

SCI-CONF.COM.UA

INNOVATIONS AND PROSPECTS IN MODERN SCIENCE



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
MARCH 13-15, 2023**

**STOCKHOLM
2023**

INNOVATIONS AND PROSPECTS IN MODERN SCIENCE

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference
Stockholm, Sweden
13-15 March 2023

Stockholm, Sweden

2023

UDC 001.1

The 3rd International scientific and practical conference “Innovations and prospects in modern science” (March 13-15, 2023) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2023. 350 p.

ISBN 978-91-87224-02-7

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Innovations and prospects in modern science. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovations-and-prospects-in-modern-science-13-15-03-2023-stokholm-shvetsiya-arhiv/>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: sweden@sci-conf.com.ua

homepage: <https://sci-conf.com.ua>

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 SSPG Publish ®

©2023 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Ivanov Ye., Shutyuk V.* 10
THE INFLUENCE OF MALT ROASTING ON THE ANTIOXIDANT PROPERTIES OF COFFEE BEVERAGE

MEDICAL SCIENCES

2. *Antonov A., Surgay N., Tatarko S., Uzbek T.* 13
ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF PROFESSIONAL TRAINING FORENSIC EXPERTS
3. *Gnid M., Sahaidak T., Gnid R.* 17
THE STATE OF ORAL HYGIENE IN PATIENTS WITH GOUT
4. *Tiron O.* 19
THE INFLUENCE OF SALINE TOGETHER WITH LACTOPROTEIN WITH SORBITOL OR HAES-LX 5% SOLUTIONS ON THE THYROCITES' CELLULAR CYCLE ACTIVITY
5. *Yosypenko V., Lukan Yu.* 23
INFLUENCE OF MILITARY OPERATIONS ON HUMAN SLEEP
6. *Абидова Н. А., Алиева Д. И.* 26
МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ ПАТОЛОГИИ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ
7. *Артюх С. В., Зубрій О. В.* 31
ЕФЕКТИВНІСТЬ ГІПОТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ У ЛІКУВАННІ РАДІАЦІЙНОЇ НЕФРОПАТІЇ
8. *Гаркуша М. А., Колосовська Д. А., Степаненко В. В.* 33
СИНДРОМ ЗДАВЛЮВАННЯ КАРПАЛЬНОГО КАНАЛА У СТУДЕНТІВ ВНЗ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ
9. *Данько Ю. С., Ячменьова Е. С.* 39
ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА СЕРЦЕВО-СУДИННУ СИСТЕМУ
10. *Канигіна С. М., Дорошенко Е. Ю., Черепок О. О., Левченко К. В.* 45
ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В УКРАЇНІ
11. *Монакова О. С., Платонова Д. О., Мареніч Г. Г.* 49
АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ЗАХВОРЮВАНОСТІ ТА СМЕРТНОСТІ НА РАК ШЛУНКУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ЗА 2017-2020 РОКИ
12. *Мужичук О. В., Колосовська Д. А.* 54
ПРОСТАТОСПЕЦИФІЧНИЙ МЕМБРАННИЙ АНТИГЕН (PSMA) У СФЕРІ РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ
13. *Павленко В. О., Шутєєва Т. М., Насонкіна О. Ю.* 58
ПІДГОТОВКА ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ СПОРТСМЕНОК, ЯКІ СПЕЦІАЛІЗУЮТЬСЯ У ЖІНОЧОМУ ЛЕГКОАТЛЕТИЧНОМУ БАГАТОБОРСТВІ
14. *Прохоренкова З. О., Кучеренко Б. Ю.* 62
ОЦІНКА ДОГОСПІТАЛЬНИХ ГЕМОСТАТИЧНИХ ПОВ'ЯЗОК

ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В УКРАЇНІ

Канигіна Світлана Миколаївна,

к.мед.н., доцент

Дорошенко Едуард Юрійович,

д.фізвих., професор

Черепок Олександр Олексійович,

к.мед.н., асистент

Левченко Катерина Віталіївна,

к.мед.н., асистент

Запорізький державний медичний університет,

Запоріжжя, Україна

Анотація. Актуальність. Публікація містить узагальнені матеріали, що стосуються актуальної та своєчасної проблематики – узагальнення результатів наукових досліджень стосовно визначення тенденцій у підготовці фахівців з фізичної реабілітації в Україні.

Мета роботи: аналіз розвитку процесу підготовки фахівців з фізичної реабілітації в Україні.

Матеріали та методи: аналіз наукової та методичної літератури; нормативних документів; даних мережі «Internet»; узагальнення та систематизація отриманих результатів.

Результати та обговорення. Узагальнено тенденції підготовки фахівців з фізичної реабілітації в Україні за період 1994 – 2022 роки.

Ключові слова: фахівець, підготовка, фізична реабілітація, освітній заклад.

Вступ. Вплив глобальної пандемії COVID-19 і збройна агресія РФ проти Незалежної України істотно підвищили кількість осіб, які постраждали внаслідок бойових дій – військовослужбовців ЗСУ та цивільного населення. У цих умовах зростає потреба у фахівцях з охорони здоров'я, у тому числі, з

фізичної реабілітації, для надання різних видів реабілітаційної допомоги широким верствам населення. Це свідчить про актуальність і своєчасність наукових досліджень стосовно визначення тенденцій у підготовці фахівців з фізичної реабілітації в Україні.

Мета роботи: аналіз розвитку процесу підготовки фахівців з фізичної реабілітації в Україні.

Матеріали та методи: аналіз наукової та методичної літератури; нормативних документів Міністерства освіти і науки України, Міністерства охорони здоров'я України, Кабінету Міністрів України; даних мережі «Internet»; узагальнення та систематизація отриманих результатів.

Результати та обговорення. Процес підготовки фахівців з відновлення фізичних станів людини в Україні бере свій початок у 1994-1995 роках, коли розпочалося навчання студентів на факультетах фізичного виховання педагогічних вищих навчальних закладів і в інститутах (університетах, академіях) фізичної культури і спорту Міністерства освіти України [1]. В основу перших програм нової спеціальності «Фізична реабілітація» було покладено досвід викладання навчальних дисциплін «Лікувальна фізична культура» і «Спортивна медицина» кафедрами медико-біологічного спрямування.

У 1997 році Державний комітет з фізичної культури і спорту України погодив, з Міністерством праці України, кваліфікаційну характеристику спеціальності «Фізична реабілітація», після чого, відповідну професійну кваліфікацію «фахівець з фізичної реабілітації» було інтегровано до Класифікатору професій і затверджено Кабінетом Міністрів України. У цей період, предметною базою для спеціальності, переважно, залишалися питання, які пов'язані з відновленням спортсменів різного віку та кваліфікації. З плином часу, питання фізичної реабілітації почали набувати актуальності серед більш широких верств населення, що обумовило її подальший розвиток.

У зв'язку із змінами чинного законодавства, починаючи з 2016 року спеціальність «Фізична реабілітація» була віднесена до галузі знань 22

«Охорона здоров'я», що істотно розширило можливості для підготовки фахівців з цієї спеціальності у вищих навчальних закладах Міністерства охорони здоров'я України. У новій галузі знань спеціальність «Фізична реабілітація» було модифіковано з урахуванням міжнародних стандартів вищої освіти у цьому напрямі. Відповідно до цього, оновлено назву: спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія» (Physical therapy, occupational therapy). Затверджено відповідні Стандарти спеціальності першого бакалаврського і другого магістерського рівнів [2, 3].

Подальша еволюція підготовки фахівців з фізичної терапії, ерготерапії відбувається з подальшою інтеграцією системи атестації у відповідності до міжнародних стандартів: викладачами освітніх програм «Фізична терапія, ерготерапія» відповідних рівнів вищої освіти, спільно з фахівцями Центру тестування Міністерства охорони здоров'я України [6], розробляються тестові завдання для єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ), який визначено як обов'язковий компонент атестації спеціальних компетентностей, що визначені відповідними стандартами вищої освіти і достатні для ефективного виконання професійної діяльності. Також обов'язковим є складання інтегрованого тестового іспиту «КРОК 2» з метою оцінити здатність реалізовувати окремі спеціальні компетентності, які визначені Стандартом. На другому (магістерському) рівні вищої освіти здобувачам запропонована диференціація освітніх програм за спеціалізаціями 227.1 «Фізична терапія» і 227.2 «Ерготерапія».

Враховуючи вимоги Міжнародної класифікації функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я (МКФ) (International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF) [5] стосовно реалізації реабілітаційних технологій фахівцями мультидисциплінарної команди, у багатьох медичних університетах розглядається можливість підготовки фахівців за вторинною спеціалізацією – «лікар фізичної та реабілітації медицини».

Постанова Кабінету Міністрів України № 1392 від 16.12.2022 року, на нашу думку, остаточно, затвердила тренд спеціальності до галузі знань 22

«Охорона здоров'я»: спеціальність 227 «Фізична терапія, ерготерапія» перейменовано у спеціальність 227 «Терапія та реабілітація» [4], що істотно розширює її предметну область убік сучасної доказової медицини.

Висновки. Підготовка фахівців з фізичної реабілітації в Україні стрімко еволюціонує. Істотним руховим чинником є переведення спеціальності до галузі знань 22 «Охорона здоров'я», що істотно розширило можливості медичних закладів вищої освіти готувати спеціалістів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти за спеціальністю 227 «Терапія та реабілітація».

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Герцик А. М. До питання тлумачення основних термінів галузі фізичної реабілітації: фізичний реабілітолог, чи фізичний терапевт? *Бюлетень Української Асоціації фахівців фізичної реабілітації*. – 2010. – № 2. – С. 1-3.

2. Наказ МОН № 1419 від 19.12.2018 року. «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 227 «фізична терапія, ерготерапія» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти».

3. Наказ МОН № 791 від 05.09.2022 року. «Про затвердження Стандарту вищої освіти зі спеціальності 227 Фізична терапія, ерготерапія другого (магістерського) рівня вищої освіти».

4. Постанова Кабінету Міністрів України № 1392 від 16.12.2022 року. «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти»

5. Міжнародна класифікація функціонування, обмеження життєдіяльності та здоров'я: [електронний ресурс]: <https://www.testcentr.org.ua/>

6. Центр тестування при Міністерстві охорони здоров'я України: [електронний ресурс]: https://physrehab.org.ua/wp-content/uploads/docs/5210-preklad_mkf_dorosla_v_docx.pdf.