

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U010271

Державний реєстраційний номер: 0113U007653

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу:

Назва етапу:

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Вид звітного документа:

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад
"Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0562 312257

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0567135257

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

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Медико-біологічне забезпечення фізичної реабілітації, спортивних та оздоровчих тренувань

Назва роботи англійською:

The medical and biological maintenance of physical rehabilitation, sports and improving training

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - лікарський контроль за особами під час виконання оздоровчих та спортивних тренувань, фізична реабілітація пацієнтів з захворюваннями хребта, хворих на дитячий церебральний параліч, хворих з комбінованими пошкодженнями верхніх кінцівок. Мета роботи - удосконалення медичних критеріїв лікарського контролю оздоровчих та спортивних тренувань, розробка та оптимізація методів фізичної реабілітації при відновному лікуванні. Методи дослідження - клінічні, соматоскопія, анкетування, антропометрія, каліперметрія, гоніометрія, функціональна оцінка стану серцево-судинної та нервової систем, кардіоінтервалографія, кефалографія, реоенцефалографія, реовазографія, ультразвукове дослідження серця, судин, внутрішніх органів та суглобів в спокої та під час фізичного навантаження, холтерівське моніторування серцевого ритму, рентгенографія, комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, міографія, біохімічні, імунологічні, генетичні, визначення фізичної працездатності, велоергометрія, психологічне дослідження, математико-статистична обробка отриманих результатів дослідження. Розроблені та науково обґрунтовані медичні критерії лікарського контролю, що застосовують під час оздоровчих і спортивних тренувань різної інтенсивності, а також при фізичній реабілітації. Обґрунтовано, що підвищення якості лікарського контролю забезпечить індивідуальне дозування фізичних навантажень з урахуванням особливостей функціонального стану організму, досягнення високих спортивних результатів без негативних наслідків, дозволить покращити рівень фізичного здоров'я людини, а також прискорити відновлення здоров'я та працездатності при захворюваннях. Результати НДР впроваджені в навчальний процес вищих навчальних закладів та діяльність лікувально-профілактичних закладів 4 областей України (Дніпропетровської, Житомирської, Кіровоградської, Київської).

Реферат англійською:

Object of study - drug control officials in the performance of health and sports training, physical rehabilitation for patients with diseases of the spine, patients with cerebral palsy, patients with combined injuries of the upper extremities. Purpose - improving the medical criteria for medical monitoring of health and sports training, development and optimization of methods of physical rehabilitation at rehabilitation. Research methods - clinical, somatoscopia, questionnaires, anthropometry, kalipermetria, goniometry, functional assessment of the cardiovascular and nervous systems, cardiointervalography, kefalohrafiya, rheoencephalography, rheovasography, ultrasound of the heart, blood vessels, internal organs and joints at rest and during exercise, holter monitoring of heart rate, radiography, computed tomography, magnetic resonance imaging, miography, based, biochemical, immunological, genetic determination of physical capacity, veloergometry, psychological research, mathematical and statistical analysis of the study results. Developed and scientifically based medical criteria for drug control, which is used in the health and sports training of different intensity, as well as physical rehabilitation. Proved that improve the quality of medical monitoring will provide individual dosage physical activities allowing for the functional state of the body, achieving high sports results without negative consequences, will improve the physical health, but also accelerate the recovery of health and disability in diseases. The results of research are introduced in the educational process of higher education institutions and the activities of medical institutions 4 regions of Ukraine (Dnipropetrovsk, Zhytomyr, Kirovohrad, Kyiv).

Індекс УДК: 616/618, 61:796.015.68:[612.75:616.12-008.1+616.71-007.15]-02-036.886

Коди тематичних рубрик:76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Неханевич Олег Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб діагностики скорочувального резерву лівого шлуночка серця спортсменів

Назва НТП англійською: Method of diagnosis contractile reserve of the left ventricle athletes

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб діагностики скорочувального резерву лівого шлуночка серця спортсменів за ехокардіографічними показниками систолічної функції лівого шлуночка серця після застосування дозованого фізичного навантаження на велоергометрі у порівнянні з даними спокою, який відрізняється тим, що встановлює ступені зниження скорочувального резерву лівого шлуночка серця за величиною приросту показників глобальної систолічної функції (фракції викиду та фракційного укорочення) у спортсменів після дозованого субмаксимального фізичного навантаження на велоергометрі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: практична охорона здоров'я, освітній процес

Перспективні ринки: Україна

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:

IX. Бібліографічний опис

1.Анализ структуры заболеваемости дорсопатиями поясничного отдела позвоночника среди пациентов трудоспособного возраста / М. В. Манин, В. В. Абрамов, О. Б. Неханевич [та ін.] // Медичні перспективи. – 2015. – Т. 20. – №2. – С. 131-136. 2.Віддалені результати комплексного лікування пацієнтів з дорсопатіями

поперекового відділу хребта з неврологічними проявами / М. В. Манін, В. В. Абрамов, О. Б. Неханевич, [та ін.] // Актуальні проблеми сучасної медицини. - 2015. - Т. 15, Вип. 3 (51). Ч.2. - С. 152-156. 3. Гришуніна Н. Ю. Корекція динамічного стереотипу та вегетативної регуляції у дітей з наслідками органічного ураження нервової системи / Н. Ю. Гришуніна, М. В. Манін // ScienceRise. - 2015. - №8/3 (13). - С. 19-22. 4.19. Демідова О. М. Підвищення рівня технічної підготовленості танцюристів 15-16 років на етапі спеціалізованої базової підготовки / О. М. Демідова // Спортивний вісник Придніпров'я. - 2016. - № 1. - С. 15-20. 5. 23. Дзяк Г. В. Діастолічна функція лівого шлуночка у спортсменів з малими аномаліями розвитку серця / Г.В. Дзяк, О. Б. Неханевич // Медичні перспективи. - 2015. - Т. 20, №3. - С. 10-14. 6. Неханевич О. Б. Антропометричні особливості, стан провідної системи серця та вегетативної регуляції у спортсменів з атипово розташованими хордами лівого шлуночку / О. Б. Неханевич // Вісник проблем біології і медицини. - 2015. - Вип.3, Т 1 (122). - С. 329-333. 7. Неханевич О. Б. Вплив поліморфізму гену COL1A1 на стан опорно-рухового апарату та серцево-судинної системи спортсменів / О. Б. Неханевич // ScienceRise. - 2015. - № 11/3 (16). - С. 44-50. 8. Пат. 104214 Україна, МПК А61В 5/02; А61В 5/22 (2006.01). Застосування способу визначення діастолічної дисфункції серця як способу визначення порогу толерантності до фізичних навантажень / Неханевич О. Б.; заявник та патентовласник ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України"; Неханевич Олег Борисович - № u201510682; заявл. 02.11.2015; опубл. 12.01.2016. Бюл. № 1. 9. Пат. на винахід 110870 Україна, МПК А61В 8/06; А61В 8/12; А61В 5/107 (2006.01). Спосіб діагностики скорочувального резерву лівого шлуночка серця спортсменів / Неханевич О. Б.; заявник та патентовласник Неханевич Олег Борисович - № a201406063; заявл. 02.06.2014; опубл. 25.02.2016. Бюл. № 4. 10. Демідова О. М. Структура та зміст фізичної підготовки танцюристів 15-16 років на етапі спеціалізованої базової підготовки в річному циклі / О. М. Демідова // Спортивний вісник придніпров'я . - 2015. - №3. - С.35-40. 11. Динаміка діастолічної функції лівого шлуночка серця спортсменів під час фізичного навантаження різної потужності / [О. Б. Неханевич, О. Є. Дорофєєва, Б. В. Бакурідзе-Маніна, А. О. Шелест] // Спортивна медицина. - 2015. - № 1-2. - С. 34-41. 12. Дорофєєва Е. Е. Оптимизация методов лечебной физической культуры при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, обусловленной вегетативной дисфункцией / Е. Е. Дорофєєва, О. Б. Неханевич, Г. С. Урдина / Проблеми безперервної медичної освіти та науки. - 2016. - № 1. - С. 67-72. 13. Дорофєєва О. Є. Напруження адаптційних механізмів у спортсменів високого класу та його корекція / О. Є. Дорофєєва // Вісник проблем біології і медицини. - 2016. - Вип. 1, Т1 (126). - С. 332-336. 14. Дорофєєва О. Є. Особливості імунного статусу як критерії оптимізації тренувального процесу у висококваліфікованих спортсменів / О. Є. Дорофєєва // Науковий часопис НПУ ім. Н.П. Драгоманова. - 2016. - Вип. 02 (69). - С. 30-33. 15. Застосування ультразвукової діагностики в лікуванні ушкоджень сухожилків розгиначів трьохфалангових пальців кисті / В. М. Хом'яков, Є. В. Канюка, Д. О. Бондарук [та ін.] // Вісник проблем біології і медицини. - 2015. - Вип. 2, Т 4 (121). - С. 194-197. 16. Канюка Е. В. Стандартизация оценки реабилитационного потенциала у больных и инвалидов с застарелыми повреждениями дистальных отделов верхних конечностей / Е. В. Канюка // Актуальные проблемы транспортной медицины. - 2015. - №3, Т 2 (41-II). - С. 65-70. 17. Канюка Є. В. Метод об'єктивізації дозування фізичних навантажень у хворих та інвалідів з наслідками травм сухожилків розгиначів пальців верхніх кінцівок за допомогою візуальної аналогової шкали в функціональному періоді лікувальної фізкультури / Є. В. Канюка // Вісник проблем біології і медицини. - 2015. - Вип. 3, Т 1 (122). - С. 262-266. 18. Манін М. В. Фізична реабілітація хворих з дорсопатіями поперекового відділу хребта на стаціонарному етапі лікування / М. В. Манін // ScienceRise. - 2015. - № 7/4 (12). - С. 82-86. 19. Неханевич О. Б. Вплив трансормуючого фактора росту -В1 на стан опорно-рухового апарату та серцево-судинної системи спортсменів / О. Б. Неханевич // Актуальні проблеми сучасної медицини. - Т. 15, Вип. 3 (51). - С. 229-234. 20. Неханевич О. Б. Диференційований підхід до планування тренувальних навантажень спортсменів з урахуванням клінічної форми пролапсу мітрального клапану / О. Б. Неханевич // Запорізький медичний журнал. - 2015. - №4 (91). - С. 44-48. 21. Неханевич О. Б. Стан кардіогемодинаміки та фізична працездатність у спортсменів з малими аномаліями розвитку серця / О. Б. Неханевич // Запорізький медичний журнал. - 2015. - № 3 (90). - С. 19-23. 22. Спосіб діагностики скорочувального резерву лівого шлуночка серця спортсменів : інформаційний лист про нововведення в систему охорони здоров'я №205-2015 / Неханевич О.

Б. ; ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України", Укрмедпатентінформ МОЗ України. - Київ: УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ, 2015. - 4 с. 23. Неханевич О. Б. Спосіб діагностики скорочувального резерву лівого шлуночка серця спортсменів / О. Б. Неханевич. - Реєстр галузевих нововведень. - 2016. - № 209/2/016. 24. Спосіб комплексного лікування дорсопатій поперекового відділу хребта : інформаційний лист про нововведення в систему охорони здоров'я №247-2015 / Манін М. В.; ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України", Укрмедпатентінформ МОЗ України. - Київ: УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ, 2015. - 4 с. 25. Манін М. В. Спосіб комплексного лікування дорсопатій поперекового відділу хребта / М. В. Манін. - Реєстр галузевих нововведень. - 2016. - № 209/2/15.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мамчур Віталій Йосипович

Перелік осіб-виконавців

Абрамов Віктор Васильович

Бакурідзе-Маніна Вікторія Борисівна

Гришуніна Наталія Юріївна

Демідова Оксана Миколаївна

Дорофеева Олена Євгенівна

Канюка Євген Валерійович

Манін Максим Валерійович

Неханевич Олег Борисович

Смирнова Олена Леонідівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

