Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100958

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя від 26.02.2024 р. № 62

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Василега Павло Андрійович
2. Pavlo Vasyleha

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7758-9974

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 091

Назва наукової спеціальності: Біологія та біохімія

Галузь / галузі знань: біологія

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Біологія

Дата захисту: 09-02-2024

Спеціальність за освітою: Середня освіта

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): 2666

Повне найменування юридичної особи: Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Код за ЄДРПОУ: 02125668

Місцезнаходження: вул. Графська, буд. 2, Ніжин, Ніжинський р-н., 16602, 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: Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Код за ЄДРПОУ: 02125668

Місцезнаходження: вул. Графська, буд. 2, Ніжин, Ніжинський р-н., 16602, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.39.21, 34.39.29, 34.39.31, 34.39.51

Тема дисертації:

1. Особливості рухової активності та функціонування серцевосудинної системи у дітей 7-9 років, які перехворіли на ГРВІ та Covid-19 (на прикладі Сумської області)

2. Features of Motor Activity and Cardiovascular System Functioning in Children Aged 7-9 Who Have Experienced Acute Respiratory Viral Infections and Covid-19 (case Study of Sumy Region)

Реферат:

1. Недостатньо розробленим є ряд питань пов’язаних з аналізом показників рухової активності дітей у період поширення ГРВІ. Відмітимо, що карантинні заходи (дистанційна освіта, відсутність регламентованих навантажень, ізоляція) мають негативний вплив на рівень рухової активності дітей. Таким чином, поширення ГРВІ інфекцій має прямий та опосередкований вплив на рухову активність дітей. Прямий вплив характеризується процесом перебігу хвороби та значним зниженням рівня рухової активності через патологічні зміни в організмі. Опосередкований вплив обумовлений введенням карантинних обмежень та скороченням регламентованої рухової активності. Особливої актуальності аналіз даного проблемного поля набуває у зв’язку з пандемією Covid-19.. Так 30 січня 2020 року ВООЗ було оголошено надзвичайну ситуацію, що пов’язана з появою нової КВІ, захворювання отримало назву Covid-19., а сам вірус – SARS-CoV-2. Пандемія тривала понад три роки і тільки п'ятого травня 2023 року ВООЗ оголосила про її закінчення. Таким чином,

ГРВІ є однією з найбільш актуальних медичних та соціально-економічних проблем країни. Це обумовлено значною поширеністю захворювань, їх складним перебігом, тяжкими ускладненнями та смертністю. ГРВІ займають лідируючі позиції в структурі захворювань дітей. Практично кожна дитина щорічно переносить ГРВІ або грипу. Відмічається факт недостатньої наукової розробленості проблеми впливу ГРВІ на показники рухової активності та діяльності серцево-судинної системи у дітей. Метою даної роботи стало дослідження вплив ГРВІ та Covid-19 на діяльність серцево-судинної системи і рухову активність дітей 7-9 років. Для реалізації поставленої мети були застосовані такі методи: викопіювання даних з форм первинної медичної документації; загальноприйняті методи дослідження функціонування серцево-судинної системи: частота серцевих скорочень, артеріальний тиск систолічний та діастолічний, пульсовий тиск, СОК, ХОК; загальноприйняті державні тести і норми оцінки фізичної підготовленості населення України: біг на 30 м, човниковий біг, динамометрія, нахили тулуба, стрибки у довжину з місця. Отримані дані пройшли статистичну обробку.

2. Several aspects related to the analysis of physical activity indicators in children during the spread of Acute Respiratory Viral Infections (ARVI) remain underdeveloped. It is worth noting that quarantine measures such as remote education, the absence of regulated physical activities, and isolation have a negative impact on the level of physical activity in children. Thus, the spread of ARVI infections has both a direct and an indirect impact on children's physical activity. The direct impact is characterized by the course of the illness and a significant reduction in the level of physical activity due to pathological changes in the body. The indirect impact is caused by the implementation of quarantine restrictions and a reduction in regulated physical activity. This suggests that the spread of ARVI infections affects children's physical activity levels both directly, through the course of the illness, and indirectly, through the introduction of quarantine measures and the reduction of regulated physical activities. The analysis of this problematic field has become particularly relevant due to the Covid-19 pandemic. On January 30, 2020, the World Health Organization (WHO) declared a Public Health Emergency of International Concern in response to the emergence of a new coronavirus disease, which was named Covid-19, caused by the SARS-CoV-2 virus. The pandemic lasted for over three years, and it was only on May 5, 2023, that the WHO declared its end. As a result, Acute Respiratory Viral Infections (ARVI) represent one of the most pressing medical and socio-economic problems in the country. This is due to the high prevalence of these diseases, their complex course, severe complications, and mortality rates. ARVI ranks high in the structure of childhood diseases. Virtually every child experiences ARVI or the flu annually. There is a noticeable lack of scientific research on the impact of ARVI on indicators of physical activity and the functioning of the cardiovascular system in children. The purpose of this work was to investigate the impact of ARVI and Covid-19 on the cardiovascular system and physical activity of children aged 7-9. To achieve this goal, the following methods were used: Data extraction from primary medical records. Commonly accepted methods for studying the functioning of the cardiovascular system: heart rate, systolic and diastolic blood pressure, pulse pressure, CO, and SV. Commonly accepted state tests and norms for assessing the physical fitness of the Ukrainian population: a 30-meter run, shuttle run, dynamometry, trunk flexion, and standing long jump.

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: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Василега П.А. Особливості рухової активності дітей молодшого шкільного віку у період поширення гострих респіраторних вірусних інфекцій. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2022. Том 22, вип. 3-

4(79-80), С. 216-219. 10.31718/2077-1096.22.3.4.216

- Василега П.А. Аналіз впливу COVID-19 на стан здоров’я та діяльність серцево-судинної системи дітей 7-9 років. Актуальні проблеми сучасної медицини. 2023. Том 23, вип. 2 (82), частина 2, С. 117-123.10.31718/2077-1096.23.2.2.117
- Vasyleha P.A. Physiological reaction to exercises in healthy children of primary school age. Scientific and educational dimensions of natural sciences: Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2023. P. 297-313.10.30525/978-9934-26-289-0-14

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Весельський Станіслав Павлович
2. Stanislav P. Veselsky

Кваліфікація: д.б.н., с.н.с., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9971-0333

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 60, Київ, 01033, 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. Терещенко Наталія Михайлівна
2. Tereshchenko Nataliia M.

Кваліфікація: к. мед. н., н.с, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа “Національний науковий центр “Інститут кардіології, клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д. Стражеска Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 44884985

Місцезнаходження: вул. Святослава Хороброго, буд. 5, Київ, 03151, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дичко Владислав Вікторович
2. Vladyslav V. Dychko

Кваліфікація: д.б.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3350-0602

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Донбаський державний педагогічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 38177113

Місцезнаходження: Вул. Генерала Батюка, будинок 19, Слов'янськ, Краматорський р-н., 84116, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Журавльов Олександр Анатолійович
2. Olexandr A. Zhuravlov

Кваліфікація: к. б. н., доц., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7858-104X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: проспект Волі, буд. 13, Луцьк, Луцький р-н., 43025, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучменко Олена Борисівна
2. Olena B. Kuchmenko

Кваліфікація: д.б.н., професор, 14.01.32

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3021-8583

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Код за ЄДРПОУ: 02125668

Місцезнаходження: вул. Графська, буд. 2, Ніжин, Ніжинський р-н., 16602, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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	Ірина Черевко
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна