

СПОРТИВНА МЕДИЦИНА, ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ

2

2022

● СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ СПОРТИВНОЇ МЕДИЦИНИ

- Zh. M. Andasova, S. Sh. Bisembayeva, S. D. Essengaraeva.** Monitoring of the effectiveness of health-enhancing and rehabilitation activities in the sanatorium "Almaty Resort" based on the assessment of the quality of life of vacationers 3
- Є. В. Гончаренко, І. О. Когут.** Формування культури здорового способу життя спортсменів Спеціальної Олімпіади 7
- Є. В. Імас, О. В. Борисова, С. М. Футорний, О. І. Циганенко.** Вибір екологічно безпечних територій для проведення спортивних заходів як складова концепція сталого розвитку спорту 13
- О. І. Осадча, О. В. Борисова, С. М. Футорний.** Оксидантний стрес у спорті 19
- Т. О. Терещенко.** Ризик розвитку рефідинг-синдрому в атлетів у практиці сучасного спорту 23
- С. В. Федорчук, Т. В. Куценко, О. Яковенко, О. М. Лисенко, О. А. Шинкарук.** Статеві відмінності в реакції на рухомий об'єкт кваліфікованих спортсменів-веслувальників із різним рівнем стресу 27
- С. В. Федорчук, Т. В. Петровська, І. В. Хмельницька, Л. В. Арнаутова, І. О. Когут, Є. І. Петрушевський.** Вплив мотивації досягнення успіху та уникнення невдач на властивості уваги кваліфікованих гандболісток 33
- Л. Я-Г. Шахліна, М. О. Чистякова, А. В. Авінов.** Особливості спеціальної роботоздатності спортсменок високої кваліфікації, які спеціалізуються у дзюдо, в різні фази менструального циклу 39
- О. А. Шинкарук, А. С. Андрієнко.** Моніторинг антропометричних показників кваліфікованих спортсменок як елемент управління підготовкою до змагань у черліденгу 45
- О. О. Шматова.** Вплив пандемії COVID-19 на розвиток спортивної індустрії 53

СПОРТИВНА МЕДИЦИНА, ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ТА ЕРГОТЕРАПІЯ

Науковий журнал
для науковців, фахівців у галузі спортивної
медицини, фізичної терапії та ерготерапії,
тренерів, спортсменів, науково-педагогічних
працівників ЗВО медичної та спортивної
спрямованості

Головний редактор

С. М. Футорний, д-р наук з фіз. виховання і спорту,
канд. мед. наук (Україна)

Заступники головного редактора

Л. Я-Г. Шахліна, д-р мед. наук (Україна)

О. І. Осадча, канд. біол. наук (Україна)

Редакційна колегія

Ж. М. Андасова, канд. мед. наук (Республіка
Казахстан)

С. М. Афанасьєв, д-р наук з фіз. виховання
і спорту (Україна)

О. В. Борисова, д-р наук з фіз. виховання і спорту
(Україна)

А. Вільямс, д-р наук (Велика Британія)

С. Б. Дроздовська, д-р біол. наук (Україна)

І. О. Жарова, д-р наук з фіз. виховання і спорту
(Україна)

В. М. Ільїн, д-р біол. наук (Україна)

Б. Кайсер, д-р наук (Швейцарія)

В. О. Кашуба, д-р наук з фіз. виховання і спорту
(Україна)

А. Клавіна, д-р наук (Латвія)

В. В. Клапчук, д-р мед. наук (Україна)

МЕДИКО-БІОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ОЗДОРОВЧОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ

О. В. Маслова, Л. Я-Г. Шахліна, Л. В. Богданович, Т. В. Коломієць, М. М. Гопей. Реактивність організму школярів в умовах дистанційної форми навчання як ендоекологічний показник рівня їхнього здоров'я.....	59
В. Л. Маринич, І. О. Когут. Інструменти впровадження інклюзивної моделі фізкультурно-спортивної роботи в закладах позашкільної освіти.....	65
О. Ю. Марченко, Се Чжімін. Національні стандарти і тести в структурі визначення рівня фізичної підготовленості студентської молоді Китайської Народної Республіки.....	73
В. П. Семененко, А. Д. Михальчук, С. В. Трачук, В. В. Білецька. Факторний аналіз для виявлення лімітуючих складників фізичної підготовленості учнів молодшого шкільного віку різних медичних груп	82
Ю. М. Фурман, О. Ю. Брезденюк, В. Є. Онищук. Адаптація підлітків чоловічої статі Вінниччини до фізичної роботи в аеробному й анаеробному режимах енергозабезпечення.....	88

ПРОБЛЕМИ МЕДИЧНОЇ, ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ

В. В. Кормільцев, О. Б. Лазарева, О. В. Бісмак, В. В. Брушко, С. В. Гаврелюк. Аналіз освітніх програм та навчальних планів з фізичної терапії в країнах Європи	93
В. В. Кормільцев, О. Б. Лазарева, О. В. Бісмак, В. В. Брушко, С. В. Гаврелюк. Формування загальних та фахових компетентностей в освіті фізичних терапевтів у країнах Європейського Союзу.....	100
А. А. Згурський, І. І. Смоляр, А. В. Ковельська, І. В. Онопрієнко. Особливості індивідуального підходу до фізичної терапії осіб з хронічним неспецифічним болем у спині на основі мотиваційного інтерв'ювання.....	107
Н. М. Кононенко, В. В. Чікіткіна. Сучасний погляд на корекцію порушень ходьби у пацієнтів після інсульту: особливості комплексної реабілітації.....	112
О. Б. Лазарева, О. О. Мангушева. Покази для ерготерапії як частини міждисциплінарної терапії годування дітей з церебральним паралічем.....	118
І. А. Поляруш, Є. В. Василенко, О. В. Кобінський. Огляд сучасних підходів до застосування засобів фізичної терапії при сколіотичній хворобі у підлітків.....	125
О. Б. Лазарева, Ю. В. Шевчук. Оцінювання ризику падінь у осіб похилого та старечого віку.....	132

ІСТОРІЯ СПОРТИВНОЇ МЕДИЦИНИ І ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ

О. Г. Юшковська. Кафедри фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і валеології Одеського національного медичного університету – 90 років.....	138
---	-----

Журнал включено у міжнародні бази даних:
Google Scholar, Index Copernicus, WorldCat
Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського

ISSN: 2709-2089 (Online), 2709-2070 (Print)

Випуск журналу № 2/2022 затверджено Вченою радою НУФВСУ 26.08.2022 р., протокол № 13

Видання «Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія» (свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ 24428-14368ПР від 04.05.2020 р.) включене до переліку друкованих наукових фахових видань України категорії Б (галузь знань 01 Освіта/Педагогіка (спеціальність 017 Фізична культура і спорт), галузь знань 22 Охорона здоров'я (спеціальність 227 Фізична терапія, ерготерапія)), у яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора наук та доктора філософії (затверджено наказом МОН України від 28 грудня 2019 р. №1643 (зі змінами від 2 липня 2020 р. № 886))

Є. Д. Козак (Україна)
Т. Ю. Круцевич, д-р наук з фіз. виховання і спорту (Україна)
О. Б. Лазарева, д-р наук з фіз. виховання і спорту (Україна)
О. М. Лисенко, д-р біол. наук (Україна)
О. В. Маслова, канд. наук з фіз. виховання і спорту (Україна)
Н. В. Москаленко, д-р наук з фіз. виховання і спорту (Україна)
О. Б. Неханевич, д-р мед. наук (Україна)
Я. В. Першегуба, канд. мед. наук (Україна)
Д. Радованович, д-р наук (Сербія)
Т. Соха, д-р наук (Польща)
М. М. Філіппов, д-р біол. наук (Україна)
О. І. Циганенко, д-р мед. наук (Україна)
Я. Шелль, д-р наук (Німеччина)
О. А. Шинкарук, д-р наук з фіз. виховання і спорту (Україна)
О. Г. Юшковська, д-р мед. наук (Україна)

Видається з 2003 року

Свідоцтво про державну реєстрацію:
КВ № 6867 від 15.01.2003 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію:
КВ № 22321-12221 ПР від 23.09.2016 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 24428-14368 ПР від 04.05.2020 р.

Адреса редакції: 03150, м. Київ-150, вул.
Фізкультури, 1
Тел./факс: (044) 287-65-20
e-mail: sportmedkafedra@gmail.com

© «Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія», 2022

SPORTS MEDICINE, PHYSICAL THERAPY AND OCCUPATIONAL THERAPY

2

2022



CURRENT ISSUES OF SPORTS MEDICINE

- Zh. M. Andasova, S. Sh. Bisembayeva, S. D. Essengaraeva.** Monitoring of the effectiveness of health-enhancing and rehabilitation activities in the sanatorium “Almaty Resort” based on the assessment of the quality of life of vacationers3
- Ye. V. Honcharenko, I. O. Kohut.** Development of a healthy lifestyle culture of Special Olympics athletes7
- Ye. V. Imas, O. V. Borisova, S. M. Futorny, O. I. Tsyhanenko.** Selection of environmentally safe areas for sports events as a component of the concept of sustainable development of sports 13
- O. I. Osadcha, O. V. Borisova, S. M. Futorny.** Oxidative stress in sports 19
- T. O. Tereshchenko.** The risk of developing refeeding syndrome in athletes in the practice of modern sports23
- S. V. Fedorchuk, T. V. Kutsenko, O. Yakovenko, O. M. Lysenko, O. A. Shynkaruk.** Sex differences in the reaction to a moving object of skilled rowers with different levels of stress27
- S. V. Fedorchuk, T. V. Petrovska, I. V. Khmelnytska, L. V. Arnautova, I. O. Kohut, Ye. I. Petrushevskiy.** The influence of motivation for achieving success and avoiding failure on the characteristics of attention in elite female handball players33
- L. Ya.-G. Shakhlina, M. O. Chystiakova, A. V. Avinov.** Characteristics of special working capacity in highly skilled female athletes in judo during different phases of the menstrual cycle39
- O. A. Shynkaruk, A. S. Andriienko.** Monitoring of anthropometric indicators in skilled female athletes as an element of management of preparation for cheerleading competitions 45
- O. O. Shmatova.** Impact of the COVID 19 pandemic on the development of sports industry53



MEDICAL BIOLOGICAL ISSUES OF HEALTH- ENHANCING PHYSICAL ACTIVITY

- O. V. Maslova, L. Ya.-G. Shakhlina, L. V. Bogdanovych, T. V. Kolomiets, M. M. Hopei.** Responsiveness of the body of school students in the distance learning settings as an endoecological indicator of their health level..... 59

SPORTS MEDICINE, PHYSICAL THERAPY AND OCCUPATIONAL THERAPY

Scientific journal for scientists, specialists in the field of sports medicine, physical therapy and occupational therapy, coaches, athletes, research-pedagogical staff of higher education institutions of medical and sports orientation

Founder and publisher – National University of Physical Education and Sport of Ukraine

Editor-in-Chief

S. M. Futorny, Candidate of Medicine, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)

Deputy editor

L. Ya.-G. Shahlyna, Doctor of Medicine (Ukraine)

O. I. Osadcha, Candidate of Biology (Ukraine)

Editorial council:

Zh. M. Andasova, Candidate of Medicine (Republic of Kazakhstan)

S. M. Afanasyev, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)

O. B. Borisova, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)

A. Williams, PHD (Great Britain)

S. B. Drozdovska, Doctor of Biology (Ukraine)

I. O. Zharova, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)

V. M. Ilyin, Doctor of Biology (Ukraine)

B. Kayser, PHD (Switzerland)

V. O. Kashuba, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)

A. Klavina, PHD (Latvia)

V. L. Marynych, I. O. Kogut. Tools for implementing an inclusive model of physical education and sports activity in extracurricular education institutions.....	65
O. Yu. Marchenko, Se Zhiming. National standards and tests in the structure of determining the level of physical fitness of student youth in the People's Republic of China.....	73
V. P. Semenenko, A. D. Mykhalchuk, S. V. Trachuk, V. V. Biletska. Factor analysis for identifying physical fitness limiting components in primary school students assigned to different medical groups.....	82
Yu. M. Furman, O. Yu. Brezdeniuk, V. Ye. Onyshchuk. Adaptation of male adolescents of Vinnytsia region to physical work in aerobic and anaerobic modes of energy supply.....	88

PROBLEMS OF MEDICAL, PHYSICAL THERAPY AND OCCUPATIONAL THERAPY

V. V. Kormiltsev, O. B. Lazareva, O. V. Bismak, V. V. Brushko, S. V. Havreliuk. Analysis of academic programs and curricula in physical therapy in European countries.....	93
V. V. Kormiltsev, O. B. Lazareva, O. B. Bismak, V. V. Brushko, S. V. Havreliuk. Formation of general and professional competences in the education of physical therapists in the countries of the European Union.....	100
A. A. Zgurskyi, I. I. Smoliar, A. V. Kovel'ska, I. V. Onoprienko. Peculiarities of an individual approach to physical therapy for individuals with chronic non-specific back pain based on motivational interviewing.....	107
N. M. Kononenko, V. V. Chikitkina. A modern view of the treatment for gait abnormalities in post-stroke patients: peculiarities of integrated rehabilitation.....	112
O. B. Lazareva, O. O. Mangusheva. Indications for occupational therapy as a component of interdisciplinary feeding therapy for children with cerebral palsy.....	118
I. A. Poliarush, Ye. V. Vasylenko, O. V. Kobinskyi. Review of modern applications of physical therapy for the treatment of scoliosis in adolescents.....	125
O. B. Lazareva, Yu. V. Shevchuk. Assessment of the risk of falls in older and senior people.....	132

HISTORY OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL THERAPY

O. G. Yushkovska. The department of physical rehabilitation, sports medicine, physical education and valeology of the Odessa National Medical University is 90 years.....	138
--	-----

V. V. Klapchuk, Doctor of Medicine (Ukraine)
Eugene Kozak (Ukraine)
T. Yu. Krutsevich, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)
O. B. Lazareva, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)
O. M. Lysenko, Doctor of Biology (Ukraine)
O. V. Maslova, Candidate of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)
N. V. Moskalenko, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)
O. V. Nekhanevych, Doctor of Medicine (Ukraine)
I. V. Persheguba, Candidat of Medicine (Ukraine)
D. Radovanović, PHD (Serbia)
T. Socha, PHD (Poland)
M. M. Filippov, Doctor of Biology (Ukraine)
O. I. Tsyganenko, Doctor of Medicine (Ukraine)
Y. Schell, PHD (Germany)
O. A. Shinkaruk, Doctor of Sc. in Physical Education and Sports (Ukraine)
O. G. Yushkovskaya, Doctor of Medicine (Ukraine)

Journal is included in the database:

Index Copernicus International, Google Scholar, WorldCat
 National Library of Ukraine behalf of V. I. Vernadsky

ISSN: 2709-2089 (Online), 2709-2070 (Print)

Issue № 2/2022 was approved by Scientific Council of NUPESU on 26.08.2022, protocol № 13

The scientific journal "Sports Medicine, Physical Therapy and Occupational Therapy" (certificate of state registration of a print media KV 24428-14368PR from 04.05.2020) is included in the list of List of scientific professional publications of Ukraine, in the **category B (field of knowledge 01 Education/Pedagogy (specialty 017 Physical culture and sports), field of knowledge 22 Health care (specialty 227 Physical therapy, occupational therapy))**, in which the results of theses for obtaining the scientific degrees of Doctor of Science and Doctor of Philosophy can be published (approved by the order of the Ministry of Education and Science of Ukraine from 28 December 2019 No.1643 (as amended on July 2, 2020 No. 886))

Published since 2003

Certificate of state registration
 KB № 6867 of 15.01.2003
 Certificate of state registration
 KB № 22321-12221 ПП of 23.09.2016
 Certificate of stateregistration:
 KB № 24428-14368 ПП of 04.05.2020

Addresses of editorial office:

1, Fizkultury Str., Kyiv-150, 03150
 Tel./ fax: (044) 287-65-20
 e-mail: sportmedkafedra@gmail.com

© «Sports medicine, physical therapy and occupational therapy», 2022