

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003713

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ НУФВСУ від 06.01.2025 № 8-ст



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрук Михайло Богданович

2. Mykhailo Dmytruk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 37046 Фізична терапія, ерготерапія

Дата захисту: 17-12-2024

Спеціальність за освітою: Фізична реабілітація

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство Львівської обласної ради
“Львівський обласний госпіталь ветеранів війн та репресованих ім.Ю.Липи”

Код за ЄДРПОУ: 01998161

Місцезнаходження: вул. Івасюка, 31, Львів, 79495, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD7168

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, 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: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 77.03.53

Тема дисертації:

1. Удосконалення навиків ходи в осіб другого зрілого віку після перенесеного мозкового інсульту засобами фізичної терапії на відновному етапі
2. Improvement of gait skills in people of the second mature age after cerebral stroke using physical therapy at the recovery stage

Реферат:

1. Дисертацію присвячено теоретичному узагальненню та практичному розв'язанню проблеми – покращення навиків ходи у людей другого зрілого віку після перенесеного мозкового інсульту. Мета дослідження – розробити програму фізичної терапії, спрямовану на корекцію ходи для осіб другого зрілого віку після перенесеного мозкового інсульту на відновному етапі. Об'єкт дослідження – фізична терапія осіб після перенесеного мозкового інсульту. Методи дослідження: 1) теоретичний аналіз та узагальнення літературних джерел – проводили з метою вивчення актуальності досліджуваного питання, визначення науково-доказових засобів фізичної терапії як важливої складової частини корекції навиків ходи. 2) клініко-інструментальні методи досліджень мали на меті оцінювання якості та ефективності ходи; до них увійшли:

оцінка сенсомоторної функції за Шудок МакМастер, шкала спастичності Ашворта, гоніометрія, тест моторного контролю вертикалізації (Upright Motor Control Test), 10 метровий тест ходьби, 6-ти хвилинний тест ходьби, тест Встань і йди, функціональна класифікація ходи, оцінка пропріорецептивної чутливості за шкалою ФуглМаєр, спостережний аналіз ходи (Rancho Observational gait analysis), оцінка втоми за Боргом; 3) методи математичної статистики (односторонній, двосторонній, парний t – критерій Стьюдента, критерій хі-квадрат χ^2 Пірсона, критерій Фішера, U-критерій Манна-Уїтні, критерій Вілкінсона). Теоретичні і практичні результати дослідження – програма фізичної терапії, що покращує якість ходи в осіб другого зрілого віку після перенесеного мозкового інсульту на відновному етапі була апробована та застосована у практичній діяльності фахівців фізичної терапії у закладах охорони здоров'я. Доповнено теоретичний і практичний матеріал для лекційних курсів та клінічної практики студентів Українського католицького університету, Львівського державного університету фізичної культури ім. І. Боберського та Національного університету фізичного виховання і спорту. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що: уперше науково обґрунтовано, розроблено та апробовано програму корекції ходи в осіб після перенесеного мозкового інсульту; уперше розроблено алгоритм оцінювання якості ходи; удосконалено способи оцінювання якості ходи в умовах стаціонару; підтверджено відомі особливості клінічних проявів мозкового інсульту та наявні розробки і матеріали попередніх робіт щодо впливу жорстких ортезів AFO на забезпечення кліренсу стопи; доповнено наукові дані, щодо впливу засобів фізичної терапії на покращення якості ходи; набула подальшого розвитку індивідуалізація підходів оцінювання та способів поліпшення ходи у пацієнтів після перенесеного мозкового інсульту. За результатами дисертаційного дослідження встановлено, що авторська програма фізичної терапії хворих після перенесеного мозкового інсульту, що спрямована на корекцію ходи, що передбачає диференційований підхід до встановлення причини рухової дисфункції, а не її прояву та підбір типу реабілітаційного втручання, та містить в собі засоби, які впливають на причину, яка викликає рухове порушення сприяє поліпшенню координації, витривалості, швидкості та якості ходи.

2. The dissertation is devoted to the theoretical generalization and practical solution of the problem of improving walking skills in people of the second mature age after a cerebral stroke. The purpose of the study is to develop a physical therapy program aimed at correcting gait for people of the second mature age after a cerebral stroke at the recovery stage. The object of the study is physical therapy for people after a cerebral stroke. Methods: 1) theoretical analysis and synthesis of literature sources – conducted to study the relevance of the research question, to identify scientific evidence-based means of physical therapy as an important part of the correction of gait skills. 2) clinical and instrumental research methods were aimed at assessing the quality and efficiency of gait; they included Chedoke-McMaster Stroke Assessment, Ashworth scale, goniometry, upright motor control test, 10-meter walk test, 6-minute walk test, the timed up and go test, functional gait classification, Fugl-Meyer assessment of motor recovery after stroke, Rancho Observational gait analysis, Borg fatigue assessment; 3) methods of mathematical statistics (one-sided, two-sided, paired t-test, Student's t-test, Pearson's chi-square χ^2 test, Fisher's test, Mann-Whitney U-test, Wilkinson's test). Theoretical and practical results of the study – a physical therapy program that improves the quality of gait in people of the second mature age after a cerebral stroke in the recovery phase was tested and applied in the practical activities of physical therapy specialists in health care facilities. The theoretical and practical material for lecture courses and clinical practice of students of the Ukrainian Catholic University, Lviv State University of Physical Culture named after I. Boberskyj and the National university on physical education and Sport was supplemented. The scientific novelty of the results is that: for the first time, a program of gait correction in persons after a cerebral stroke was scientifically substantiated, developed and tested; for the first time, an algorithm for assessing the quality of gait was developed; methods for assessing the quality of gait in a hospital were improved; the known features of clinical manifestations of cerebral stroke and the available developments and materials of previous works on the effect of rigid AFO orthoses on foot clearance were confirmed; scientific data on the effect of physical therapy on improving the quality of gait were supplemented; individualization of gait was further developed. According to the results of the dissertation study, it was found that the author's program of physical therapy for patients after cerebral stroke, aimed at correcting gait, which provides a differentiated approach to establishing the cause of motor dysfunction, not its manifestation and

selection of the type of rehabilitation intervention, and contains means that affect the cause of motor disorder, improves coordination, endurance, speed and quality of gait.

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: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Dmytruk M. B., Rokoshevska V. V. Algorithm for selecting clinical instruments for the assessment of walking function in post-stroke patients. Journal of physical education and sport. 2019. Vol. 19. No. 1. P. 710–715. DOI: 10.7752/jpes.2019.01102 (Scopus, Q3)
- 2. Дмитрук М., Рокошевська В. Діагностика та визначення основних рухових порушень патерну ходьби у осіб після перенесеного мозкового інсульту. Вісник Прикарпатського університету. Серія: Фізична культура. 2019. № 34. С. 153–160. DOI: 0.15330/fcult.34.153-160
- 3. Дмитрук М. Основні моделі порушення патерну ходи у осіб після перенесеного мозкового інсульту. Український журнал медицини, біології та спорту. 2020. Т. 5. № 4 (26). С. 314–319. DOI: 10.26693/jmbs05.04.314
- 4. Дмитрук М. Б. Програма оцінки якості ходи в осіб після перенесеного мозкового інсульту. Art of Medicine. 2023. № 3 (27). С. 42–48. DOI: 10.21802/artm.2023.3.27.42

Наукова (науково-технічна) продукція: програмні продукти, програмно-технологічна документація

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: 0121U107926

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рокошевська Віра Вікторівна
2. Vira Rokoshevska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5827-5416

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Український католицький університет

Код за ЄДРПОУ: 26205857

Місцезнаходження: вул. Свенціцького,17, Львів, 79011, 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. Богдановська Надія Василівна

2. Nadia Bogdanovska

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2410-845X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 66, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Звіряка Олександр Миколайович

2. Oleksandr Zviryaka

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8618-9665

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: вул. Роменська, буд. 87, Суми, Сумський р-н., 40002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баннікова Римма Олексіївна

2. Rymma Bannikova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0005-9729-2058

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бісмак Олена Василівна

2. Olena Bismak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6495-6170

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Лазарева Олена Борисівна

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

Лазарева Олена Борисівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Маринич Вікторія Леонідівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна