Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002009

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: №НСВС/72/24 від 26.09.2024

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Припутень Анжела Миколаївна
2. Anzhela M. Pryputen

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-1419-004X

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: 09-09-2024

Спеціальність за освітою: Фізична терапія, ерготерапія

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.002.174; ID 5893

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.35.35.05

Тема дисертації:

1. Розробка та оцінка ефективності програми фізичної терапії осіб працездатного віку з цервікалгією шийного відділу хребта.

2. Development and evaluation of the effectiveness of a physical therapy program for people of working age with neck pain (Cervicalgia).

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці та оцінці ефективності програми фізичної терапії осіб працездатного віку з цервікалгією шийного відділу хребта. У першому розділі представлено результати огляду вітчизняної та закордонної літератури з питань фізичної терапії осіб працездатного віку з цервікалгією шийного відділу хребта. Встановлено, що даний синдром дуже поширений та набуває

епідеміологічного характеру серед пацієнтів з патологією, яка викликає функціональні порушення в шийному відділі хребта, больові відчуття, м'язові спазми, обмеження в професійній та повсякденній активності. Більшість авторів у своїх програмах наводять традиційні підходи із застосуванням фізичних вправ, почергової комбінації застосування холодових та теплових компресів, фізіотерапії, носіння комірця Шанца, сухого та підводного витягнення, лікувального масажу та голковколювання, однак вони не враховують наявні порушення на фізичному, психоемоційному, соціальному рівнях відповідно до доменів МКФ та з урахуванням чинників, що впливають на якість життя. Наукових праць з обґрунтованим застосування виявлених порушень на рівні структури, функції, діяльності, участі та факторів середовища у осіб працездатного віку з цервікалгією та теоретичним обґрунтуванням застосуванням методів та засобів в досліджених джерелах не виявлено. У другому розділі описано клініко-інструментальні методи обстеження з метою виявлення функціональних обмежень в шийному відділі хребта застосовувалась гоніометрія, для оцінки смазмованості м'язів – пальпація, слабкості м'язів – мануально-м'язове тестування, оцінки больових відчуттів – візуально-аналогова шкала болю (VAS), опитувальник Мак Гілла (MPQ), опитувальник для визначення показників оцінки якості життя MOS SF-36, Канадський опитувальник (Canadian occupational performance measue). У третьому розділі наведена характеристика функціонального стану опорно-рухового апарату, фізичного стану та якості життя осіб працездатного віку з цервікалгіями на етапі обстеження перед програмою фізичної терапії. Встановлено, що більшість пацієнтів мали постійне статичне навантаження на комірцеві зону та вплив стресу. Основною скаргою хворих обох груп були виражені больові відчуття. Пацієнти з синдромом цервікалгії мали значно знижені показники фізичного, психологічного здоров'я за опитувальником MOS SF 36. Четвертий розділ присвячений технології побудови авторської програми фізичної терапії осіб працездатного віку з цервікалгією шийного відділу хребта. Було розроблено два алгоритми, які направлені на покращення якості постановки реабілітаційного діагнозу хворих та послідовності проведення авторської програми фізичної терапії осіб працездатного віку з церікалгією шийного відділу хребта. У п'ятому розділі представлені результати обстежень функціональних показників шийного відділу хребта пацієнтів (флексії, екстензії, латерофлексії в правий та лівий бік), больових відчуттів в стані спокою, при активних рухах та під час пальпації, стан тонусу м'язів, оцінки якості життя за MOS SF 36, показників діяльності за канадським опитувальником (Canadian occupational performance measue), які проводились, як перед авторською програмою, так і на 21 добу після. За результатами проведеного дослідження підтверджено ефективність використаної комплексної програми фізичної терапії, яка полягає у зменшенні вираженості больового синдрому, покращенні функціональних показників в шийному відділі хребта та якості їх життя. Представлені результати впливу комплексної програми фізичної терапії на стан пацієнтів з синдромом цервікалгії. У шостому розділі проведено аналіз отриманих результатів та їх порівняння з висновками та результатами інших досліджень, даними науково-методичної літератури.

2. The dissertation is about the development and evaluation of the effectiveness of a Physical Therapy Program of Working-Age Individuals with Cervicalgia of the Cervical Spine. The first chapter, presents the results of the review and analysis of domestic and foreign literature on the issue of physical therapy of working-age people with cervicalgia of the cervical spine. It is established that this syndrome is very common and acquires an epidemiological character among patients with pathology which causes functional impairments in the cervical spine, painful sensations, muscle spasms, limitation in the professional and in everyday activity. Most authors in their programs cite traditional approaches with the use of physical exercises, alternate combination of usage of cold and hot compresses, physiotherapy, wearing the Schantz collar, dry and underwater traction, therapeutic massage and acupuncture, however they don't consider existing disorders on the physical, psychoemotional, social level pursuant to the domains of the ICF and taking into account the factors that affect the quality of life of working-age people with cervicalgia. Scientific works with a justified application of detected disorders on the level of the structure, function, activity, participation and environmental factors in working-age people with cervicalgia and theoretical substantiation application of methods and means were not found in the researched sources. The second chapter describes clinical and instrumental methods of examination to identify functional limitations in the cervical spine: goniometry was used, palpation was used to assess muscle lubrication, muscle weakness - manual

muscle testing, pain assessment - visual analogue pain scale (VAS), McGill questionnaire (MPQ), MOS SF-36 questionnaire, Canadian occupational performance measure (COPM). The third chapter describes the characteristic of the functional state of the musculoskeletal system, physical state and quality of life of working-age people with cervicalgia at the examination stage before the physical therapy program. It was found that most patients had a constant static load on the collar zone and stress. The main complaint of patients in both groups was severe pain. Patients with cervicalgia syndrome had significantly reduced physical and psychological health indicators according to the MOS SF 36 questionnaire. The fourth chapter is dedicated to the construction technologies of the author's program of physical therapy of working-age people with cervicalgia of the cervical spine. Two algorithms were developed which were directed on quality improvement of the rehabilitation diagnosis of patients and the sequence of conducting the author's physical therapy program of working-age individuals with cervicalgia of the cervical spine. The fifth chapter presents the results of examinations of functional indicators in the cervical spine (flexion, extension, laterofiexion to the right and left side) painfulpainful sensations at rest, during active movements and during palpation, muscle tone state, evaluation for MOS SF 36, Canadian occupational performance measure (COPM), which were conducted both before the author's program and on the 21st day after. The results of the study confirmed the effectiveness of the used comprehensive physical therapy programme, which consists in reducing the severity of pain syndrome, improving functional parameters in the cervical spine and quality of life. The results of the impact of a comprehensive physical therapy programme on the condition of patients with cervicalgia syndrome are presented. In the sixth chapter, an analysis of the obtained results was conducted and their comparison with the conclusions and results of other researches, data from scientific and methodological literature.

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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Припутень А.М. Методичні основи побудови програми фізичної терапії для осіб з синдромом цервікалгії. Від теорії до практики: Сучасні перспективи розробки в галузі охорони здоров'я: колективна монографія / за ред. О.М. Бурки. Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка». 2022. С.122-140. ISBN 978-617-529-365-2. URL: http://eir.zntu.edu.ua/bitstream/123456789/9231/1/From_theory.pdf
- Припутень А.М., Антонова-Рафі Ю.В. Кінезіологічне тейпування у комплексі програми фізичної терапії осіб з синдромом цервікалгії. Фітотерапія, Часопис. 2022. №2. С.38–43. ISSN 2522-9680 DOI: 10.33617/2522-9680-2022-2-55
- Куріло С.М. Припутень А.М. Реабілітаційний діагноз пацієнтів із синдромом цервікалгії на основі міжнародної класифікації функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я. Лікарська справа. 2022. №5–6. С.5–13. ISSN 1019-5297; DOI: https://doi.org/10.31640/2706-8803-2022-(5-6)-01.
- Припутень А.М., Курило С.М. (Куріло С.М.) Застосування засобів фізичної терапії у поєднанні з міофасциальним релізом у осіб із синдромом цервікалгії. Фітотерапія, Часопис. 2023.№2. С.52–56. ISSN 2522-9680; doi 10.32782/2522-9680-2023-2-54. http://www.phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/journal/2023/2/7.pdf
- Припутень А.М. Особливості застосування міофасциального релізу у відновлені осіб з цервікалгіями у підгострому періоді. Від лікувальної фізичної культури до фізичної реабілітації, фізичної терапії та ерготерапії: спадкоємність спеціальностей і навчальних дисциплін: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю; Запорізька політехніка. 3–4 червня 2021. С. ISBN 978-

617-7421-75-6; https://zp.edu.ua/uploads/dept_s&r/2021/conf/3.2/LFK_FR_FT_ET-2021-proc.pdf

- Припутень А.М.Особливості фізичної терапії осіб з цервікалгією. Вища освіта – Студенська наука-Сучасне суспільство: напрямки розвитку: матеріали V Всеукр. студ. наук.-практ. конф., м. Київ, університет імені академіка Юрія Бугая», 2021.С.240-242. https://istu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/09/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D1%82%D0%B5%D0%B7-2021_-%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84.pdf
- Припутень А.М., Глиняна О.О. Алгоритм застосування засобів фізичної терапії для осіб з цервікалгіями. Фізична терапія, ерготерапія та споріднені реабілітаційні технології: матеріали І міжнародної науково-практичної конференції Біобезпека та сучасні реабілітаційні технології. 2021. Київ. С.100–104. ISSN(Print) 2617-8974; http://biomedconf.kpi.ua/ergotherapy/paper/viewFile/25293/13993
- Припутень А.М., Глиняна О.О. Постізометрична релаксація в комплексі фізичної терапії при цервікалгії. Problems and prospects. The III International Scientific and Practical Conference «Society and science», January 25 – 28, 2022, London, England. С. 284-286. DOI: 10.46299/ISG.2022.I.III.
- Припутень А.М., Куріло С.М. Роль міжнародної класифікації функціонування, обмежень, життєдіяльності та здоров'я у відновлення осіб з синдромом цервікалгії. Біобезпека та сучасні реабілітаційні технології» Теорія, практика, перспективи: матеріали ІІ Міжнар. наук.-пр. конф. з міжнар. участю, м. Київ, 15-16 листопада 2022 р. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського 2022. № 7к2022. С.154-158. ISSN (Print) 2617-8974; http://biomedconf.kpi.ua/biosafety/paper/viewFile/27069/15499.
- Припутень А.М. Роль лікувального масажу у відновленні осіб з синдромом цервікалгії. Сучасні технології в оздоровчій діяльності: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених, м. Запоріжжя, 3 березня 2023 р., Запоріжжя, 2023. С.87-90. ISBN 978-617-529-400-0; https://zp.edu.ua/uploads/dept_s&r/2023/conf/5.1/STvOD_2023_materialy.pdf
- Припутень А.М. Вплив синдрому цервікалгії на якість життя осіб з даною патологією. Теорія, практика, перспективи. ІІІ Науково-практична міжнародна конференція «Біобезпека та сучасні реабілітаційні технології «(15-16 листопада Київ, 2023) С.186–190. https://publish.kpi.ua/catalog/book/330
- Припутень А.М., Глиняна О.О. Остеопатичні техніки у фізичній реабілітації жінок з цервікалгіями. Науковий часопис» наук.-педаг. проблеми фізичної культури. 2019. №15. С.107–111. https://enpuir.npu.edu.ua/handle/123456789/26979.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

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: 0117U002933

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куріло Сергій Миколайович

2. Serhii M. Kurilo

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.26

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-0734-0369

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сабадош Мар'яна Володимирівна
2. Mariana V. Sabadosh

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0001-9755-9107

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальова Ольга Миколіївна
2. Olha M. Kovalova

Кваліфікація: к. мед. н., доцент, 14.01.11

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-7529-1629

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 64, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69063, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григус Ігор Михайлович
2. Igor M. Grygus

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

Ідентифікатор ORCHID 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:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Худецький Ігор Юліанович
2. Igor Y. Khudetskyy

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 20.02.23

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0003-0815-6950

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Вихляєв Юрій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вихляєв Юрій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Припутень Анжела Миколаївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна