

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

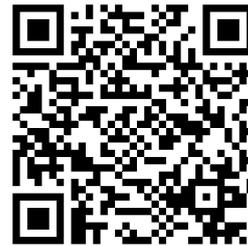
Державний обліковий номер: 0824U003763

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сарапук Роман Ігорович

2. Roman I. Sarapuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0926-2184

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: 04-03-2025

Спеціальність за освітою: Фізична терапія, ерготерапія

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

Код за ЄДРПОУ: 01993150

Місцезнаходження: вул. Федьковича, 91, 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): ДФ 20.051.118

Повне найменування юридичної особи: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 57, 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: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 57, 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 жінок похилого віку з наслідками остеопоротичного перелому дистального метаепіфіза променевої кістки та деменцією
2. Physical therapy of elderly women with sequelae of osteoporotic distal metaepiphysis radius fracture and dementia

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процес фізичної терапії жінок похилого віку з наслідками остеопоротичного перелому дистального метаепіфізу променевої кістки та деменцією. Мета дослідження - теоретичне обґрунтування, створення та перевірка ефективності комплексної програми фізичної терапії жінок похилого віку з наслідками остеопоротичного перелому дистального метаепіфізу променевої кістки та деменцією, спрямованої на покращення їх функціональних можливостей шляхом покращення функціонування верхньої кінцівки, зменшення ризику падіння, корекції нейропсихологічного стану, полегшення виконання активностей повсякденного життя. Методики дослідження. Аналіз спеціальної та науково-методичної літератури. Для структурно-функціональних характеристик травмованої верхньої кінцівки вимірювали

амплітуду рухів у променево-зап'ястковому суглобі, силу кисті методом динамометрії. Результати повноцінності лікування перелому характеризували за Gartland & Werley Score. Стан моторики кисті визначали за тестом з кілочками та дев'ятьма отворами, тестом «Кубики в коробці». Оцінювання функціонування кінцівки проводили за Patient-Rated Wrist Evaluation, опитувальником ABILHAND, Disability of the Arm, Shoulder and Hand Outcome Measure. Як діагностику показників ризику падіння оцінювали результати виконання Short Physical Performance Battery, Functional Gait Assessment, ABC-Scale, Berg Balance Scale, Fall efficacy scale. Нейропсихологічне дослідження проводили із застосуванням Montreal Assessment Cognitive Rating Scale, Digit Span, Trailmaking test, Symbol Digit Modalities Test. Психоемоційний стан жінок оцінювали за Geriatric Depression Scale. Астенізацію жінок характеризували за Multidimensional Fatigue Inventory. Виконання активностей повсякденного життя характеризували за Barthel Activities of daily living Index та Lawton Instrumental activities of daily living Scale. Для характеристики задоволеності життям застосовували (Life-Satisfaction Questionnaire-11. Теоретичне та практичне значення. полягає у створенні науково обґрунтованої комплексної програми фізичної терапії для жінок похилого віку з наслідками остеопоротичного перелому дистального метаепіфізу променевої кістки та деменцією, що сприяло покращенню амплітуди рухів у променево-зап'ястковому суглобі, збільшенню сили м'язів кисті, покращенню моторики кисті та пальців, функціональної здатності верхньої кінцівки, покращенню статичної та динамічної рівноваги, зменшенню ризику повторного падіння, покращенню пам'яті та когнітивних здібностей, зменшенню психоемоційного пригнічення, покращенню виконання активностей повсякденного життя, зменшенню фізичної та психічної астенії; визначенні критеріїв вибору, послідовності, дозування застосування засобів фізичної терапії. Наукова новизна отриманих результатів полягає в обґрунтуванні науково-теоретичних засад для створення комплексної програми фізичної терапії для жінок похилого віку з наслідками остеопоротичного перелому дистального метаепіфізу променевої кістки та деменцією. Вперше науково обґрунтовано та розроблено комплексну програму фізичної терапії жінок похилого віку з наслідками остеопоротичного перелому дистального метаепіфізу променевої кістки та деменцією, визначальними особливостями якої є поєднання програми терапевтичних вправ, «MAPS THERAPY», пропріоцептивної нейром'язової фасилітації, масажу та мобілізації променево-зап'ясткового суглоба та суглобів зап'ястка, кінезіологічного тейпування, когнітивно-моторного тренінгу, тренування в мобільному додатку «Re-Hand», комплексу вправ Cogni-Package NCGG-HEPOP, телереабілітації, навчання родин пацієнток, що відрізняє її від загальної програми реабілітації; вперше отримано дані щодо особливостей перебігу остеопоротичного перелому дистального метаепіфізу променевої кістки жінок похилого віку з деменцією з позицій ефективності та особливостей реабілітаційного втручання; вперше комплексна програма фізичної терапії жінок похилого віку з наслідками остеопоротичного перелому дистального метаепіфізу променевої кістки та деменцією створена відповідно до Міжнародної класифікації функціонування, інвалідності та здоров'я, з урахуванням коротко- та довготермінових цілей реабілітації.

2. The object of the study is the process of physical therapy of elderly women with the consequences of osteoporotic distal metaepiphysis radius fracture and dementia. The purpose of the study is the theoretical justification, creation and verification of the effectiveness of a comprehensive program of physical therapy of elderly women with the consequences of osteoporotic distal metaepiphysis radius fracture and dementia, aimed at improving their functional capabilities by improving the functioning of the upper limb, reducing the risk of falling, correcting the neuropsychological state, facilitating the performance of activities of daily living. Research methods. Analysis of special and scientific and methodological literature. for the structural and functional characteristics of the injured upper limb, the amplitude of movements in the radiocarpal joint, the strength of the hand were measured by dynamometry. The results of the completeness of the fracture treatment were characterized by the Gartland & Werley Score. The state of hand motor skills was determined by the test nine hole peg tast, the test "Box and blocks". The assessment of limb function was carried out by the Patient-Rated Wrist Evaluation, the ABILHAND questionnaire, Disability of the Arm, Shoulder and Hand Outcome Measure. As diagnostics of fall risk indicators, the results of the Short Physical Performance Battery, Functional Gait Assessment, ABC-Scale, Berg Balance Scale, Fall efficacy scale were evaluated. Neuropsychological research was carried out using the Montreal

Assessment Cognitive Rating Scale, Digit Span, Trailmaking test, Symbol Digit Modalities Test. The psychoemotional state of women was assessed by the Geriatric Depression Scale. The asthenia of women was characterized by the Multidimensional Fatigue Inventory. The performance of activities of daily living was characterized by the Barthel Activities of daily living Index and the Lawton Instrumental activities of daily living Scale. To characterize life satisfaction, the Life-Satisfaction Questionnaire-11 was used. Theoretical and practical significance. Consists in creating a scientifically substantiated comprehensive physical therapy program for elderly women with the consequences of osteoporotic fracture of the distal metaepiphysis of the radius and dementia, which contributed to improving the amplitude of movements in the radiocarpal joint, increasing the strength of the hand muscles, improving the motor skills of the hand and fingers, the functional ability of the upper limb, improving static and dynamic balance, reducing the risk of repeated falls, improving memory and cognitive abilities, reducing psychoemotional depression, improving the performance of activities of daily living, reducing physical and mental asthenia; determining the criteria for choosing, sequencing, and dosing the use of physical therapy tools. The scientific novelty of the obtained results lies in the substantiation of the scientific and theoretical foundations for the creation of a comprehensive physical therapy program for elderly women with the consequences of an osteoporotic osteoporotic distal metaepiphysis radius fracture and dementia. For the first time, a comprehensive physical therapy program for elderly women with the consequences of an osteoporotic fracture of the distal metaepiphysis of the radius and dementia has been scientifically substantiated and developed, the defining features of which are a combination of a therapeutic exercise program, "MAPS THERAPY", proprioceptive neuromuscular facilitation, massage and mobilization of the radiocarpal joint and wrist joints, kinesiological taping, cognitive-motor training, and training in the painful application "Re-Hand", a set of exercises Cogni-Package NCGG-HEPOP, telerehabilitation, training of patients' families, which distinguishes it from the general rehabilitation program; for the first time, data were obtained on the features of the course of osteoporotic osteoporotic distal metaepiphysis radius fracture in elderly women with dementia from the standpoint of effectiveness and features of rehabilitation intervention; for the first time, a comprehensive physical therapy program for elderly women with the consequences of osteoporotic fracture of the distal metaepiphysis of the radius and dementia was created in accordance with the International Classification of Functioning, Disability and Health, taking into account short- and long-term rehabilitation goals.

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. Сарапук Р.І. Динаміка показників активностей повсякденного життя у жінок похилого віку з наслідками перелому дистального метаепіфізу променевої кістки та деменцією під впливом реабілітаційного втручання // Art of Medicine. 2023. 4(28). 121-127. DOI: 10.21802/artm.2023.4.28.121 <https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/1088/904>
- 2. Сарапук Р.І. Дослідження ефективності моторно-когнітивного тренінгу як частини програми реабілітації жінок похилого віку з деменцією та наслідками перелому променевої кістки // Health & Education. 2024. 2. 189-198. DOI <https://doi.org/10.32782/health-2024.2.24> <https://journals.medacad.rivne.ua/index.php/health-education/article/view/166/153>
- 3. Сарапук Р.І., Шеремета Л.М. Корекція ризику падіння як причини виникнення перелому дистального метаепіфізу променевої кістки у жінок похилого віку з деменцією засобами фізичної терапії // Україна. Здоров'я нації. 2024. 1 (75). 184-191. DOI <https://doi.org/10.32782/2077-6594/2024.1/32>

<https://journals.uzhnu.uz.ua/index.php/health/article/view/920/1031>

- 4. Сарапук Р.І., Шеремета Л.М. Ефективність реабілітаційної корекції функціональних наслідків остеопоротичного перелому променевої кістки у жінок похилого віку з деменцією // Art of Medicine. 2024. 1 (29). 156-161. DOI: 10.21802/artm.2024.1.29.156 <https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/1151/957>
- 5. Сарапук Р.І. Ефективність корекції функції верхньої кінцівки у жінок похилого віку з наслідками перелому дистального метаепіфізу променевої кістки та деменцією засобами фізичної терапії, ерготерапії // Rehabilitation & Recreation. 2024. 18(1). 140-147. DOI <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2024.18.15> <https://health.nuwm.edu.ua/index.php/rehabilitation/article/view/458/387>

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. Шеремета Лідія Миколаївна
2. Lydia M. Sheremeta

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0334-4226

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 57, 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. Нестерчук Наталія Євгенівна
2. Nataliia Y. Nesterchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2199-3403

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, Рівне, Рівненський р-н., 33028, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горошко Вікторія Іванівна

2. Viktoriia I. Horoshko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5244-5648

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, буд. 24, Полтава, Полтавський р-н., 36011, 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: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 57, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полатайко Юрій Олексійович

2. Yurii O. Polataiko

Кваліфікація: д. б. н., професор, 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6581-0499

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, буд. 57, 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**

Остап'як Зіновій Миколайович

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

Остап'як Зіновій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Альнікіна Наталія Петрівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна