

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U105642

Державний реєстраційний номер: 0114U002653

Відкрита

Дата реєстрації: 02-08-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Збір експериментального матеріалу щодо поочного стану здоров'я осіб різного віку та статі.

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Запорізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125243

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Телефон: 380612287508

E-mail: znu@znu.edu.ua

WWW: <https://www.znu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Запорізький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02125243

Адреса: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380612287508

E-mail: znu@znu.edu.ua

WWW: <https://www.znu.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка, експериментальна апробація і втілення в практику системи заходів фізичної реабілітації стану здоров'я різних категорій населення.

Назва роботи (англ)

Development, experimental approbation and introduction in practice the system of physical rehabilitation measures the state of health of different population's categories.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження – програма фізичної реабілітації осіб із церебральним паралічем. Мета дослідження – обґрунтувати, розробити та експериментально перевірити програму фізичної реабілітації для поліпшення функціональних можливостей кардіореспіраторної системи осіб із церебральним паралічем. Методи дослідження – для досягнення зазначеної мети було використано такі групи методів: бібліографічний метод, медико-біологічні та психологічні методи дослідження, методи математичної статистики. Експериментально доведено позитивний вплив програми фізичної реабілітації із застосуванням дозованих циклічних навантажень на рівень функціонального стану серцево-судинної системи та системи зовнішнього дихання осіб з церебральним паралічем, підвищення рівня їхньої мотивації до виконання фізичних вправ. Обґрунтовано зміст, форми, критерії оцінювання та очікуваний результат застосування програми фізичної реабілітації для покращення функціонального стану кардіореспіраторної системи осіб з церебральним паралічем. Результати НДР впроваджені в публікаціях – 10, патенти – 4, підручниках – 2, методичних рекомендаціях – 1 виконавців, спецкурсах «Фізична терапія різних нозологічних форм», «Фізіотерапія в реабілітації», «Реабілітаційна діагностика в неврології», «Фізична реабілітація в педіатрії», «Діагностика і моніторинг стану здоров'я». Основні результати дослідження представлені на міжнародних – 3, всеукраїнських – 1, університетських конференціях – 6.

Реферат (англ)

Object of study is a program of physical rehabilitation of persons with cerebral palsy. Purpose of study is to substantiate, develop and experimentally test a program of physical rehabilitation to improve the functionality of the cardio-respiratory system of persons with cerebral palsy. Methods of research. The following groups of methods were used to achieve this purpose: bibliographic method, biomedical and psychological research methods, methods of mathematical statistics. The positive influence of the program of physical rehabilitation with the applications of cyclic loading on the level of the functional state of the cardiovascular system and the system of external respiration of persons with cerebral palsy, increasing their level of motivation in performing physical exercises, was experimentally proved. The content, forms, evaluation criteria and the expected result of the application of the physical rehabilitation program to improve the functional state of the cardiorespiratory system of persons with cerebral palsy were substantiated. The results of scientific research work were presented in publications - 10, patents - 4, textbooks - 2, methodological recommendations - 1 by performers, special courses "Physical therapy of different nosological forms", "Physiotherapy in rehabilitation", "Rehabilitation diagnostics in neurology", "Physical rehabilitation in pediatrics", "Diagnosis and health monitoring". The main results of the study were presented at international - 3, all-Ukrainian - 1, university conferences - 6.

Індекс УДК: 615.825, 612.13-053.81:577.152

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.61

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробка, експериментальна апробація та втілення в практику системи заходів фізичної реабілітації для поліпшення стану здоров'я різних категорій населення

Назва продукції (англ): Development, experimental testing and implementation of a system of physical rehabilitation measures to improve the health status of different categories of population.

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Науково обґрунтована програма фізичної реабілітації осіб із церебральним паралічем визначає мету, завдання, засоби та форми, критерії оцінювання та очікуваний результат фізичної реабілітації. До програми фізичної реабілітації були введені вправи циклічного характеру: дозована ходьба в поєднанні з бігом тривалістю до 20 хв, біг за сигналом зі старту на 10-15 м з наступною ходьбою, біг у помірному темпі з прискоренням та сповільненням до 40-60 м, біг з подоланням різноманітних перешкод у чергуванні з ходьбою; рухливі ігри, елементи спортивних ігор. Результати дослідження дозволяють стверджувати, що запропонована програма фізичної реабілітації сприяє підвищенню функціональних можливостей серцево-судинної та дихальної систем осіб із церебральним паралічем, що доводить її ефективність, на підставі чого можна рекомендувати її для застосування у спеціальних закладах для дітей і підлітків із наслідками церебрального паралічу.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2019-12.2019

Виробник продукції: Запорізький національний університет

Споживачі продукції: КЗ «Запорізький обласний центр комплексної реабілітації для дітей з інвалідністю» Запорізької обласної ради

Перспективні ринки: Інклюзивно-ресурсний центр м. Запоріжжя, Нікопольський медичний спеціалізований центр медико-соціальної реабілітації дітей Запорізької області.

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Бойченко К.Ю., Маліков М.В., Богдановська Н.В. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 48518 / Комп'ютерна програма «ШВСМ Експрес-оцінка функціонального стану фізіологічних систем організму». Запорізький національний університет, 2014.
2. Бойченко К.Ю., Маліков М.В., Богдановська Н.В. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 56052 / Комп'ютерна програма «Спорт-експрес: оцінка функціональної підготовленості організму». Запорізький національний університет, 2014.
3. Бойченко К.Ю., Маліков М.В., Богдановська Н.В., Караулова С.І. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 70621 / Комп'ютерна програма «Спорт-резерв: експрес-оцінка функціональної підготовленості і резервних можливостей системи енергозабезпечення організму». Запорізький національний університет 2017.
4. Патент України на корисну модель Богдановська Н.В., Коцюруба А.В., Голубенко О.В. Патент України на корисну модель UA 108986 Композиція інгредієнтів фіточаю / № u201600505; заявл. 22.01.2016; опубл. 10.08.2016. – Бюл. № 15. <http://uapatents.com/6-108986-kompoziciya-ingrediehntiv-fitochayu.html>
5. Богдановська Н. В., Кальонова І. В. Фізична реабілітація різних нозологічних форм : підручник для здобувачів ступеня вищої освіти магістра спеціальності «Фізична реабілітація». Запоріжжя : ЗНУ, 2016. 286 с.
6. Кальонова І. В., Богдановська Н. В. Реабілітаційна діагностика в неврології : навчальний посібник для здобувачів ступеня вищої освіти магістра спеціальності «Фізична терапія, ерготерапії». Запоріжжя : ЗНУ, 2019. 128 с.

7. Іванська О.В. Кальонова І.В. Лікувальна фізична культура : методичні рекомендації до лабораторних занять для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра напряму підготовки «Здоров'я людини» денної та заочної форм навчання Запоріжжя ЗНУ. 2017. 56 с.
8. Іванська О.В. Гідрокінезотерапія : методичні рекомендації до практичних занять для здобувачів ступеня вищої освіти магістра спеціальності «Фізична терапія, ерготерапія» освітньо-професійної програми «Фізична терапія, ерготерапія» денної та заочної форм навчання. За загальною редакцією Іванська О. В. м. Запоріжжя Запорізький національний університет, 2019. 44 с.
9. Богдановська Н. В., Кальонова І. В., Позмогова Н. В. Іпотерапія в системі корекції рухового стереотипу дітей з церебральним паралічем. Український журнал медицини, біології та спорту. 2017. № 6 (9). С. 75 – 79.
10. Бандуріна К. В., Баришок Т. В. Гідрокінезотерапія як засіб адаптивної фізичної реабілітації дітей з церебральним паралічем. Спортивний вісник Придніпров'я. 2015. № 2. С. 15 – 22.
11. Баришок Т. В., Куниця А. А. Вплив засобів гідрокінезотерапії на стан респіраторної системи дітей з ДЦП. Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 15 : Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт) . 2014. Вип. 5. С. 81 – 84.
12. Богдановська Н. В., Кальонова І. В., Позмогова Н. В. Іпотерапія в системі корекції рухового стереотипу дітей з церебральним паралічем. Український журнал медицини, біології та спорту. 2017. № 6 (9). С. 75 – 79.
13. Іванська О. В., Страколист Г. М. Використання реабілітаційних технологій при лікуванні хворих дитячим церебральним паралічем. Вісник Запорізького національного університету : Зб. наук. статей. Фізичне виховання та спорт. Запоріжжя : ЗНУ. 2017. № 2. С. 46 – 51.
14. Кальонова І. В., Андрієнко О. І. Сучасні аспекти корекції статодинамічних порушень у дітей з церебральним паралічем. Фізична культура, спорт та здоров'я нації : збірник наукових праць. Вип. 18, Т. 2. Вінниця : Планер, 2014. С. 283 – 288.
15. Кальонова І. В., Богдановська Н. В. Стимуляція формування оптимального рухового стереотипу в реабілітації дітей з церебральним паралічем. Спортивний вісник Придніпров'я. 2014. № 3. С. 14 – 18.
16. Іванська О. В., Маліков М. В. Підвищення фізичного стану студентів з елементами аквааеробіки. Збірник наукових статей. Фізичне виховання та спорт.. 2019. Т. 2. № 2. С. 55 – 60. (Google Scholar).
17. Іванська О. В. Застосування кінезіотейпування у дітей з дитячим церебральним паралічем у фізичній терапії. Вісник Запорізького національного університету: збірник наукових статей. Фізичне виховання та спорт. 2019. Т. 1. № №1. С. 71 – 76. (Google Scholar).

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 49

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Іванська Олена Василівна

Кальонова Ірина Валентинівна (к.мед.н., доц.)

Кузнецов Андрій Олександрович (к. б. н., доц.)

Керівник організації:

Фролов Микола Олександрович (д. і. н., професор)

Керівники роботи:

Богдановська Надія Василівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.