-х лабораторій, створених у рамках проєкту REHAB;
- Використання навчально-дослідницької лабораторії віртуальної та доповненої реальності «Ulab» Сумського державного університету в освітньому процесі
- Створено залу фізичної терапії, де надаються послуги з реабілітації, для Центру ветеранського розвитку
- Розвиваються клінічні бази для клінічного навчання



Розвиток ОПП «Фізична терапія» другого (магістерського) рівня вищої освіти у Тернопільському національному медичному університеті імені І.Я. Горбачевського МОЗ України

2022-2024 рр.





ВПЛИВ ПРОЕКТУ НА СФЕРУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

- ТНМУ спільно з партнерами створив Положення про ОСКІ, розробив структуру проведення іспиту, його методичне та матеріально-технічне забезпечення. За результатами проекту ОСКІ включено як ключовий елемент ЄДКІ на загальнонаціональному рівні.
- Спільно з партнерами проекту створено дидактичні матеріали «Практичні навички фізичного терапевта» який є збірником сучасних і найбільш використовуваних навичок оцінювання та втручання при порушеннях діяльності опорно-рухового апарату і неврологічних розладах.



«This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein».





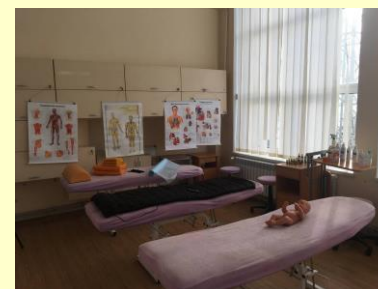
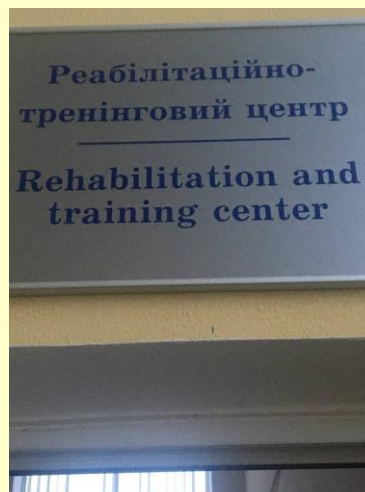
Створено 2 лабораторії фізичної терапії із сучасним реабілітаційним обладнанням для навчання студентів



«This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein».



Створено реабілітаційно-тренінговий центр для підготовки магістрів

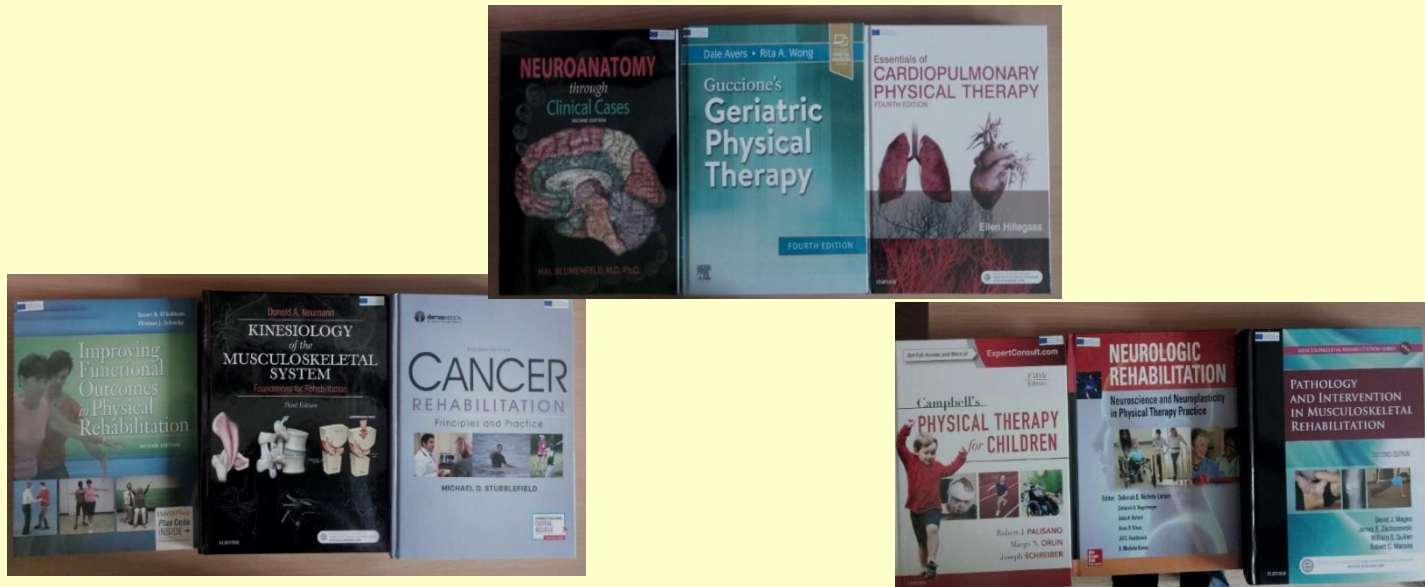


Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

«This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein».



- Придбано 20 кращих світових навчальних підручників і посібників з фізичної терапії якими забезпечено бібліотеку ТНМУ



«This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein».



Проект сприяв популяризації ТНМУ в європейському професійному середовищі фізичних терапевтів. Викладачі двох профільних кафедр мали можливість пройти стажування в європейських університетах-партнерах.



Co-funded by the Creative Europe Programme of the European Union



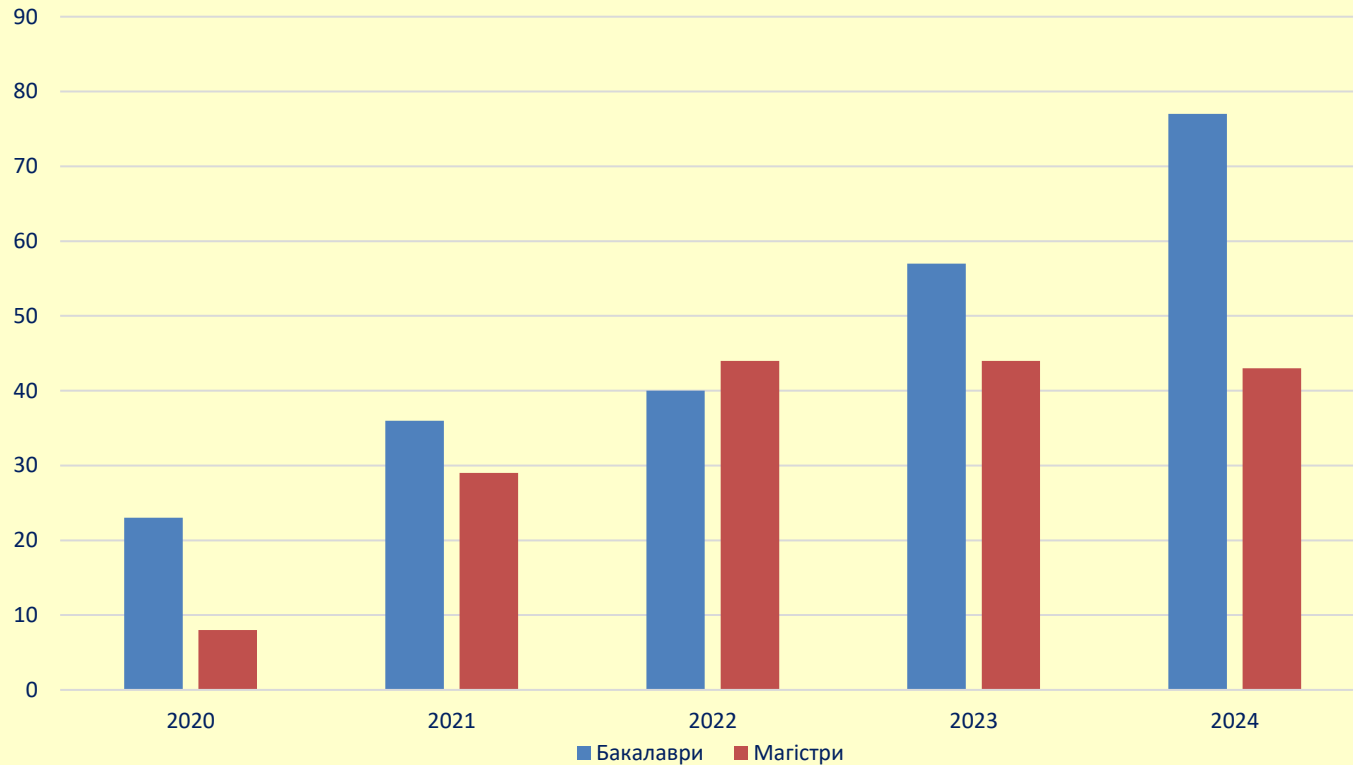
Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

«This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein».





Динаміка кількості студентів I курсу



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

«This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein».





REHAB



Дякую за увагу!