BUKOVINIAN STATE
MEDICAL UNIVERSITY

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

CHERNIVTSI 2026

Міністерство охорони здоров'я України
Буковинський державний медичний університет
Студентське наукове товариство
Рада молодих учених

Ministry of Healthcare of Ukraine
Bukovinian State Medical University
Students Scientific Society
Council of Young Scientists

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

Збірник матеріалів Буковинського міжнародного
медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2026
Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2026

Головний редактор
професор Ігор ГЕРУШ

Заступник головного редактора
професор Оксана ГОДОВАНЕЦЬ

Відповідальний редактор збірника тез
доцент Анастасія КОТЕЛЬБАН

Відповідальний редактор сайту конгресу
доктор філософії Сергій ГОВОРНЯН

Editor-in-chief
Prof Igor GERUSH

Co-Editors-in-chief
Prof Oksana GODOVANETS

Executive Editor of the Congress Abstracts Book
Ass. Prof. Anastasiia KOTELBAN

Conference Website Editor
PhD Serhiy HOVORNYAN

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СНТ БДМУ.
Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: http://bim.co.ua/

Edition address : 58002, 2 Theatralna sq., Chernivtsi, SSS BSMU.
Tel./Fax: +38(03722)3-52-62; +38(0372)55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Full text can be downloaded at: http://bim.co.ua/

Чернівці, 2026 Chernivtsi, 2026

Рецензенти та коректори:

Тетяна АНТОФІЙЧУК
Сергій ГОВОРНЯН
Матвій ДАРІЙЧУК
Діана ГРИГОРЕЦЬ
Людмила ГРИНКЕВИЧ
Тетяна КОЛОТИЛО
Анастасія КОТЕЛЬБАН
Ірина ПОПОВА
Євген ПРУГЛО
Ігор СЕМЯНІВ
Наталія ЧЕРНЕЦЬКА
Надія ЧЕРНЕЙ

Reviewers and Correctors:

Tetiana ANTOFIICHUK
Serhiy HOVORNYAN
Matvii Darijchuk
Diana HRYHORETS
Liudmyla HRYNKEVYCH
Tetiana KOLOTYLO
Anastasiia KOTELBAN
Iryna POPOVA
YEVHEN PRUHLO
Ihor SEMIANIV
Nataliia CHERNETSKA
Nadiia CHERNEI

Дизайн та верстка:
Анастасія КОТЕЛЬБАН
Сергій ГОВОРНЯН
Іван ДЕРЕБІЙ

Design and cover:
Anastasiia KOTELBAN
Serhiy HOVORNYAN
Ivan DEREBII

Матеріали друкуються українською та англійською мовами. Рукописи рецензуються. Редколегія залишає за собою право редагування. Передрук можливий за письмової згоди редколегії.

Рекомендовано до друку вченою радою Буковинського державного медичного університету (протокол No 8 від 26 березня 2026 року)

Materials are printed in Ukrainian and English. Manuscripts are reviewed. The editorial board reserves the right to edit. Reprinting is possible with the written consentof the editorial board.

Recommended for publication by the Academic Council of Bukovinian State Medical University (Minutes № 8 from 26.03.2026)

ISSN 2616-5392

©"BIMCO Journal" – Збірник матеріалів Буковинського міжнародного медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2026.
©"BIMCO Journal" – Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2026.

© Буковинський державний медичний університет, 2026
© Bukovinian State Medical University, 2026

Yermakova O.

TELEMEDICINE IN MARTIAL ARTS CONDITIONS: EFFICIENCY, SAFETY AND ACCESSIBILITY OF MEDICAL CARE TO THE POPULATION

Bukovinian State Medical University, Chernivtsi, Ukraine
Department of Social Medicine and Health Organization
(scientific advisor - M.D. Biduchak A.)

Martial law significantly complicates the functioning of the healthcare system due to the destruction of infrastructure, population migration, shortage of medical personnel and increased burden on healthcare institutions. Under such conditions, telemedicine becomes one of the key tools for ensuring the continuity of medical care, especially for residents of remote, temporarily occupied or frontline territories. At the same time, the issues of the effectiveness of telemedical services, the protection of patients` personal data and equal access of the population to digital medical services remain relevant.

To analyze the effectiveness, safety and accessibility of telemedicine as a component of the healthcare system in martial law conditions based on the analysis of scientific sources.

Literature analysis showed that telemedicine allows for timely consultations, medical support for chronic patients, psychosocial support and primary medical selection of patients in conditions of limited physical accessibility of medical institutions. It was found that the use of secure digital platforms contributes to increasing the security of medical information transmission, however, there remains a risk of privacy violation due to cyber threats and insufficient digital literacy of users. The main limitations to the accessibility of telemedicine are unequal access to the Internet, the lack of technical means for part of the population and insufficient training of medical workers to work with digital technologies.

Telemedicine under martial law is an effective tool to support the availability of medical care and increase the resilience of the healthcare system. The analysis of literature sources confirms the need for further development of regulatory support, investment in digital infrastructure, increasing the level of digital competence of medical professionals and the population, as well as strengthening cybersecurity measures to ensure the quality and safety of telemedicine services.

Коліна С. С.

ДОСВІД ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО АНАТОМІЧНОГО СТОЛУ «ANATOMAGE TABLE» ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ В УМОВАХ ВІЙНИ

Харківський національний медичний університет, Харків, Україна
Кафедра анатомії людини, клінічної анатомії та оперативної хірургії
(науковий керівник - к.мед.н. Сухоносов Р. О.)

Клінічна анатомія набуває особливої пріоритетності у вивченні ймовірних варіантів будови й топографії органів людини з урахуванням клінічних аспектів. Впровадження інтерактивних технологій у навчання дозволяє вчасно виявляти та реагувати на виклики у процесі опанування матеріалу. На сьогодні одним із новітніх інструментів інтерактивної підготовки на кафедрі анатомії людини, клінічної анатомії та оперативної хірургії ХНМУ є анатомічний стіл «Anatomage table».

В експерименті брали участь здобувачі 2 курсу спеціальності І2 «Медицина» впродовж весняного семестру 2024-2025 н.р. Було відібрано дві групи: експериментальна – здобувачі, що навчалися із використанням анатомічного столу «Anatomage table», та контрольна – здобувачі, що вивчали освітній компонент за традиційною методикою.

На констатувальному етапі дослідження провели анкетування обох груп. Аналіз результатів показав: 50% опитаних задовольняє наявна організація навчального процесу, а інші 50 % вважають, що при вивченні тем практичних занять необхідно застосовувати технології інтерактивного навчання для розвитку клінічного мислення. Під час формувального етапу доведено доцільність використання анатомічного столу «Anatomage table» при вивченні дисципліни «Клінічна анатомія та оперативна хірургія». Використання інтерактивного стола під час практичних занять робить підготовку майбутніх фахівців ефективнішою, так як ряд клінічно ситуативних сценаріїв наближені до реальних умов в спеціалізованій діяльності, а саме: пошарове препарування тіла людини, знаходження анатомічних структур за певний час, візуалізація перетинів тіла у анатомічних площинах тощо. Тривимірна модель організму дозволяє вивчати як окремі органи та системи, так і анатомічні шари. Порівнюючи їх із зображеннями, отриманими під час візуальної діагностики, можна вибудовувати логічну наступність навчання: від клінічної анатомії через медичну візуалізацію до професійної інтерпретації клінічного випадку. Це є дуже корисним для підготовки як здобувачів, так і ординаторів хірургічних спеціальностей.

Отримані результати вказують на те, що використання засобів інтерактивної підготовки на практичних заняттях з клінічної анатомії покращує сприйняття теоретичних знань. Відбувається формування професійної компетентності та зростає динаміка розвитку клінічного орієнтування майбутніх фахівців. Рівень успішності у здобувачів експериментальної групи підвищився на 1,0 бал порівняно з констатувальним етапом. Рівень успішності контрольної групи – без змін.

Kobylnyk V. 378
LEGAL AND ORGANIZATIONAL ASPECTS OF ELECTRONIC HOSPITAL LETTERS: IMPLEMENTATION PROBLEMS AND WAYS OF IMPROVEMENT

Kuba A. 378
PUBLIC HEALTH RISK COMMUNICATION DURING EMERGENCIES: EFFECTIVENESS AND CHALLENGES

Lomakina Y., Yekimtsova S. 379
ANTIMICROBIAL RESISTANCE AS A GLOBAL THREAT TO PUBLIC HEALTH: EPIDEMIOLOGY AND PROPHYLAXIS

Luchkova U. 379
INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL AND TECHNOLOGICAL FACTORS ON POPULATION HEALTH IN CRISIS SITUATIONS

Onyshchenko D. 380
THE INFLUENCE OF SOCIAL FACTORS ON THE LEVEL OF AWARENESS OF THE POPULATION ABOUT VACCINATION

Pupena K. 380
PROSTATE CANCER IN THE GLOBAL CONTEXT: THE IMPACT OF A COUNTRY'S SOCIO-ECONOMIC STATUS ON THE DYNAMICS OF INDICATORS

Timofte A. .. 381
PERCEPTIONS OF MEDICAL COMMUNICATION AND BIOETHICAL PRINCIPLES IN THE CARE OF PATIENTS WITH PERSONALITY DISORDERS

Tsyntar T. 381
POST-COVID SYNDROME AS A MEDICAL AND SOCIAL PUBLIC HEALTH PROBLEM

Vertiakov N. 382
IMPACT OF ARMED CONFLICT ON MENTAL HEALTH INDICATORS OF THE POPULATION: CHALLENGES FOR THE PUBLIC HEALTH SYSTEM

Yekimtsova S., Lomakina Y. 382
MENTAL HEALTH OF CHILDREN AND ADOLESCENTS IN THE CONTEXT OF MODERN SOCIAL AND EDUCATIONAL TRANSFORMATIONS

Yermakova O. 383
TELEMEDICINE IN MARTIAL ARTS CONDITIONS: EFFICIENCY, SAFETY AND ACCESSIBILITY OF MEDICAL CARE TO THE POPULATION

Коліна С. С. 383
ДОСВІД ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО АНАТОМІЧНОГО СТОЛУ «ANATOMAGE TABLE» ПРИ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ В УМОВАХ ВІЙНИ

Колодніцька Н. О. 384
РОЗВИТОК АСЕРТИВНОЇ ОСОБИСТОСТІ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ

Курелюк А. М. 384
SOFT SKILLS ЯК ФУНДАМЕНТ ПАЦІЄНТООРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ В СУЧАСНІЙ МЕДИЦИНІ

Поточняк В. Р. 385
КАДРОВИЙ ЛАНДШАФТ ПМД ТА ПОДАЛЬШІ ЗАГРОЗИ НЕДОСТАТНОСТІ НАДАВАЧІВ ПЕРВИННОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

Просова О. А. 385
ЗВ’ЯЗОК МІЖ ЦИФРОВІЗАЦІЄЮ, СУБ’ЄКТИВНОЮ ТАКТИЛЬНОЮ ДЕПРИВАЦІЄЮ ТА ВІДЧУТТЯМ САМОТНОСТІ У СТУДЕНТІВ

Руда А. О. 386
ВПЛИВ СТРЕСУ НА РОЗВИТОК РАКУ ШЛУНКА

Сокол Ю. Б. 386
ДИНАМІКА ПОПИТУ НА ПАКЕТИ МЕДИЧНИХ ПОСЛУГ ПАЛІАТИВНА ДОПОМОГА ЗА 2023-2024РР. В УКРАЇНІ