

# МАТЕРІАЛИ

VIII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ

# КОНФЕРЕНЦІЇ

18 КВІТНЯ 2025 РІК • М. ЛЬВІВ, УКРАЇНА

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ТА  
ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В  
КОНТЕКСТІ СУЧАСНОЇ НАУКИ

ISBN 978-617-8440-70-1

DOI 10.62732/liga-ukr-18.04.2025



# МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

VIII ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ



ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ТА  
ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В  
КОНТЕКСТІ СУЧАСНОЇ НАУКИ

 **18 КВІТНЯ 2025 РІК**  
 **м. Львів, Україна**

**УДК 082:001**

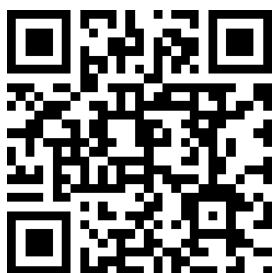
**E 45**

Голова оргкомітету: Коренюк І.О.

Верстка: Гарасимів М.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

**Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 15 від 17.04.2025 року.**



*Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та інформаційному бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 72 від 06.01.2025).*

*Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії CC BY-SA 4.0 International.*

E 45

**Експериментальні та теоретичні дослідження в контексті сучасної науки:** матеріали VIII Всеукраїнської студентської наукової конференції, м. Львів, 18 квітня, 2025 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025. — 354 с.

ISBN 978-617-8440-70-1

DOI 10.62732/liga-ukr-18.04.2025

Викладено матеріали учасників VIII Всеукраїнської мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Експериментальні та теоретичні дослідження в контексті сучасної науки», яка відбулася 18 квітня 2025 року у місті Львів, Україна.

**УДК 082:001**

© Колектив учасників конференції, 2025

© ГО «Молодіжна наукова ліга», 2025

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2025

**ISBN 978-617-8440-70-1**

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1.

#### ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

МАКРОЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ ВОЄННОГО СТАНУ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ  
УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ

Єрух А. А., *Науковий керівник: Осіпова Л. В.* .....14

### СЕКЦІЯ 2.

#### ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

АНАЛІЗ РИНКУ МЕДУ

Сільвестрова К. Р., *Науковий керівник: Божко Т. В.* .....17

ЛОГІСТИЧНИЙ ТА ПРОЄКТНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ІНСТРУМЕНТАРІЙ СУЧАСНОСТІ

Печена А. А., *Науковий керівник: Колесник О. О.* .....21

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Степанківська І. В., *Науковий керівник: Брода А. Ю.* .....25

### СЕКЦІЯ 3.

#### ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

БАНКІВСЬКА СИСТЕМА УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇЇ РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ

Суровська В. В., *Науковий керівник: Романчукевич В. В.* .....28

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ

Буран О., Полівода С., *Науковий керівник: Сисоєва І. М.* .....32

### СЕКЦІЯ 4.

#### МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

DIGITAL-МАРКЕТИНГ: ТРЕНДИ РОЗВИТКУ

Бабічева А. О., *Науковий керівник: Колесник О. О.* .....37

### СЕКЦІЯ 5.

#### МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

КЛЮЧОВІ ПРОБЛЕМИ АТЕСТАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА СЕРТИФІКАЦІЇ  
ПРОДУКЦІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Омельченко А. А., *Науковий керівник: Крикун О. О.* .....40

ТЕЗИ ДО НАУКОВОЇ РОБОТИ "ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИПАДКІВ  
ГКС ЗА 2020-2023 РОКИ В ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ"  
Кудрявцева Є. Є., Руденко Ю. А., *Науковий керівник: Грозна Л. М.* .....329

ТУБЕРКУЛЬОЗ В УКРАЇНІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ  
Буняк Х. В., *Науковий керівник: Пікас О. Б.*.....331

## **СЕКЦІЯ 24.**

### **ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ**

КІНЕЗІОТЕЙПУВАННЯ В СПОРТИВНІЙ МЕДИЦИНІ: ЗАСТОСУВАННЯ ТА  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ  
Григорян Н. А., Васильченко М. М., *Науковий керівник: Сушецька А. С.* .....333

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЇХ РОЛЬ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ  
Гаврилюк А. А., *Науковий керівник: Сірий О. М.* .....336

ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ У КОМПЛЕКСНІЙ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПОРУШЕНЬ  
ПОСТУРАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ У ОСІБ ІЗ ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА  
Куріло В. А., *Науковий керівник: Брушко В. В.* .....338

ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ У ЗВО – ПРОЦЕС РОЗВИТКУ ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ ДЛЯ  
ПІДВИЩЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СТУДЕНТІВ  
Шарко С. В., *Науковий керівник: Барсукова Т. О.* .....341

## **СЕКЦІЯ 25.**

### **КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО**

ВПЛИВ КОНЦЕПТ-ДИЗАЙНУ НА СПРИЙНЯТТЯ СВІТУ ГРИ  
Тхай Нгуен Хонг Фук, *Науковий керівник: Мазніченко О. В.*.....344

ЕСТЕТИКА ТА ФУНКЦІЇ ДЕТАЛІЗАЦІЇ У ДИЗАЙНІ ПЕРСОНАЖІВ ВІДЕОІГОР  
Смілянець Н. С., *Науковий керівник: Слівінська А. Ф.* .....346

КОНЦЕПЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО-ПРОСТОРОВОЇ АДАПТАЦІЇ ІСТОРИЧНОГО  
ІНТЕР'ЄРУ РЕСТОРАНУ В САНАТОРІЇ «МАРМУРОВИЙ ПАЛАЦ» У М. МОРШИН  
Трубаєва М. С., *Науковий керівник: Щербаков І. Л.* .....348

СПРИЙНЯТТЯ І РОЗУМІННЯ МУЗИЧНОГО ТВОРУ  
Ястреб І. В., *Науковий керівник Ясюк Т. Л.* .....351

**СЕКЦІЯ 24.****ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ  
ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ**

**Григорян Наріне Аршалуйсівна**, здобувач вищої освіти медичного факультету  
*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Васильченко Марія Максимівна**, здобувач вищої освіти медичного факультету  
*Харківський національний медичний університет, Україна*

**Науковий керівник: Сушецька Аліна Сергіївна**, асистент кафедри спортивної,  
фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії  
*Харківський національний медичний університет, Україна*

**КІНЕЗІОТЕЙПУВАННЯ В СПОРТИВНІЙ  
МЕДИЦИНІ: ЗАСТОСУВАННЯ ТА  
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ**

**Вступ.** Кінезіотейпування («kinesio» – рух, «tape» – стрічка) – це метод лікування та профілактики травм м'язів і суглобів за допомогою кінезіотейпів — спеціальних еластичних стрічок, які наклеюються на шкіру. Однією з переваг цього методу є те, що при наклеюванні вона не обмежує амплітуду рухів, а часто навпаки збільшує її [1]. Цей аспект є важливим для спортсменів, а враховуючи те, як часто вони стикаються з травмами або іншими патологіями опорно-рухового апарату через надмірні навантаження, вивчення кінезіотейпування є вкрай актуальним.

**Мета роботи.** Визначення застосування та ефективності кінезіотейпування в реабілітації після травм у спортивній медицині.

**Матеріали та методи.** Було проведено аналіз світових досліджень і літератури щодо кінезіотейпування, її застосування при порушеннях з боку опорно-рухової системи та ефективності цього методу в спортивній медицині.

**Результати дослідження.** Думки вчених щодо кінезіотейпування різняться. З 50 досліджень, серед яких десять статей розглядали вплив методу на біль у спортсменів, 24 досліджували ефект на спортивні результати, 12 статей були спрямовані на потенційне підвищення сили, 8 оцінювали пропріоцепцію та баланс, 3 статті стосувалися профілактики травм, а 7 статей розглядали по 2 аспекти; у 54% публікацій науковці дійшли висновку, що кінезіотейпування неефективне, тоді як 46% знайшли деякі докази на підтримку його ефективності [2].

У численних дослідженнях щодо ефективності нехірургічних методів для різноманітних м'язово-скелетних захворювань було знайдено докази що свідчать про використання кінезіотейпів для спортсменів з гострими симптомами в області плеча та акупунктури для лікування синдрому карпального каналу і як додаткового лікування болю в нижній частині спини. Необхідно зазначити, що нехірургічні методи лікування та профілактики патологій опорно-рухового апарату, зокрема

кінезіотейпування, є недорогими стратегіями лікування з дуже малою кількістю зареєстрованих негативних наслідків, які, ймовірно, продовжать набирати популярність. Тому необхідні додаткові високоякісні дослідження, щоб медичні працівники могли надавати відповідні рекомендації, ґрунтуючись на доказовій медицині [3].

Через надмірні фізичні навантаження, неправильне виконання вправ або травми, спортсмени можуть страждати на хронічні болі в попереку. Проведений аналіз 12 рандомізованих контрольованих досліджень, який охопив 679 пацієнтів, засвідчив, що більшість пацієнтів, які проходили фізіотерапію із застосуванням кінезіотейпування, відзначали значно менший рівень болю під час заключного спостереження порівняно з тими, хто отримував лише традиційні методи фізичної терапії. Ці результати свідчать про ефективність кінезіотейпування як доповнення до стандартних методів реабілітації, що може сприяти покращенню якості життя пацієнтів та пришвидшенню відновлення [4].

Перенавантаження та порушення біомеханіки рухів можуть призвести до патологій колінного суглоба, через що вивчення питання реабілітації після заміни колінного суглобу серед спортсменів є дуже важливим. Ефективність кінезіотейпування у зменшенні післяопераційного набряку гомілки після ендопротезування колінного суглоба продемонструвало дослідження, яке було опубліковане в червні 2022 року Sobiech та співавт., у *Journal of Clinical Medicine*. У дослідженні взяли участь 82 пацієнти: 42 з них застосовували кінезіотейп протягом п'яти днів після операції, тоді як 40 пацієнтів проходили реабілітацію без тейпування. На восьмий день після операції в групі, що застосовувала кінезіотейп, зафіксували суттєве зменшення набряку в ділянці голівки малогомілкової кістки та нижніх відділах гомілки порівняно з групою без тейпування. Спортсмени часто стикаються з подібними хірургічними втручаннями через високе навантаження на суглоби, що підвищує ризик травм і необхідність оперативного лікування [5].

**Висновок.** Вчені висловлюють різні думки щодо ефективності застосування кінезіотейпування серед спортсменів: під час аналізу літератури 54% досліджень показали, що кінезіотейпування є неефективним, а 46% виявили певні докази його ефективності. Кінезіотейпування показало свою ефективність у лікуванні м'язово-скелетних захворювань у спортсменів, зокрема при синдромі карпального каналу. Також метод ефективний у зменшенні болю при хронічних болях у попереку та у реабілітації після ендопротезування колінного суглоба. Доступність з фінансової точки зору та мінімум негативних наслідків сприяють популярності методу. Дослідження показали, що застосування тейпів як доповнення до традиційної фізіотерапії знижує рівень болю та сприяє швидшому відновленню. Потрібні додаткові високоякісні дослідження щодо кінезіотейпування, щоб медичні спеціалісти мали змогу давати обґрунтовані рекомендації, ґрунтовані на доказовій медицині.

## Список літератури

1. Кінезіологічне тейпування : метод. вказ. до проведення практичного заняття магістрів 2-го курсу IV мед. фак-ту / упоряд. А. Г. Істомін, А. С. Сушецька, О. В. Резуненко та ін. – Харків : ХНМУ, 2020; 3.

2. Dehghan, F., Fouladi, R., & Martin, J. (2024). Kinesio taping in sports: A scoping review. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, 40, 1213-1223. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2023.05.008>
3. Trofa, D. P., Obana, K. K., Herndon, C. L., Noticewala, M. S., Parisien, R. L., Popkin, C. A., & Ahmad, C. S. (2020). The evidence for common nonsurgical modalities in sports medicine, part 1: Kinesio tape, sports massage therapy, and acupuncture. *JAAOS Global*, 8(1). <https://doi.org/10.5435/JAAOSGlobal-D-19-00104>
4. The efficacy of kinesio taping as an adjunct to physical therapy for chronic low back pain for at least two weeks. A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials Sun, Guangchen MB; Lou, Qiliang MB *Medicine* 100(49):p e28170, December 10, 2021. DOI: 10.1097/MD.00000000000028170
5. The use of Kinesio Taping in edema treatment after primary knee arthroplasty. A case study August 2020 *Journal of Education Health and Sport* 10(8):124. DOI:10.12775/JEHS.2020.10.08.014 Magdalena Sobiech, Maciej Kochman