

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000404

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Саєнко Олеся Вікторівна

2. Olesia V. Saienko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0680-9527

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: 03-04-2025

Спеціальність за освітою: Фізична терапія, ерготерапія

Місце роботи здобувача: Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом"

Код за ЄДРПОУ: 00127522

Місцезнаходження: вул. Фрометівська, буд. 2, Київ, 03039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** PhD 119

**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 хворих з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба у постімобілізаційному періоді після перелому нижньої щелепи.
2. Physical therapy of patients with temporomandibular joint dysfunction in the post-immobilization period after a mandibular fracture.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес фізичної терапії хворих з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба у постімобілізаційному періоді після перелому нижньої щелепи. Мета дослідження - теоретично обґрунтувати, розробити та перевірити ефективність комплексної програми фізичної терапії для хворих з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба у постімобілізаційному періоді після перелому нижньої щелепи, спрямованої на покращення функціональних можливостей пацієнтів шляхом корекції ознак порушень щелепно-лицьової ділянки, дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба, нормалізації м'язових функцій за результатами електроміографії, покращення психоемоційного стану та якості життя. Методики дослідження. Аналіз та узагальнення спеціальної та науково-методичної літератури. Для

характеристики змін, пов'язаних із дисфункцією щелепно-лицьової ділянки, визначали скарги пацієнтів, проводили їх огляд, пальпацію, визначали амплітуду рухів нижньої щелепи, величину гнучкості шийного відділу хребта за відстанню підборіддя-грудина, проводили мануальне м'язове тестування жувальних м'язів; дисфункцію скронево-нижньощелепного суглоба характеризували за «Гамбурзьким тестом» та пов'язані з цим обмеження за Jaw Functional Limitation Scale; функціональний біоелектричний стан м'язів оцінювали за електроміографічними показниками; психоемоційний стан характеризували за Госпітальною шкалою тривоги та депресії, стан кінезіофобії – за шкалою кінезіофобії Тампа для скронево-нижньощелепних розладів, оцінювали вплив на здоров'я порожнини рота за опитувальником Oral Health Impact Profile, якість життя описували за SF-36. Для аналізу отриманих результатів застосовували методи математичної статистики. Теоретичне та практичне значення. полягає у створенні науково обґрунтованої комплексної програми фізичної терапії для хворих з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба у постімобілізаційному періоді після перелому нижньої щелепи, що сприяло зменшенню вираженості дисфункції щелепно-лицьової ділянки, скронево-нижньощелепного суглоба, електроміографічних змін, покращенню психоемоційного стану, зменшенню кінезіофобії, покращенню якості життя; а також у визначенні критеріїв вибору, послідовності, дозування та параметрів застосування засобів фізичної терапії. Наукова новизна отриманих результатів полягає в обґрунтуванні науково-теоретичних засад для створення комплексної програми фізичної терапії для хворих з дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба у постімобілізаційному періоді після перелому нижньої щелепи.

2. The object of the study is the process of physical therapy of patients with temporomandibular joint dysfunction in the post-immobilization period after a mandibular fracture. The purpose of the study is to theoretically substantiate, develop and verify the effectiveness of a comprehensive physical therapy program for patients with temporomandibular joint dysfunction in the post-immobilization period after a mandibular fracture, aimed at improving the functional capabilities of patients by correcting signs of maxillofacial disorders, temporomandibular joint dysfunction, normalizing muscle functions according to the results of electromyography, improving psychoemotional state and quality of life. Research methods. Analysis and generalization of special and scientific and methodological literature. To characterize the changes associated with maxillofacial dysfunction, patients' complaints were determined, their examination and palpation were performed, the amplitude of lower jaw movements was determined, the amount of cervical spine flexibility was measured by the chin-sternum distance, and manual muscle testing of the masticatory muscles was performed; temporomandibular joint dysfunction was characterized by the Hamburg Test and related limitations by the Jaw Functional Limitation Scale; the functional bioelectric state of the muscles was assessed by electromyographic indicators; the psychoemotional state was characterized by the Hospital Anxiety and Depression Scale, the state of kinesiophobia was assessed by the Tampa Kinesiophobia Scale for Temporomandibular Disorders, the impact on oral health was assessed by the Oral Health Impact Profile questionnaire, and the quality of life was described by the SF-36. Methods of mathematical statistics were used to analyze the results. The theoretical and practical significance lies in the creation of a scientifically substantiated comprehensive physical therapy program for patients with temporomandibular joint dysfunction in the post-immobilization period after a mandibular fracture, which contributed to a decrease in the severity of dysfunction of the maxillofacial region, temporomandibular joint, electromyographic changes, improvement of the psychoemotional state, reduction of kinesiophobia, improvement of the quality of life; as well as in determining the criteria for selection, sequence, dosage and parameters of the use of physical therapy agents. The scientific novelty of the results obtained lies in the substantiation of the scientific and theoretical foundations for the creation of a comprehensive physical therapy program for patients with temporomandibular joint dysfunction in the post-immobilization period after a mandibular fracture.

**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. Саєнко О.В., Аравіцька М.Г. Динаміка постімобілізаційних функціональних обмежень орофациальної зони у пацієнтів після перелому нижньої щелепи під впливом реабілітаційних засобів // Art of Medicine. 2023. 4(28). 115-120. DOI: <https://doi.org/10.21802/artm.2023.4.28.115>.
- 2. Саєнко О.В., Аравіцька М.Г. Оцінювання ефективності програми реабілітації хворих із дисфункцією скронево-нижньощелепного суглоба у постімобілізаційному періоді після переломів нижньої щелепи за показниками кінезіофобії та якості життя // Health & Education. 2023. Вип. 4. 220-225. DOI <https://doi.org/10.32782/health-2023.4.31> URL: <https://journals.medacad.rivne.ua/index.php/health-education/article/view/91/84>
- 3. Саєнко О.В. Корекція ознак міофасціальної дисфункції в осіб з наслідками перелому нижньої щелепи засобами фізичної терапії // Art of Medicine. 2024. 3 (31). 138-145. DOI: 10.21802/artm.2024.3.31.138 URL: <https://art-of-medicine.ifnmu.edu.ua/index.php/aom/article/view/1253/1032>
- 4. Sayenko O.V., Aravitska M.H. Indicators of the functional capacity of the tissues of the maxillo-facial region, the psychoemotional state and the quality of life of patients with the consequences of the mandibular fracture under the influence of physical therapy // Rehabilitation and Recreation. 2024;18(3):51-60. DOI <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2024.18.3.5> URL: <https://health.nuwm.edu.ua/index.php/rehabilitation/article/view/504/422>

**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. 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:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Виноградов Олег Олександрович
2. Oleh O. Vynogradov

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7167-6337

**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:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нестерчук Наталія Євгенівна
2. Nataliya 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:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лапковський Едуард Йосипович

2. Eduard Y. Lapkovskyi

**Кваліфікація:** к. мед. н., професор, 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:**

**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:** 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**

Шеремета Лідія Миколаївна

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

Шеремета Лідія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Альнікіна Наталія Петрівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна