# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

**Державний обліковий номер:** 0824U000095

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 04-01-2024

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заславський Петро Степанович

2. Petro S. Zaslavskyi

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0009-0000-6417-7145

**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:** Фізична терапія, ерготерапія

**Дата захисту:** 21-02-2024

**Спеціальність за освітою:** Фізична терапія, ерготерапія

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 20.051.094

**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 у відновленні функції верхньої кінцівки військовослужбовців з наслідками поліструктурних вогнепальних переломів кісток передпліччя.

2. Physical therapy in restoring the function of the upper limb of military personnel with the consequences of polystructural gunshot fractures of the bones of the forearm.

### Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження - процес фізичної терапії поранених з наслідками поліструктурних вогнепальних переломів кісток передпліччя у постіммобілізаційному періоді. Мета дослідження - теоретичне обґрунтування, розробка та перевірка ефективності комплексної програми фізичної терапії військовослужбовців з наслідками поліструктурних вогнепальних переломів кісток передпліччя, спрямованої на покращення функціональних можливостей травмованої кінцівки та полегшення виконання ними активностей повсякденного життя та професійної військової активності шляхом корекції ознак структурних та функціональних обмежень. Методики дослідження. Аналіз спеціальної та науково-методичної літератури дозволив визначити актуальність проблеми фізичної терапії військовослужбовців з

вогнепальними травмами кінцівок, що визначило обґрунтування теми, завдань та вибір методів, відповідних меті дослідження. Кількісно оцінювались такі показники: поширеність та структура скарг; визначення інтенсивності болю за візуальною аналоговою шкалою; психоемоційного стану (Hospital Anxiety and Depression Scale), клініко-функціональні (пальпація, антропометричні вимірювання дистальних відділів верхніх кінцівок; визначення амплітуди рухів ліктьового та променево-зап'ясткового суглобів; мануальне м'язове тестування передпліччя; визначення сили згиначів кисті китичною динамометрією; оцінювання функціонування травмованої кінцівки за Nine-hole peg test, Action Research Arm Test, опитувальниками ABILIHAND, Disability of the Arm, Shoulder and Hand Outcome Measure, Patient-Rated Wrist Evaluation, характеристика якості життя за EuroQol-5D-5L. Теоретичне та практичне значення. полягає у створенні науково обґрунтованої комплексної програми фізичної терапії військовослужбовців з наслідками поліструктурних вогнепальних переломів кісток передпліччя, що сприяла зменшенню вираженості порушень функціонування травмованої кінцівки, пов'язаних із болем, контрактурою суглобів, атрофією м'язів, дефектами тканин, а також зменшенню проявів психоемоційного пригнічення, покращенню функціональних можливостей травмованої кінцівки шляхом збільшення її сили, покращення координації та спритності її рухів, збільшення її залученості до виконання активностей повсякденного життя, покращенню якості життя, орієнтованих на виконання військових обов'язків в зоні бойових дій. Практичні розробки дисертаційного дослідження використані у практичній діяльності Центру відновної медицини і реабілітації «АРАВМЕД» (м. Івано-Франківськ), Реабілітаційного центру св. Юди-Тадея (м. Івано-Франківськ), зокрема, вдосконалені програми реабілітації військовослужбовців з вогнепальними травмами верхніх кінцівок, що підтверджено актами впровадження. Теоретико-методичні розробки дослідження використовуються у навчальному процесі кафедри загальної практики, сімейної медицини та реабілітації Івано-Франківського національного медичного університету, зокрема в лекційному курсі дисципліни «Медична реабілітація» та кафедри терапії, реабілітації та морфології Прикарпатського національного університету, зокрема у навчальних дисциплінах «Клінічний менеджмент у травматології», «Ортезування та протезування», що підтверджено актами впровадження. Програма може бути використана у діяльності фізичних терапевтів, ерготерапевтів, лікарів фізичної та реабілітаційної медицини та інших фахівців мультидисциплінарної реабілітаційної команди спеціалізованих реабілітаційних відділень та центрів травматолого-ортопедичного, військово-медичного та загального профілю. Отримані у результаті проведеного дослідження дані можуть бути використані для вдосконалення навчального процесу студентів спеціалізованих закладів у дисциплінах, присвячених захворюванням і травмам опорно-пухового апарату та реабілітації військовослужбовців, під час викладання на курсах підвищення кваліфікації фізичних терапевтів та ерготерапевтів, для організації клінічної практики для студентів тощо. Наукова новизна отриманих результатів полягає в обґрунтуванні науково-теоретичних засад для створення програми фізичної терапії військовослужбовців з наслідками поліструктурних вогнепальних переломів кісток передпліччя. Вперше науково обґрунтовано та розроблено програму фізичної терапії поранених з поліструктурними вогнепальними переломами кісток передпліччя, визначальними особливостями якої є виконання терапевтичних вправ із використанням еластичних тренажерів Thera-Band, гіроскопічного тренажера, функціонального тренування, MAPS THERAPY, масажу, постізометричної релаксації, кінезіологічного тейпування, ортезування, об'єднаних принципами кистьової терапії, що відрізняє її від загальноприйнятих програм реабілітації, фізичної терапії, ерготерапії.

2. The object of the study is the process of physical therapy of the wounded with the consequences of polystructural gunshot fractures of the bones of the forearm in the post-immobilization period. The purpose of the study is the theoretical justification, development and verification of the effectiveness of a comprehensive program of physical therapy for servicemen with the consequences of polystructural gunshot fractures of the forearm, aimed at improving the functional capabilities of the injured limb and facilitating their performance of activities of everyday life and professional military activity by correcting signs of structural and functional limitations. Research methods. The analysis of special and scientific-methodical literature made it possible to determine the relevance of the problem of physical therapy of servicemen with gunshot injuries of the limbs, which determined the justification of the topic, tasks and the choice of methods corresponding to the purpose of the study. The following

indicators were quantified: prevalence and structure of complaints; determination of pain intensity on a visual analog scale; Hospital Anxiety and Depression Scale, palpation, anthropometric measurements of the distal parts of the upper limbs; determination of the amplitude of movements of the elbow and carpal joints; manual muscle testing of the forearm; determination of the strength of the hand flexors by wrist dynamometry; assessment functioning of the injured limb according to Nine-hole peg test, Action Research Arm Test, ABILINAND questionnaires, Disability of the Arm, Shoulder and Hand Outcome Measure, Patient-Rated Wrist Evaluation, characteristics of quality of life according to EuroQol-5D-5L. Theoretical and practical significance. consists in the creation of a scientifically based complex program of physical therapy for military personnel with the consequences of polystructural gunshot fractures of the forearm bones, which contributed to the reduction of the severity of functional disorders of the injured limb associated with pain, joint contracture, muscle atrophy, tissue defects, as well as the reduction of psycho-emotional depression , improving the functional capabilities of the injured limb by increasing its strength, improving coordination and dexterity of its movements, increasing its involvement in activities of daily life, improving the quality of life, oriented to the performance of military duties in the combat zone. The practical developments of the dissertation research were used in the practical activities of the Center for Restorative Medicine and Rehabilitation "ARAVMED" vsk), the Rehabilitation Center of St. Yudy-Tadeya, in particular, improved programs for the rehabilitation of servicemen with gunshot injuries of the upper limbs, which is confirmed by acts of implementation. The theoretical and methodological developments of the research are used in the educational process of the department of general practice, family medicine and rehabilitation of the Ivano-Frankivsk National Medical University, in particular in the lecture course of the discipline "Medical rehabilitation" and the department of therapy, rehabilitation and morphology of the Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, in particular in the educational disciplines "Clinical management in traumatology", "Orthotics and prosthetics", which is confirmed by acts of implementation. The program can be used in the activities of physical therapists, occupational therapists, doctors of physical and rehabilitation medicine and other specialists of the multidisciplinary rehabilitation team of specialized rehabilitation departments and centers of trauma-orthopedic, military-medical and general profile. The data obtained as a result of the conducted research can be used to improve the educational process of students of specialized institutions in the disciplines dedicated to diseases and injuries of the musculoskeletal system and rehabilitation of military personnel, during teaching at advanced training courses for physical therapists and occupational therapists, for the organization of clinical practice for students, etc. The scientific novelty of the obtained results lies in the substantiation of scientific and theoretical foundations for the creation of a physical therapy program for military personnel with the consequences of polystructural gunshot fractures of the forearm bones.

### 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. Заславський П.С. Динаміка показників ортопедичного статусу верхньої кінцівки у поранених з наслідками вогнепального поліструктурного перелому кісток передпліччя під впливом кистьової терапії // Rehabilitation and Recreation. 2023. 15. 42-49. https://doi.org/10.32782/2522-1795.2023.15.5 https://health.nuwm.edu.ua/index.php/rehabilitation/article/view/337/291
- 2. Заславський П.С. Зміна структурно-функціональних характеристик дистальних відділів верхньої кінцівки як показник ефективності програми фізичної терапії та ерготерапії у поранених з наслідками вогнепального поліструктурного перелому кісток передпліччя // Art of Medicine. 2023. 3(27). 49-54.

https://doi.org/10.21802/artm.2023.3.27.49 https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/1027/8623

- 3. Заславський П.С. Ефективність фізичної терапії, ерготерапії у процесі реабілітації військовослужбовців з наслідками вогнепального поліструктурного перелому кісток передпліччя за показниками залученості до виконання активностей повсякденного життя, психоемоційного статусу, якості життя // Rehabilitation and Recreation. 2023. 16. 29-36. DOI https://doi.org/10.32782/2522-1795.2023.16.4 https://health.nuwm.edu.ua/index.php/rehabilitation/article/view/378/325 Статті у періодичних виданнях, включених до наукометричних баз (SCOPUS)
- 4. Zaslavskyi P.S. The effectiveness of correction of hand motility by means of physical therapy, occupation therapy (hand therapy) in the rehabilitation process of military servants with the consequences of gunshot polystructural forearm bone fractures // Clinical and Preventive Medicine. 2023. 4. 14-20. https://doi.org/10.31612/2616-4868.4(26).2023.02 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85125020378&origin=resultslist

**Наукова (науково-технічна) продукція:** технології

**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:** 0123U01534

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лапковський Едуард Йосипович

2. Eduard Y. Lapkovskyi

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 14.01.36

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1945-0602

**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. Дорошенко Едуард Юрійович

2. Eduard Y. Doroshenko

**Кваліфікація:** д.фіз.вих., професор, 24.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7624-531X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 45030873

**Місцезнаходження:** пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Григус Ігор Михайлович

2. Igor Grygus

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.01.33

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2856-8514

**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:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Грицуляк Богдан Васильович

2. Bogdan V. Grytsulyak

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.03.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1010-2815

**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. Аравіцька Марія Геннадіївна
2. Mariia 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:**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Остапяк Зіновій Миколайович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Остапяк 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 |