



ISSN 2522-1116

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**82 Всеукраїнської науково-практичної конференції з  
міжнародною участю молодих вчених та студентів**

**«Актуальні питання сучасної медицини і  
фармації - 2022»**

**17 травня 2022 року**



**ЗАПОРІЖЖЯ – 2022**

УДК: 61  
А43

Конференція входить до Реєстру з'їздів, конгресів, симпозіумів та науково-практичних конференцій, які проводитимуться у 2022 році

## **ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

### **ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:**

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, **проф. КОЛЕСНИК Ю.М.**

### **ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:**

Проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, **проф. Туманський в.о.;**

Голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, **проф. Бєленічев і.ф.;**

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., проф. Павлов С.В., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., ст. викл. Абросімов Ю.Ю., голова студентської ради Федоров А.І.

**Секретаріат:** ас. Попазова О.О.; Будагов Р. І. заступник голови студентської ради; Єложенко І. Л. голова навчально-наукового сектору студентської ради

Збірник тез доповідей науково-практичної конференції з міжнародною участю молодих вчених та студентів «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2022» (Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, 17 травня 2022 р.). – Запоріжжя: ЗДМУ, 2022. – 121с.

**ISSN 2522-1116**

Запорізький державний  
медичний університет, 2022.

|  |           |
|--|-----------|
| BENEFITS AND DRAWBACKS OF IN VIVO AND EX VITRO METHODS IN STUDY OF THE AIRWAY ALLERGIC INFLAMMATION .....  | 79        |
| Losa Ye.K.   |           |
| COVID-19 AND THE CARDIOVASCULAR SYSTEM.....  | 79        |
| Lysenko O.K.   |           |
| MESOSCALE OPTICAL IMAGING OF BRAIN ACTIVITY AND BRAIN CHEMISTRY IN BEHAVING MICE .....   | 80        |
| Sych Y. <sup>1,2,3,4</sup> , Adamantidis A. <sup>1,2</sup> and Helmchen F. <sup>3,4</sup>  |           |
| PREVALENCE AND DISTRIBUTION OF HELMINTHIC INFECTIONS IN INDIA .....  | 81        |
| Medasani Niveditha   |           |
| STUDY OF ANTIARRHYTHMIC ACTIVITY OF SOME 1,8-DISUBSTITUTED OF THEOBROMINE.....   | 81        |
| Parla Charishma  |           |
| DYSFUNCTION GLUTATION'S SYSTEM IN THE CYTOPLASM AND MITOCHONDRIA OF RAT BRAIN EXPOSED TO PRENATAL ALCOHOLISATION: NEUROPROTECTION BY CEREBROCURIN AND TIOCETAM ..... | 82        |
| Popazova O.O., Hanzhuk I.B.  |           |
| <b>ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ, ЕРГОТЕРАПІЯ , СПОРТИВНА МЕДИЦИНА.....</b>  | <b>83</b> |
| КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА ПРОФІЛАКТИКИ ПОРУШЕНЬ СКЛЕПІННЯ СТОПИ У ЮНИХ ФУТБОЛІСТІВ (3-5 РОКІВ).....  | 83        |
| Аванесян А.  |           |
| ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ MFR І СТРЕТЧИНГУ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ СПОРТИВНОГО ТРАВМАТИЗМУ У ВОЛЕЙБОЛІ .....   | 84        |
| Бойко Д.   |           |
| ОГЛЯД ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ФІТНЕСУ У КОРЕКЦІЇ ФІЗИЧНОГО СТАНУ СПОРТСМЕНІВ ЗБІРНОЇ ЗДМУ З ФУТЗАЛУ .....   | 84        |
| Варданян А.  |           |
| ВПЛИВ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ДІТЕЙ ІЗ РОЗЛАДАМИ СПЕКТРУ АУТИЗМУ НА ЕТАПІ РАННЬОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ.....  | 85        |
| Гончаренко А.С.  |           |
| THE USE OF MODERN NUTRITIONAL TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF SPORTS TRAINING OF STUDENTS .....   | 86        |
| Gunina L.M.  |           |
| ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ПОСТАВИ У ШКОЛЯРІВ.....  | 87        |
| Двояковська Л.   |           |
| ГІДРОКІНЕЗОТЕРАПІЯ ЯК ЗАСІБ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ РАННЬОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ З ХВОРОБОЮ ЛІТЛЯ .....   | 88        |
| Долженко А.В.  |           |
| ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ У РЕАБІЛІТАЦІЇ ОСІБ ІЗ ХРОНІЧНИМ БРОНХІТОМ.....  | 89        |
| Єрмак А.С.   |           |
| ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ МІОФАСЦІАЛЬНОМУ БОЛЬОВОМУ СИНДРОМІ ПЛЕЧОВОГО ПОЯСУ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗСУ ПІСЛЯ СТАТИЧНИХ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ.....                      | 89        |
| Крутоус С.   |           |
| ВПЛИВ ГІДРОКІНЕЗОТЕРАПІЇ НА СТУДЕНТІВ ІЗ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ.....  | 90        |
| Мамедова Д.А.  |           |
| ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ З ВРОДЖЕНОЮ ДИСПЛАЗІЄЮ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА .....   | 91        |
| Пошелюк Д.І.   |           |
| ЗАСТОСУВАННЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ПРИ ПРОТРУЗІЇ МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА У ПІДЛІТКІВ І ЛЮДЕЙ МОЛОДОГО ВІКУ .....                                       | 91        |
| Прохорова А.О.   |           |
| ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ЖІНОК ІЗ МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ .....  | 92        |
| ЕФЕКТИВНІСТЬ ТРАДИЦІЙНОЇ МЕДИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ОСТЕОХОНДРОЗ ХРЕБТА, УСКЛАДНЕНОГО МІЖХРЕБЦЕВИМИ КИЛАМИ.....   | 93        |
| Сідун О.О.   |           |
| ВПЛИВ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ПАЦІЄНТІВ СЕРЕДНЬОГО ВІКУ ІЗ ОСТЕОХОНДРОЗОМ ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА.....  | 94        |
| Сінько А.О.  |           |
| РОЗВИТОК МЕХАНОТЕРАПІЇ НА ТЕРЕНАХ УКРАЇНИ.....   | 94        |
| Стьопіна О.А.  |           |
| <b>ГУМАНІТАРНІ, БІОЕТИЧНІ І ПРАВОВІ АСПЕКТИ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ.....</b>  | <b>96</b> |
| ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ .....  | 96        |
| Алексюк Д. В.  |           |
| ГАРНИЙ ЛІКАР СУЧАСНОСТІ: СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКІ ОБҐРУНТУВАННЯ .....   | 96        |
| Беленцова К.А.   |           |
| ПАЦІЄНТ-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ВІДНОСИН ЛІКАРЯ ТА ПАЦІЄНТА .....  | 97        |
| Двояковська Л.   |           |
| СУБ'ЄКТ ПОРУШЕННЯ ВСТАНОВЛЕНОГО ЗАКОНОМ ПОРЯДКУ ТРАНСПЛАНТАЦІЇ АНАТОМІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ЛЮДИНИ.....  | 98        |
| Детюкова К.Д.  |           |

**Висновок.** Порівняльний аналіз показників дослідження показав значне покращення стану дітей основної групи, що підтверджує важливу роль гідрокінезотерапії в реабілітації дітей з хворобою Літля.

## **ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ У РЕАБІЛІТАЦІЇ ОСІБ ІЗ ХРОНІЧНИМ БРОНХІТОМ**

Єрмак А.С.

Науковий керівник: доц. Шаповалова І.В.

Кафедра фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і здоров'я  
Запорізький державний медичний університет

**Актуальність.** Захворювання дихальної системи, зокрема хронічний бронхіт, на жаль залишається актуальною проблемою сьогодення, та виборює першість серед неспецифічних захворювань легень. Згідно статистичних даних на це захворювання припадає до 75–80% усіх захворювань легень. У країнах Європи серед дорослого міського населення хронічний бронхіт становить від 12 до 50 %.

**Мета дослідження:** дослідити засоби фізичної терапії в комплексній реабілітації осіб із хронічним бронхітом.

**Завдання дослідження:** 1) аналіз наукової та науково-методичної літератури; 2) складання програми фізичної терапії для осіб із хронічним бронхітом; 3) оцінка ефективності програми.

**Матеріали та методи дослідження:** у дослідженні приймали участь 30 дітей у віці 9–11 років, які були розподілені на дві групи: контрольну – 15 осіб та експериментальну – 15 осіб.

Було обрано наступні методи дослідження: теоретичний аналіз даних науково-методичної літератури, педагогічні методи дослідження, функціональні методи дослідження, методи математичної обробки даних.

**Отримані результати.** Початкові показники дослідження склали: ЧСС в КГ складав  $74 \pm 0,23$  (уд/хв), в ЕГ –  $71 \pm 0,16$  (уд/хв); проба Штанге в КГ складала  $31,02 \pm 2,07$  (с), в ЕГ –  $31,75 \pm 2,18$  (с); проба Генчи в КГ складала  $24,15 \pm 1,12$  (с), в ЕГ –  $23,88 \pm 1,14$  (с); ЖЄЛ в КГ складав  $2,25 \pm 0,67$  (мл), в ЕГ –  $2,11 \pm 0,65$  (мл).

В кінці дослідження результати за показниками: ЧСС в КГ складав  $72,02 \pm 0,45$  (уд/хв), в ЕГ –  $64,87 \pm 0,34$  (уд/хв); проба Штанге в КГ складала  $39,12 \pm 2,65$  (с), в ЕГ –  $50,01 \pm 4,18$  (с); проба Генчи в КГ складала  $29,54 \pm 1,15$  (с), в ЕГ –  $30,85 \pm 0,68$  (с); ЖЄЛ в КГ складав  $2,58 \pm 0,34$  (мл), в ЕГ –  $3,85 \pm 0,72$  (мл).

**Висновок.** Проаналізувавши отримані результати дослідження можемо зробити висновок про ефективність запропонованих та складених у програму засобів фізичної терапії, про що свідчать дані показників в експериментальній групі, які набули суттєвих змін у порівнянні з контрольною, позитивно вплинули на процес відновлення хворих із хронічним бронхітом.

## **ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПРИ МІОФАСЦІАЛЬНОМУ БОЛЬОВОМУ СИНДРОМІ ПЛЕЧОВОГО ПОЯСУ У ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗСУ ПІСЛЯ СТАТИЧНИХ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ**

Крутоус С.

Науковий керівник: проф. Дорошенко Е.Ю.

Кафедра фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і здоров'я  
Запорізький державний медичний університет

**Актуальність.** Останнім часом значно підвищилась зацікавленість науковців до проблемних питань професійно-прикладної фізичної підготовки різних верств населення. У цьому контексті, окремої уваги заслуговують дослідження, які виконані на матеріалі професійної діяльності військовослужбовців ЗСУ в умовах дії воєнного стану, що характеризується підвищеними вимогами до їх стрілецької підготовки. У процесі стрілецьких тренувань у військовослужбовців спостерігаються прояви міофасціального