Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ НУФВСУ № 4-ст. від 03.01.2024

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шестопал Наталія Олександрівна
2. Nataliia Shestopal

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 227

Назва наукової спеціальності: Фізична терапія, ерготерапія.

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: 37046 Фізична терапія, ерготерапія

Дата захисту: 19-12-2023

Спеціальність за освітою: Фізична культура і спорт

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 24.227.25; ID 2725

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: 76.35.35

Тема дисертації:

1. Фізична терапія осіб із вогнепальними пораненнями вільної верхньої кінцівки

2. Physical therapy of persons with gunshot wounds of the free upper limb

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процес фізичної терапії осіб із вогнепальними пораненнями вільної верхньої кінцівки. Мета дослідження: розробити, науково обґрунтувати, та експериментально довести ефективність алгоритму заходів фізичної терапії осіб з вогнепальними пораненнями вільної верхньої кінцівки, спрямований на максимально швидке відновлення її функцій, покращення якості життя та повернення військовослужбовців до соціально-професійної діяльності. Методи дослідження: 1. теоретичні методи: аналіз, синтез та узагальнення даних наукової та науково-методичної літератури, медичної документації; 2. медико-біологічні методи дослідження: контент-аналіз медичної документації, шкали: FIM, DASH, ВАШ; 3. біомеханічні методи дослідження: антропометрія, гоніометрія, динамометрія; 4. соціологічні методи: спостереження, шкала HARS, шкала самооцінки депресії PHQ-9, анкетування (опитувальник військового); 5.

методи математичної статистики. Наукова новизна отриманих результатів: 1. вперше на підставі показників, що характеризують порушення функціонального стану, якості життя й обмеження у соціальній та професійній діяльності військовослужбовців, розроблено та науково обґрунтовано алгоритм застосування заходів фізичної терапії в осіб з вогнепальними пораненнями вільної верхньої кінцівки, що ґрунтується на базових принципах МКФ; 2. вперше в межах розробленого алгоритму впроваджена програма фізичної терапії осіб з вогнепальними пораненнями вільної верхньої кінцівки з урахуванням локалізації травми, яка включала комплексний підхід щодо застосування реабілітаційних заходів, спрямованих на відновлення навичок повсякденного життя і діяльності, пов'язаної з виконанням обов'язків військовослужбовця; 3. вперше отримано дані про специфіку відновлення якості життя військовослужбовців з пораненнями верхньої кінцівки з урахуванням особливостей професійної діяльності, психоемоційного стану та соціальної активності; 4. уточнено та конкретизовано набір категорій та методів обстеження в осіб з вогнепальними пораненнями вільної верхньої кінцівки відповідно до доменів МКФ та на підставі аналізу щоденної діяльності та потреб військовослужбовців; 5. доповнено та розширено дані щодо позитивного впливу сучасних заходів фізичної терапії в осіб з пораненнями верхньої кінцівки на ефективне відновлення стану військовослужбовців, швидке повернення їх працездатності, готовності до виконання та досягнення військових цілей під час бойових дій; 6. дістали подальшого розвитку знання щодо застосування біопсихосоціального підходу в організації реабілітаційного процесу військовослужбовців із вогнепальними пораненнями вільної верхньої кінцівки; 7. поглиблено дані про вплив психоемоційного стану на відновлення фізичної, соціальної активності та професійної діяльності військовослужбовців після поранення верхньої кінцівки. Результати використання розробленого алгоритму заходів фізичної терапії осіб з вогнепальними пораненнями вільної верхньої кінцівки сприяли підвищенню якості життя поранених і їх сімей, поверненню деяких військовослужбовців до лав ЗСУ.

2. The object of the study is the process of physical therapy of people with gunshot wounds of the free upper limb. Purpose of the study: to develop, scientifically substantiate, and experimentally prove the effectiveness of an algorithm of physical therapy measures for people with gunshot wounds of the free upper limb, aimed at the fastest possible restoration of its functions, improvement of the quality of life and return of servicemen to social and professional activities. Research methods: 1. theoretical methods: analysis, synthesis and generalization of data from scientific and scientific-methodical literature, medical documentation; 2. biomedical research methods: content analysis of medical documentation, scales: FIM, DASH, VAS; 3. biomechanical research methods: anthropometry, goniometry, dynamometry; 4. sociological methods: observation, HARS scale, PHQ-9 depression self-assessment scale, questionnaire (military questionnaire); 5. methods of mathematical statistics. Scientific novelty of the results: 1. for the first time, on the basis of indicators characterizing impaired functional status, quality of life and restrictions in social and professional activities of servicemen, an algorithm for the application of physical therapy measures in persons with gunshot wounds of the free upper extremity, based on the basic principles of ICF, was developed and scientifically substantiated; 2. for the first time, within the framework of the developed algorithm, a program of physical therapy for persons with gunshot wounds of the free upper extremity was implemented, taking into account the localization of the injury, which included an integrated approach to the application of rehabilitation measures aimed at restoring the skills of everyday life and activities related to the performance of military duties; 3. for the first time data on the specifics of restoring the quality of life of servicemen with upper extremity injuries, taking into account the peculiarities of professional activity, psycho-emotional state and social activity; 4. a set of categories and methods of examination in persons with gunshot wounds of the free upper extremity in accordance with the domains of the ICF and based on the analysis of daily activities and needs of servicemen was clarified and specified; 5. data on the positive impact of modern physical therapy measures in persons with upper limb injuries on the effective recovery of servicemen, rapid return of their ability to work, readiness to perform and achieve military objectives during hostilities were supplemented and expanded; 6. knowledge on the application of the biopsychosocial approach in the organization of the rehabilitation process of servicemen with gunshot wounds of the free upper limb was further developed; 7. data on the influence of the psycho-emotional state on the rehabilitation process were deepened. The results of using the

developed algorithm of physical therapy measures for people with gunshot wounds of the free upper limb contributed to improving the quality of life of the wounded and their families, and the return of some servicemen to the ranks of the Armed Forces of Ukraine.

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:

- Балаж М. С., Шестопал Н. О. Сучасні підходи до застосування заходів фізичної терапії осіб із вогнепальними ураженнями верхньої кінцівки. Спортивна медицина і фізична реабілітація. 2018. № 2. С. 68–74.
- Bismak H., Shestopal N. The dynamics of the functional indicators of the upper limb with firearm wounds of the forearm and the hand brush in the combination with peripheral nerves damage. Journal of Physical Education and Sport. 2020. Vol. 20. No. S1. P. 298–307. (Scopus, Q3)
- Shestopal N., Balazh M., Kovelska A., Kikh A., Tomanek M., Grygus I. Effect of rehabilitation program on the quality of life of people with forearm or hand gunshot wounds using physiotherapy methods. Journal of Physical Education and Sport. 2021. Vol. 21. No. 5. P. 2591–2600. (Scopus, Q2)
- Шестопал Н. О. Реабілітаційне обстеження пацієнтів після вогнепальних поранень кисті і передпліччя. Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія. 2021. № 2. С. 133–139.
- Shestopal N., Kovelska A., Vasylenko Y., Kikh A. The specifity of using physical training of the patients after gunshot wounds of the upper limb. Zdravotnicke listy. 2022. Vol. 10. No. 2. P. 54–60. (Scopus, Q4)

Наукова (науково-технічна) продукція: алгоритм заходів фізичної терапії

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U001667; 0121U107926

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бур'янов Олександр Анатолійович
2. Oleksandr Burianov

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2174-1882

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борзих Наталя Олександрівна
2. Natalia Borzykh

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3733-7905

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніканоров Олексій Костянтинович

2. Oleksii Nikanorov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5326-0979

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. Дерека Тетяна Григорівна

2. Tetiana Dereka

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0998-1821

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 Лазарєва Олена Борисівна

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