



Міжнародний науково-дослідний проєкт:

«Дистанційне функціональне оцінювання: інноваційне рішення для реабілітації жертв війни в Україні» (науковий)

«REMOTE FUNCTIONAL ASSESSMENT: INNOVATIVE SOLUTION FOR REHABILITATION OF WAR VICTIMS IN UKRAINE»

Основна мета – розробка та впровадження дистанційної оцінки рухів верхньої кінцівки, зокрема кисті, у посттравматичних пацієнтів до та під час процесу реабілітації.

Завдання:

1. Підвищити компетентності фахівців щодо реабілітації поранених пацієнтів.
2. Науково обґрунтувати знання щодо мультидисциплінарних реабілітаційних втручань при вогнепальних пораненнях та розробити продукт з високою доданою вартістю.
3. Розробити три інструменти оцінки для професіоналів з реабілітації та дослідників, які є інноваційними, але простими у використанні методами виявлення функціональних обмежень верхніх кінцівок.
4. Розробити навчальні матеріали для підготовки фахівців з фізичної терапії та ерготерапії на основі доказів, заснованих на практиці відновлення військових із травмами кисті.

Партнери: Національний університет фізичного виховання та спорту України (НУФВСУ), Україна. Латвійська академія спортивної педагогіки (ЛАСП), Латвія

Тривалість проєкту: 2023-2024 рр.

Бюджет: 30 000 Євро

Напрями діяльності за проєктом:

1. Валідність та надійність віртуальної оцінки функцій руки та кисті (переклад та валідація стандартизованого протоколу оцінки верхньої кінцівки, достовірність онлайн функціональної оцінки стану зап'ястка та ліктя в Україні та Латвії, розробка навчального матеріалу для професіоналів з реабілітації України,
2. Переклад і підтвердження опитувальника для оцінки інвалідності руки, плеча і кисті (DASH) (переклад та адаптація оригінальної англійської версії DASH, дійсність і надійність DASH).
3. Переклад і підтвердження Канадської оцінки виконання діяльності (COPM-5) (переклад та адаптація оригінальної англійської версії COPM українською мовою, Валідність та надійність COPM в осіб з функціональними обмеженнями після бойових поранень верхньої кінцівки в Україні).
4. Публікації (всього 4 публікації будуть опубліковані в журналах Q1-Q2 відповідно до рейтингу SJR, дослідники представлять результати проєкту на трьох міжнародних конференціях.

Очікувані результати:

1. Налагодити міцну багатосторонню співпрацю між партнерами проєкту та отримати нові високоефективні знання про те, як забезпечити комплексну реабілітацію після вогнепальних поранень верхньої кінцівки.
2. Результати міжнародної співпраці, отримані під час цього проєкту, відкриють нові можливості для створення наступних дослідницьких проєктів у цій галузі та залучення фінансування з майбутніх ERA-NET, Erasmus та інших міжнародних та національних джерел фінансування.
3. Підтримка наукових зусиль з перспективи більшої співпраці та участі, наприклад, синергії з проєктом TAHASI.
4. Результати проєкту будуть представлені науковому співтовариству, яке працює над інноваційними рішеннями в практиці реабілітації.

Поширення результатів проєкту (заплановані заходи):

1. Інформаційні публічні заходи: презентації, інтерв'ю та журнальні статті про проєкт. Чотири публічні заходи (наприклад, «Ніч науки», Фестиваль розмов «Лампа» <https://festivalslampla.lv/en> «III Національний український конгрес фізичної та реабілітаційної медицини», V Міжнародна конференція «Перспективи розвитку ерготерапії в контексті розвитку системи реабілітації України».
2. Доповіді під час семінарів, конференцій, організованих професійним співтовариством в галузі охорони здоров'я в Латвії та Україні –

щонайменше 3 презентації від кожного партнера (наприклад, фізичних терапевтів, ерготерапевтів, та інших спеціалістів, які працюють з пацієнтами з ортопедичними травмами).

3. Створення та ведення акаунтів проекту в соціальних мережах (Facebook, Twitter, Instagram)