

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000836

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ НУФВСУ № 385-ст. від 12.09.2022

р.



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Аль-Хавамдех Халед Мустафа

2. Khaled M. Al-Hawamdeh

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: 16-08-2022

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

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 24.227.02; ID 95

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. Ефективність базової респіраторної фізичної терапії кардіохірургічних пацієнтів на стаціонарному етапі
2. Effectiveness of basic respiratory physical therapy of cardiosurgical patients at the inpatient stage

Реферат:

1. Враховуючи зростаючий інтерес до біопсихологічного підходу у фізичній терапії та до досліджень його компонентів, необхідним є дослідження вираженості тривоги та депресії у кардіохірургічних пацієнтів, їх динаміки у рамках стаціонарної програми фізичної терапії та впливу дихальних вправ на їх рівень. Мета дослідження: дослідити та порівняти особливості впливу використання стимулюючої спірометрії та вправ з глибоким диханням на динаміку показників функції зовнішнього дихання, тривоги та депресії серед кардіохірургічних пацієнтів впродовж стаціонарного етапу фізичної терапії. Методи дослідження: аналіз науково-методичної літератури, контент-аналіз медичної документації, спірографія, опитувальник Госпітальної шкали тривоги та депресії, методи математичної статистики. Наукова новизна дисертаційної роботи полягає в тому, що в ній уперше отримано дані щодо: – однакової ефективності фізичної терапії у

впливі на показники ємності вдиху, резервного об'єму видиху, показників форсованого вдиху, дихального об'єму, частоти дихання, а також їх динаміки впродовж стаціонарного етапу після кардіохірургічного втручання незалежно від використання вправ з глибоким диханням, орієнтованої на потік стимулюючої спірометрії чи їх відсутності; – однакової ефективності фізичної терапії у впливі на показники тривоги та депресії впродовж стаціонарного етапу після кардіохірургічного втручання незалежно від використання вправ з глибоким диханням, орієнтованої на потік стимулюючої спірометрії чи їх відсутності; – передопераційних, післяопераційних значень показників ємності вдиху та резервного об'єму видиху, показників форсованого вдиху, дихального об'єму, частоти дихання, а також особливостей їх динаміки після кардіохірургічних втручань при виконанні базового протоколу фізичної терапії; – тривалості вдиху і видиху, їх співвідношення у кардіохірургічних пацієнтів до та після операції, а також про однакову ефективність фізичної терапії у впливі на них незалежно від використання вправ з глибоким диханням і стимулюючої спірометрії у післяопераційному періоді. Практична значущість отриманих результатів полягає у тому, що вони сприяють розвитку фізичної терапії, як складової комплексного підходу кардіореабілітації після хірургічних втручань в Україні.

2. Taking into account the growing interest in studying the biopsychological approach in physical therapy and its components, it is necessary to study the severity of anxiety and depression in cardiac patients, their dynamics within the inpatient physical therapy program and the impact of breathing exercises on their degree. The aim of the research is to study and compare the impact of incentive spirometry and deep breathing exercises on the dynamics of pulmonary function, anxiety and depression among cardiac surgery patients within the inpatient phase of physical therapy. Research methods include scientific literature review, content analysis of medical documentation, spirometry, the Hospital Anxiety and Depression Scale, methods of mathematical statistics. Academic novelty of the research is determined by the fact that: – it was the first to obtain data confirming the lack of impact of deep breathing exercises and flow-oriented stimulating spirometry on the values of inspiratory capacity, reserve expiratory volume, forced inspiration, tidal volume, respiratory rate and their dynamics within the inpatient phase of physical therapy following cardiac surgery; – it was the first to obtain data confirming the lack of impact of deep breathing exercises and flow-oriented stimulating spirometry on anxiety and depression values in postoperative physical therapy of cardiac surgery patients; – it was the first to obtain data on preoperative and postoperative values of inspiratory capacity, reserve expiratory volume, forced inspiration, tidal volume, respiratory rate, as well as specificities of their dynamics after cardiac surgery while implementing basic guidelines for physical therapy; – it was the first to obtain data on temporal specificities of deep breathing phase and its ratio among cardiac surgery patients before and after surgery, as well as on the impact of deep breathing exercises and stimulating spirometry on the patients in the postoperative period. In its practical aspect, the research contributes to the development of physical therapy as a part of a comprehensive approach to cardiac rehabilitation of patients following cardiac surgery in 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:

- Аль-Хавамдех ХМ, Вітомський ВВ, Вітомська МВ, Гаврелюк СВ. Вплив дихальних вправ на тривогу та депресію кардіохірургічних пацієнтів у рамках стаціонарної програми фізичної терапії. *Art of Medicine*. 2020;4(16):13-20.
- Вітомський ВВ, Аль-Хавамдех ХМ. Роль респіраторної фізичної терапії у відновному лікуванні пацієнтів після кардіохірургічних втручань. *Український журнал медицини, біології та спорту*. 2020;5(4):17-25.

- Вітомський ВВ, Аль-Хавамдех ХМ. Вплив обструктивних порушень функції зовнішнього дихання на якість життя кардіохірургічних пацієнтів перед операцією та фізичною терапією. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2020;13(3):421-6.
- Vitomskiy V, Al-Hawamdeh K, Vitomska M, Lazariyeva O, Haidai O. The effect of incentive spirometry on pulmonary function recovery and satisfaction with physical therapy of cardiac surgery patients. Adv Rehab. 2021;35(1):9-16. (Scopus, Q 3)

Наукова (науково-технічна) продукція: протокол фізичної терапії для кардіохірургічних пацієнтів

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: 0116U001609; 0121U107532

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітомський Володимир Вікторович
2. Volodymyr Vitomskiy

Кваліфікація: к. фіз.вих, 24.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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. 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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лужна Мар'яна Ярославівна

2. Maryana Luzhna

Кваліфікація: к. фіз.вих, 24.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний університет фізичної культури ім. Івана Боберського

Код за ЄДРПОУ: 34606048

Місцезнаходження: вул. Костюшка, буд. 11, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балаж Марія Степанівна

2. Mariia Balazh

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6710-9567

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. Кормільцев Володимир Володимирович
2. Volodymyr Kormiltsev

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2041-8151

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**

Жарова Ірина Олександрівна

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

Жарова Ірина Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Маринич Вікторія Леонідівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна