

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ І СУСПІЛЬСТВА**

**STATE, PROBLEMS AND DEVELOPMENT PROSPECTS
OF SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**



**20 грудня 2024 р.
December 20, 2024**

**м. Кременчук, Україна
Kremenchuk, Ukraine**





МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ І СУСПІЛЬСТВА

STATE, PROBLEMS AND DEVELOPMENT PROSPECTS
OF SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY

Збірник тез доповідей
Book of abstracts

20 грудня 2024 р.
December 20, 2024

м. Кременчук, Україна
Kremenchuk, Ukraine



УДК 37:082.2(06)

Стан, проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 20 грудня 2024 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2024. 75 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції “Стан, проблеми та перспективи розвитку науки, освіти, технологій і суспільства” з:

Боярський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України “Ніжинський агротехнічний інститут”

Відокремлений структурний підрозділ “Костянтинівський індустріальний фаховий коледж ДВНЗ “Донецький національний технічний університет”

ВНЗ “Університет економіки та права “КРОК”

ВСП “Вишнянський фаховий коледж Львівського національного університету природокористування”

Івано-Франківський національний медичний університет

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут педагогіки НАПН України

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Київський національний університет культури і мистецтв

Львівський національний університет імені Івана Франка

Львівський національний університет природокористування

Львівський університет бізнесу та права

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського “Харківський авіаційний інститут”

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Національний технічний університет “Дніпровська політехніка”

Національний університет охорони здоров’я України імені П. Л. Шупика

Одеський національний медичний університет

Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова

Придунайська філія Міжрегіональна академія управління персоналу

Рівненський державний гуманітарний університет
Український державний університет імені Михайла Драгоманова
Університет митної справи та фінансів
Університет Ушинського
Харківський національний медичний університет

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти, технологій і суспільства.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук, освіти (дошкільної, початкової освіти, середньої, професійної та спеціальної освіти), філологічних наук, права, економічних наук, публічного управління та адміністрування, управління та адміністрування (обліку і оподаткування; фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку; менеджменту; маркетингу; підприємництва та торгівлі), психологічних наук, медичних наук, фармацевтичних наук, технічних наук, виробництва та технологій, філософських наук, культури і мистецтва, географічних та геологічних наук, фізико-математичних наук.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

ЗМІСТ CONTENTS

СЕКЦІЯ 1. ПЕДАГОГІЧНІ НАУКИ SECTION 1. PEDAGOGICAL SCIENCES	8
<i>Адамовська М. С.</i> ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ДИЗАЙНЕРІВ.....	8
<i>Безродний С. В.</i> НАВЧАННЯ РОЗВ’ЯЗАННЮ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ЗАДАЧ У ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	10
<i>Койнаш І. С.</i> ІНДИВІДУАЛЬНА ОСВІТНЯ ТРАЄКТОРІЯ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ ПРИ ВИВЧЕННІ АЛГЕБРИ І ПОЧАТКІВ АНАЛІЗУ У ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	12
<i>Козолуп М. С.</i> PEER REVIEW AS AN EFFECTIVE WAY OF STUDENT ENGAGEMENT IN ACADEMIC WRITING.....	13
СЕКЦІЯ 2. ОСВІТА (ДОШКІЛЬНА, ПОЧАТКОВА ОСВІТА, СЕРЕДНЯ, ПРОФЕСІЙНА ТА СПЕЦІАЛЬНА ОСВІТА) SECTION 2. EDUCATION (PRESCHOOL, PRIMARY, SECONDARY, VOCATIONAL AND SPECIAL EDUCATION)	15
<i>Пугач С. В.</i> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ	15
СЕКЦІЯ 3. ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 3. PHILOLOGICAL SCIENCES	17
<i>Кравцова Ю. В.</i> ПРОБЛЕМА ТИПОЛОГІЗАЦІЇ ДИСКУРСУ.....	17
<i>Кутаєва Н.</i> THE GAELTACHT AND ITS SOCIOLINGUISTIC LANDSCAPE: LANGUAGE IDENTITY AND MODERN CHALLENGES.....	19
<i>Мегела К. І.</i> МОВНІ СТРАТЕГІЇ ІНФЛЮЕНСЕРІВ США В ЕПОХУ СОЦМЕРЕЖ	20
СЕКЦІЯ 4. ПРАВО SECTION 4. LAW	24
<i>Куненко І. С.</i> ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ КЛАСИФІКАЦІЇ ВИДІВ ЮСТИЦІЇ	24

СЕКЦІЯ 5. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ SECTION 5. ECONOMIC SCIENCES	26
<i>Бондаренко Н. М., Руднева А. В.</i> ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В СФЕРІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ: ОСНОВНІ МОЖЛИВОСТІ ТА РИЗИКИ.....	26
<i>Заріцька О. С., Жидовська Н. М.</i> ПІДТРИМКА АГРАРНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	28
<i>Камінський Л.-Р. Ю., Нежинський Ю. М.</i> АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ.....	30
<i>Припуга Н. В.</i> АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я: ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ.....	32
СЕКЦІЯ 6. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ SECTION 6. PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION	34
<i>Галунко О. В.</i> ВПЛИВ ВОЄННОГО СТАНУ НА УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ЗАЛІЗНИЧНОЇ ГАЛУЗІ.....	34
<i>Стретович А. В.</i> БЛОКОВИЙ СТАТУС У СИСТЕМІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ: КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ТА СУЧАСНІ ПІДХОДИ.....	35
<i>Трегуб Д. В.</i> ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД.....	37
СЕКЦІЯ 7. УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ (ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ; ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА, СТРАХУВАННЯ ТА ФОНДОВИЙ РИНОК; МЕНЕДЖМЕНТ; МАРКЕТИНГ; ПІДПРИЄМНИЦТВО ТА ТОРГІВЛЯ) SECTION 7. MANAGEMENT AND ADMINISTRATION (ACCOUNTING AND TAXATION; FINANCE, BANKING, INSURANCE AND STOCK MARKET; MANAGEMENT; MARKETING; BUSINESS AND TRADE)	39
<i>Єськова А. М.</i> ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ.....	39
<i>Спиридонова В. В., Дарушин О. В., Лютфалієва Л. С.</i> СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ОЦІНЦІ ПЕРСОНАЛУ	41

<i>Сук П. Л.</i> ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ НА ОСНОВІ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ ВІД ОСНОВНОЇ НЕОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	42
СЕКЦІЯ 8. ПСИХОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 8. PSYCHOLOGICAL SCIENCES	45
<i>Віхунова С. А.</i> HISTORICAL FOUNDATIONS OF SOCIAL IDENTITY IN PSYCHOLOGY	45
<i>Головін О. С.</i> ПРОБЛЕМИ ЗАЛУЧЕНОСТІ ДОРΟΣЛИХ ДО СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ У ЗВ'ЯЗКУ З РОЗВИТКОМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.....	46
<i>Лейбович С. В.</i> РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ У СТУДЕНТІВ-ЮРИСТІВ: РОЛЬ НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАКТИК	49
<i>Розіна І. В., Зелинська Т. І.</i> ДО ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ЖІНОК В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	51
<i>Тарасова І. О.</i> ПОДОЛАННЯ ПСИХОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ВІЙСЬКОВОЇ ТРАВМИ.....	53
СЕКЦІЯ 9. МЕДИЧНІ НАУКИ SECTION 9. MEDICAL SCIENCES.....	55
<i>Босенко К. В.</i> ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОМБІНОВАНОЇ АНЕСТЕЗІЇ ПРИ ОНКОЛОГІЧНИХ АБДОМІНАЛЬНИХ ОПЕРАЦІЯХ.....	55
<i>Буряченко В. А., Буряченко Н. О., Астапова Я. В.</i> АКУПУНКТУРА ТА ЇЇ МІСЦЕ У СУЧАСНІЙ НАТУРОПАТІЇ.....	56
СЕКЦІЯ 10. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ SECTION 10. PHARMACEUTICAL SCIENCES	58
<i>Гала Л. О., Хоменкова Т. П.</i> ВІТАМІНИ ДЛЯ ВОЛОССЯ, ШКІРИ ТА НІГТІВ В АСОРИМЕНТІ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ.....	58
<i>Мізюк Р. М., Джуфер І. І.</i> КЛІНІКО-ЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ГРИП	59

СЕКЦІЯ 11. ТЕХНІЧНІ НАУКИ SECTION 11. TECHNICAL SCIENCES.....	61
<i>Ільків Є. Ю., Галярник М. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СТАНУ ТРИГОНОМЕТРИЧНИХ ПУНКТИВ ТРИАНГУЛЯЦІЙНОЇ МЕРЕЖІ ПЕРІОДУ ПОЛЬСЬКОЇ РЕСПУБЛІКИ 1919 – 1939 р. р. НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	61
<i>Франчук В. П., Анциферов О. В., Гавриленко С. С.</i> ВІБРАЦІЙНИЙ ГРОХОТ-ПЕРЕВАНТАЖУВАЧ З ЕКСЦЕНТРИКОВИМ ПРИВОДОМ	63
СЕКЦІЯ 12. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ SECTION 12. PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES	65
<i>Галушак М. О.</i> ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ ВИРОЩУВАННЯ НА ПРОЦЕСИ ДЕФЕКТОУТВОРЕННЯ І ВЛАСТИВОСТІ ТОНКИХ ПЛІВОК PbX (X = S, Se, Te)	65
СЕКЦІЯ 13. ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ SECTION 13. PRODUCTION AND TECHNOLOGY	67
<i>Самойленко Р. О., Ковров О. С.</i> ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИСТКИ СТИЧНИХ ВОД НА ГІРНИЧОМЕТАЛУРГІЙНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ.....	67
СЕКЦІЯ 14. ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ SECTION 14. PHILOSOPHICAL SCIENCES.....	69
<i>Мікосянчик О. П.</i> МІЖКУЛЬТУРНА КОМУНІКАЦІЯ У ФІЛОСОФСЬКО-СОЦІОЛОГІЧНОМУ АСПЕКТІ.....	69
СЕКЦІЯ 15. КУЛЬТУРА І МИСТЕЦТВО SECTION 15. CULTURE AND ART	71
<i>Кожем'яко В. О.</i> МЕДІАБАЇНГ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ЯК СКЛАДОВА МАРКЕТИНГОВИХ СТРАТЕГІЙ У ДІЯЛЬНОСТІ ПУБЛІЧНИХ БІБЛІОТЕК УКРАЇНИ: НОТАТКИ ДО ПРОБЛЕМИ.....	71
СЕКЦІЯ 16. ГЕОГРАФІЧНІ ТА ГЕОЛОГІЧНІ НАУКИ SECTION 16. GEOGRAPHICAL AND GEOLOGICAL SCIENCES.....	73
<i>Монченко М. Ю.</i> РОЗГЛЯД СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЧОРНОМОРСЬКОГО БАСЕЙНУ У ПЕРІОД ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ	73

хворих не визначала нестерпний біль (ВАШ 9-10 балів), а також 6 хворих відзначали скарги на біль середньої інтенсивності (6-8 балів за ВАШ), при збільшенні швидкості інфузії бупівакаїну больовий синдром зменшувався. У 2-й групі 6 хворих після операції через 3 години визнали інтенсивність болю як нестерпну (9-10 балів за ВАШ), та яким призначався морфін 1% в\м, після якого інтенсивність болю зменшувалась.

Висновки Порівняльна оцінка різних методів анестезіологічного забезпечення операцій з приводу рака тіла матки дозволяє рекомендувати як метод вибору подовжену епідуральну анестезію у поєднанні з інгаляційною низькопоточною анестезією севофлюраном з підтримкою МАК 0,4-0,5, з продовженням у післяопераційному періоді безперервного епідурального введення бупівакаїну 0,25% на протязі наступних 24 годин зі швидкістю 4-6 мл\годину.

Даний метод забезпечує адекватний анестезіологічний захист та комфортні умови для пацієнта під час лікування, за рахунок зменшення больових відчуттів після операції, знижує потребу у наркотичних анальгетиках та прискорює процес одужання (1 група 3 - 4 +/- 1 доба, проти 4 - 5 +/- 1 доба у 2 групі).

Список літератури

1. Falk W, Magnuson A, Eintrei C, Henningsson R, Myrelid P, Matthiessen P, Gupta A. Comparison between epidural and intravenous analgesia effects on disease-free survival after colorectal cancer surgery: a randomised multicentre controlled trial. Br J Anaesth. 2021 Jul;127(1):65-74. doi: 10.1016/j.bja.2021.04.002. Epub 2021 May 7. PMID: 33966891; PMCID: PMC8258969.

2. Van den Beuken-van Everdingen M. H. J., van Kuijk S. M. J., Janssen D. J. A., Joosten E. A. J. Treatment of Pain in Cancer: Towards Personalised Medicine. Cancers (Basel). 2018

УДК 615.814.1

Буряченко В. А.

викладач кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії.
Харківський національний медичний університет

Буряченко Н. О.

викладач кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії
Харківський національний медичний університет

Астапова Я. В.

викладач кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини, фізичної терапії, ерготерапії
Харківський національний медичний університет

АКУПУНКТУРА ТА ЇЇ МІСЦЕ У СУЧАСНІЙ НАТУРОПАТІЇ

Акупунктура, як складова традиційної китайської медицини, стала важливим напрямом у сучасній натуропатії, оскільки поєднує древні знання про енергетичні меридіани з сучасними дослідженнями фізіології та нейробіології [1, с. 45].

Сьогодні акупунктура активно використовується для лікування широкого спектра захворювань, включаючи біль у спині, головні болі, тривожні розлади та безсоння. Дослідження підтверджують її ефективність у комплексній терапії хронічного болю та стресу [2, с. 78].

У сучасній натуропатії акупунктура сприймається як метод гармонізації фізіологічних процесів, що сприяє активації механізмів самовідновлення організму. Застосування цієї методики відповідає принципу мінімального втручання та пріоритету природного оздоровлення [3, с. 112].

Інтеграція акупунктури в медичну практику натуропатії підсилюється зростанням доказової бази. Рандомізовані контрольовані дослідження доводять її вплив на зниження запалення, нормалізацію гормонального фону та покращення загального стану пацієнтів [4, с. 23].

Окрім традиційних підходів, в сучасній акупунктурі використовуються новітні технології, такі як лазерна та електроакупунктура, що підвищують точність впливу та розширюють можливості застосування [5, с. 67].

Визнання акупунктури офіційною медициною в багатьох країнах стало стимулом для її подальшого розвитку як важливого напрямку в натуропатії. Вона демонструє не лише високу ефективність, але й добру переносимість та мінімум побічних ефектів [6, с. 90].

Вплив акупунктури на процеси одужання:

Акупунктура у відновленні після травм. Акупунктура сприяє прискоренню регенерації тканин після спортивних травм, зменшуючи запалення та покращуючи мікроциркуляцію. Дослідження довели, що пацієнти, які отримували акупунктуру, одужували на 20–30% швидше, ніж ті, хто лікувався традиційними методами [7, с. 56].

Реабілітація після інсульту. Акупунктура активно використовується в реабілітації пацієнтів після інсульту для покращення рухових функцій та зменшення симптомів паралічу. Клінічні випробування показали, що її поєднання з фізіотерапією значно покращує шанси на відновлення [8, с. 89].

Акупунктура для підвищення імунітету в процесі одужання. Після важких інфекційних захворювань акупунктура допомагає активізувати імунну систему, нормалізуючи рівень лейкоцитів та стимулюючи вироблення антитіл, що сприяє швидшому поверненню до нормального стану [9, с. 34].

Одужання після хірургічних втручань. Застосування акупунктури після операцій знижує інтенсивність болю та пришвидшує загоєння післяопераційних ран завдяки зменшенню стресу і стимуляції регенеративних процесів [10, с. 72].

Допомога при хронічних захворюваннях. У пацієнтів із хронічними захворюваннями, такими як фіброміалгія чи синдром хронічної втоми, регулярні сеанси акупунктури сприяють відновленню енергетичного балансу, що покращує загальний стан і якість життя [6, с. 101].

Список літератури

1. Іванов І. Акупунктура: традиції та сучасність. Київ: Здоров'я, 2020.
2. Smith J. The Role of Acupuncture in Pain Management. Cambridge: Health Press, 2019.
3. Ковальчук О. Натуропатія в XXI столітті. Львів: Медицина, 2018.
4. Lee H. Acupuncture in Modern Medicine. New York: Springer, 2021.
5. Черненко В. Інноваційні методи в акупунктурі. Одеса: Медична книга, 2019.
6. Johnson K. Integrative Approaches to Acupuncture. Boston: Medical Sciences, 2022.
7. Іванченко Л. Використання акупунктури у спортивній медицині. Київ: Медицина, 2020.
8. Chen W. Stroke Rehabilitation and Acupuncture. Shanghai: Medical Press, 2019.
9. Кравчук О. Імунологічні аспекти натуропатії. Львів: Наука і життя, 2021.
10. Parker D. Acupuncture and Postoperative Recovery. London: Health Sciences, 2020.