

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000009

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2026

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучер Василь Ярославович

2. Vasyl Y. Kucher

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0006-8412-0756

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 227

Назва наукової спеціальності: Терапія та реабілітація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Фізична терапія, ерготерапія

Дата захисту: 25-02-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОБЛАСНА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ"

Код за ЄДРПОУ: 01993150

Місцезнаходження: вул. Федьковича, Івано-Франківськ, 76008, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 166

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.40

Тема дисертації:

1. Фізична терапія осіб похилого віку з білатерально ендопротезованими кульшовими суглобами
2. Physical Therapy for Elderly Individuals with Bilateral Hip Joint Replacements

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес фізичної терапії осіб похилого віку з білатерально ендопротезованими кульшовими суглобами. Мета дослідження - теоретично обґрунтувати, розробити та перевірити ефективність комплексної програми фізичної терапії для осіб похилого віку з білатерально ендопротезованими кульшовими суглобами, спрямованої на покращення функціональних можливостей пацієнтів шляхом корекції ознак порушення функціонування стану нижніх кінцівок, покращення параметрів ходи, постуральної стійкості та рівноваги, зменшення вираженості геріатричних синдромів, покращення якості життя. Методики дослідження. Аналіз та узагальнення спеціальної та науково-методичної літератури. Кількісно оцінювались такі показники: для характеристики змін, пов'язаних із порушенням функціонування стану нижніх кінцівок та ходи, визначали анамнез та скарги пацієнтів; проводили вимірювання рухів у кульшовому суглобі; визначали обхватні розміри стегна та гомілки; характеризували товщину прямого м'яза

стегна та м'язів задньої поверхні гомілки ультразвуковим методом; виконання активностей оцінювали Modified Harris Hip Score; порушення ходи визначали за Functional Gait Assessment, тестом 6-хвилинної ходьби; постуральну стійкість оцінювали методом стабілометрії; рівновагу характеризували за результатами тесту «Встань і йди»; кінезіофобію визначали за Tampa Kinesiophobia Scale) геріатричний статус описували як зниження м'язової сили (кистьова динамометрія), зменшення м'язового компонента тіла (комп'ютерна томографія), наявність ризику падіння Short Physical Performance Battery, тест Тінетті, Fall efficacy scale; локомоторний синдром характеризували за 25-question Geriatric Locomotive Function Scale) психоемоційний стан оцінювали за Geriatric Depression Scale; якість життя характеризували за опитувальниками SarQoL та SF-36. Для аналізу отриманих результатів застосовували методи математичної статистики. Теоретичне та практичне значення. полягає у створенні науково обґрунтованої комплексної програми фізичної терапії для осіб похилого віку з білатерально ендопротезованими кульшовими суглобами. Наукова новизна отриманих результатів полягає в обґрунтуванні науково-теоретичних засад для створення комплексної програми фізичної терапії для осіб похилого віку.

2. Object of the study. The object of the study is the physical therapy process in elderly individuals with bilateral hip joint endoprostheses. Aim of the study. The aim of the study is to theoretically substantiate, develop, and evaluate the effectiveness of a comprehensive physical therapy program for elderly individuals with bilateral hip joint endoprostheses, aimed at improving patients' functional capacity through correction of lower limb functional impairments, enhancement of gait parameters, postural stability and balance, reduction in the severity of geriatric syndromes, and improvement of quality of life. Research methods. The study employed analysis and synthesis of specialized scientific and methodological literature. Quantitative assessment included the following parameters: to characterize changes associated with impaired lower limb function and gait, patients' medical history and complaints were analyzed; hip joint range of motion was measured; thigh and lower leg circumferences were assessed; the thickness of the rectus femoris muscle and posterior calf muscles was evaluated using ultrasonography. Functional performance was assessed using the Modified Harris Hip Score. Gait disturbances were evaluated using the Functional Gait Assessment and the 6-Minute Walk Test. Postural stability was assessed by stabilometry, while balance was evaluated using the Timed Up and Go test. Kinesiophobia was assessed using the Tampa Scale of Kinesiophobia. Geriatric status was characterized by reduced muscle strength (handgrip dynamometry), decreased skeletal muscle mass (computed tomography), and fall risk assessed using the Short Physical Performance Battery, the Tinetti Performance-Oriented Mobility Assessment, and the Falls Efficacy Scale. Locomotive syndrome was evaluated using the 25-question Geriatric Locomotive Function Scale. Psycho-emotional status was assessed using the Geriatric Depression Scale. Quality of life was evaluated using the SarQoL questionnaire and SF-36. Mathematical and statistical methods were applied for data analysis. Theoretical and practical significance. The theoretical and practical significance of the study lies in the development of a scientifically substantiated comprehensive physical therapy program for elderly individuals with bilateral hip joint endoprostheses. Scientific novelty. The scientific novelty of the obtained results consists in the substantiation of scientific and theoretical foundations for the development of a comprehensive physical therapy program for elderly individuals with bilateral hip joint endoprostheses.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Кучер В. Динаміка структурно-функціональних параметрів локомоторного синдрому під впливом програми фізичної терапії у пацієнтів похилого віку з наслідками білатерального ендопротезування кульшових суглобів // Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2025. 25(3). 210–215. DOI <https://doi.org/10.31718/2077-1096.25.3.210> URL: <https://visnyk-umsa.com.ua/index.php/journal/article/view/1302/1272>
- 2. Кучер В.Я. Корекція функціональних показників нижніх кінцівок та параметрів ходи у пацієнтів похилого віку з білатеральним ендопротезуванням кульшових суглобів засобами фізичної терапії // Health & Education. 2025. 3. 204-212. DOI <https://doi.org/10.32782/health-2025.3.22> URL: <https://journals.medacad.rivne.ua/index.php/health-education/article/view/310/284>
- 3. Kucher V. Y., Petruniv C. V. Influence of physical therapy on indicators of postural stability, fall risk and kinesiophobia in older age group patients with bilateral hip arthroplasty in the long-term rehabilitation period // Rehabilitation and Recreation. 2025. 19(2). 24–31. DOI <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2025.19.2.2> URL: <https://www.scopus.com/pages/publications/105013819966?origin=resultslst>
- 4. Кучер В.Я., Макаруч Е.О., Шиманський Б.Р. Особливості динаміки геріатричного статусу та якості життя в осіб похилого віку з білатеральним ендопротезуванням кульшових суглобів під впливом програми фізичної терапії // Rehabilitation and Recreation. 2025. 19(3). 45–54. DOI <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2025.19.3.4> URL: <https://www.scopus.com/pages/publications/105022864260?origin=resultslst>

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0123U01534

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олексюк Лілія Ігорівна

2. Liliia I. Oleksiuk

Кваліфікація: к. фіз.вих, доц., 24.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8911-3535

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузь Уляна Василівна
2. Uliana V. Kuz

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.03.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5987-400X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ногас Анжела Олександрівна
2. Anzhela O. Nogas

Кваліфікація: д. фіз. вих., доц., 24.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1287-9828

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, Рівне, Рівненський р-н., 33028, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аравіцька Марія Геннадіївна
2. Mariia G. Aravitska

Кваліфікація: к.мед.н., доц., 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2000-823X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остап'як Зіновій Миколайович

2. Zinovii M. Ostapiak

Кваліфікація: д. мед. н., доц., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7687-161X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шеремета Лідія Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шеремета Лідія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Альнікіна Наталія Петрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна