Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003653

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Львов Олександр Сергійович

2. Lvov Oleksandr Serhiiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: 40002, м. Суми, вул. Роменська, 87

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 55.053.02

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка

Код за ЄДРПОУ: 02125510

Місцезнаходження: Роменська, 87, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДЗ «Луганський національний університет іимені Тараса Шевченка»

Код за ЄДРПОУ: 02125131

Місцезнаходження: 40002, м. Старобільськ, пл. Гоголя, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патофізіологічне обґрунтування програми фізичної підготовки студентів спеціальних медичних груп з урахуванням їх соматотипів

2. Pathophysiological substantiation of physical preparation program of the special medical groups of students taking into account their somatotype

Реферат/анотація:

1. Проблема підвищення працездатності і функціональних можливостей в умовах значного збільшення навчального навантаження студентів представляється в даний час досить актуальним завданням. Фізична культура є найбільш дієвим фактором збереження і зміцнення здоров'я. Увага вчених, які вивчають процеси адаптації, переважно спрямоване на ступінь і характер зміни основних фізіологічних показників у здорових людей і осіб, що займаються спортом. Однак питання оптимізації фізичних навантажень студентів, віднесених за станом здоров'я до СМГ, висвітлені недостатньо.Метою дослідження було вивчення особливостей і вікової динаміки розвитку морфофункціональних властивостей організму студентів спеціальної медичної групи різних типів статури, і виявлення можливості корекції їх функціонального стану,

фізичної підготовленості з використанням організованої рухової активності. Виявлено особливості фізичного розвитку і функціональних властивостей основних систем організму студентів-юнаків спеціальної медичної групи різних типів статури: по фізичному розвитку і фізичній підготовленості перше місце займають особи м'язового типу статури на тлі кращого розвитку серцево-судинної та м'язової систем, а також низького рівня нервово-психічної напруги; на другому місці особи астено-торакального типу статури з кращим розвитком центральної нервової системи; на третьому місці особи дигестивного типу статури з задовільним розвитком м'язової і серцево-судинної систем. Відзначено наявність у кожного соматотипу індивідуально прогнозованих сильних і слабких сторін моторики і гетерохронії, показників фізичного розвитку.

2. The issue of increasing productivity and functional capacity in the context of significant grow of students' workload is an extremely relevant task nowadays. Physical culture is the most effective factor of maintaining and improving one's health. The researchers who study adaptation processes focus their attention on the character of change of main physiological characteristics of healthy people compared to that of people who play sports. Nevertheless, the issues of optimization of physical exercise for students who, based on their state of health, are recommended to attend special medical group of physical training have not been explored yet. The aim of this study is to investigate peculiarities and age dynamics of morphofunctional features of physiques' development in students of different types of constitution who attend special medical group and defining correction opportunities of their functional state as well as physical fitness using organized motion activity.The research complies with common bioethical norms and corresponding ethical principles regarding human experimentation listed in Declaration of Helsinki, European Council Convention on human rights and biomedicine as well as applicable laws of Ukraine regarding experimental and clinical research. The total number of volunteers amounted to 200 young people.The following peculiarities of physical development and functional characteristics of principle systems of organism of different somatotypes in male students of special medical group were identified: people possessing muscular somatotype due to better development of cardiovascular and muscular systems showed best results in terms of physical development and physical fitness, followed by people possessing astheno-thoracic somatotype with better developed central nervous system while people possessing digestive somatotype with satisfactory level of muscular and cardiovascular system development occupied the third place. It is established that each of the somatotypes has special individually predictable strong and weak points of motor skills and heterochrony, characteristics of physical development taking into account pathological processes which characterize the diagnosis of students attending special medical group.Implementing special elaborated motion activity programs which are based on somatotype while taking into consideration the main diagnosis of special medical group students into education process showed therapeutic effect, which allowed to reduce the level of pathological processes which resulted in decreasing the frequency of appeals to hospitals or medical facilities (including those due to main diagnosis) by 52%; increasing students' physical fitness and muscles performance capacity by 7.8% which is evidenced by improving all physiological systems and decreasing of the level of their pathologic features and transferring 31.7% of students form special medical group to the regular or preparatory group of physical training which indicates decreasing of pathologic features connected to the main diagnosis.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шейко Віталій Ілліч

2. Sheiko Vytalyi Illich

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рожков Ігор Миколайович

2. Рожков Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобирєв Володимир Євгенович

2. Бобирєв Володимир Євгенович

Кваліфікація: к.б.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шейко Віталій Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шейко Віталій Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

