

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U004764

Державний реєстраційний номер: 0117U007676

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Реабілітаційні та фізкультурно-рекреаційні технології відновлення та підтримки здоров'я людини

Початок етапу: 09.2017

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380362633209, 380362633098

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380362633209, 380362633098

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Реабілітаційні та фізкультурно-рекреаційні технології відновлення та підтримки здоров'я людини

Назва роботи англійською:

Rehabilitation and recreation technologie for the restoration and support of human health

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процеси відновлення та підтримки здоров'я людини. Предмет дослідження – обґрунтування реабілітаційних та фізкультурно-рекреаційних технологій відновлення та підтримки здоров'я людини. Метою роботи є удосконалення технологій відновлення та підтримки здоров'я людини. Методи дослідження – аналіз та узагальнення даних науково-методичної та спеціальної літератури, системний підхід, узагальнення, аналіз, синтез, педагогічне спостереження, педагогічний експеримент, методи обстеження хворих та пацієнтів (клінічні, функціональні), соціологічне дослідження за допомогою опитування та анкетування, методи математичної статистики. Завдання дослідження: 1. Вивчити і узагальнити сучасний стан захворюваності та ефективність традиційних підходів щодо реабілітації та відновлення. 2. Визначити особливості функціонального стану обстежених у процесі проведення оздоровчих заходів. 3. Розробити теоретико-методичні засади реабілітаційних та фізкультурно-рекреаційних технологій відновлення та підтримки здоров'я людини. 4. Патогенетично обґрунтувати та розробити систему засобів, методичних прийомів реабілітаційних та фізкультурно-рекреаційних технологій відновлення та підтримки здоров'я людини. 5. Здійснити експериментальну перевірку ефективності запропонованої реабілітаційних та фізкультурно-рекреаційних технологій відновлення та підтримки здоров'я людини.

Реферат англійською:

The object of research is the processes of restoring and maintaining human health. The subject of the research is substantiation of rehabilitation and physical culture and recreational technologies of restoration and maintenance of human health. The aim of the work is to improve technologies for the restoration and maintenance of human health. Research methods - analysis and generalization of data of scientific-methodical and special literature, system approach, generalization, analysis, synthesis, pedagogical observation, pedagogical experiment, methods of examination of patients and patients (clinical, functional), sociological research by means of interrogation and questionnaire, methods of mathematical statistics. Objectives of the study: 1. To study and generalize the current state of morbidity and the effectiveness of traditional approaches to rehabilitation and recovery. 2. To determine the features of the functional state of the examined in the process of health measures. 3. To develop theoretical and methodological bases of rehabilitation and physical culture and recreational technologies of restoration and maintenance of human health. 4. Pathogenetically substantiate and develop a system of tools, methods of rehabilitation and physical culture and recreational technologies to restore and maintain human health. 5. Carry out an experimental test of the effectiveness of the proposed rehabilitation and physical culture and recreational technologies for the restoration and maintenance of human health.

Індекс УДК: 796

Коди тематичних рубрик: 77.03.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Григус Ігор Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: звіт "РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТА ФІЗКУЛЬТУРНО-РЕКРЕАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПІДТРИМКИ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ", статті

Назва НТП англійською: report "REHABILITATION AND PHYSICAL AND RECREATIONAL TECHNOLOGIES OF RECOVERY AND MAINTENANCE OF HUMAN HEALTH", article

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, статті, тези

Галузь застосування: фізична реабілітація

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано концепцію фізичної реабілітації хворих на ХОЗЛ, що включає теоретичну складову, розроблену з урахуванням передумов здійснення реабілітаційного процесу, до якої віднесені концептуальні підходи і основи, а також практичну складову у вигляді технології фізичної реабілітації. Визначено організаційні і методичні основи фізичної реабілітації хворих на ХОЗЛ, які базуються на побудові індивідуального реабілітаційного плану, заснованого на оцінці регуляторних і функціональних порушень кардіореспіраторної системи та якості життя. Узагальнено результати факторизації експериментальних даних та розроблено матрицю головних факторів, що характеризують стан хворих на ХОЗЛ. Удосконалено методи відновлення працездатності деталей машин вібраційною обробкою на основі числового моделювання, що дозволило обґрунтувати раціональний режим процесу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Grygus I., Nagorna O., Nesterchuk N., Nogas A., Podoliaka P., Gamma T. (2021). A clinical case of physical therapy of a child with multiple sulfatase deficiency. *Med. perspekt.* [Internet]. 2021Jun.18 [cited 2021Jul.5];26(2):202-7. <https://doi.org/10.26641/2307-0404.2021.2.234735> Scopus
2. Igor Grygus, Olha Nahorna, Stanislav Tabachnikov, Liudmyla Prymachok, Oleksandr Cherniienko. Physical therapy of a child with multiple sulfatase deficiency. *Journal of Physical Education and Sport ® (JPES)*, Vol 21 (Suppl. issue 5). 2021. DOI:10.7752/jpes.2021. s. 2921- 2926. Scopus
3. Grygus I, Maistruk M, Zukow W. Effect of Physical Therapy on Respiratory Function in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Collegium Antropologicum*. 2017;41(3):255-61. Scopus.
4. Nikolenko O., Nesterchuk N., Tryfonyuk L., Napierala M., Kaluzny K., Muszkieta R. Effect of physical therapy, Thai acupressure technique, and Nordic walking on the autonomic dysfunction syndrome. *Journal of Physical Education and Sport*, Vol.21 (issue 5), pp. 2915-2920, DOI:10.7752/jpes.2021.s5387. Scopus
5. Inna Sydoruk, Igor Grygus, Inna Podolianchuk, Małgorzata Ostrowska, Marek Napierała, Magdalena Hagner-Derengowska, Krystian Kałużny, Radosław Muszkieta, Walery Zukow, Olga Smoleńska. Adaptive physical education for children with the Down syndrome. *Journal of Physical Education and Sport ® (JPES)*, Vol 21 (Suppl. issue 5), Art 371 pp 2790 – 2795, Oct 2021 online ISSN: 2247 – 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN – L = 2247 – 8051 JPES Published online: October 30, 2021 (Accepted for publication Octob
6. Nesterchuk Nataliia, Sydoruk Inna, Tryfonyuk Liliya, Zdanyuk Vadym, Prusik Krzysztof. Modern approaches to ergotherapy of children with the Down syndrome. *Journal of Physical Education and Sport ® (JPES)*, Vol 21 (Suppl. issue 5), Art 396 pp 2981 – 2986, Oct 2021 online ISSN: 2247 – 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN – L = 2247 – 8051 © JPES (Scopus) Published online: October 30, 2021 (Accepted for publication October 15, 2021) DOI:10.7752/jpes.2021.s5396 Scopus
7. Майструк МІ. Фізична реабілітація хворих на хронічне обструктивне захворювання легень: [монографія]. Хмельницький: Мельник А.А.; 2018. 340 с.
8. Григус ИМ, Майструк НИ. Современное состояние проблемы хронической обструктивной болезни легких [Интернет]. *Journal of Health Sciences*. 2013;3(10):729-44. Доступно: <https://www.researchgate.net/publication/313904156>.
9. Майструк М. Методичні аспекти проведення фізичної реабілітації хворих на хронічне обструктивне захворювання легень. *Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві*. 2015;3(31):216-20
10. Григус ІМ, Майструк МІ. Зміни функції зовнішнього дихання у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень при застосуванні фізичної реабілітації. *Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія: Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)*. 2018;1(95):15-9.
11. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт): зб. наукових праць за ред. Тимошенка О.В. К.: Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2019. Випуск 3 (111)19.105-109
12. Ніколенко О.І., Захарченко І.В., Федорович О.В., Гуцман С.В. Клінічні прояви синдрому вегетативної дисфункції у студентів ЗВО. Реабілітаційні та фізкультурно-рекреаційні аспекти розвитку людини (Rehabilitation & recreation): журнал / уклад. І.М. Григус – Рівне: Національний університет водного господарства та природокористування, Україна, 2020. – Вип. 5. – 15 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мошинський Віктор Степанович

Перелік осіб-виконавців

Григус Ігор Михайлович

(д.мед.н.)

Гірак Анатолій Митрофанович

Майструк Микола Іванович

(к.мед.н.)

Нагорна Ольга Борисівна

(к.фіз.вих.)

Ногас Анжела Олександрівна

(к.фіз.вих.)

Ніколенко Олександр Іванович

Сидорук Інна Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Куницький С.О.

Телефон

+38 (096) 219-50-54

Реєстратор

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

