



New market of information resources,
products and services based on distributed
ledger technologies

DIGITAL ASSET

IJES

МІжнародний журнал освіти і науки

INTERNATIONAL
JOURNAL OF EDUCATION
AND SCIENCE

ISSN 2618-0662

SCIENCE

2019 CONFERENCE ABSTRACTS

SOCIAL SCIENCES

Education & Educational Research

Psychology

Business & Economics

LIFE SCIENCES

Health Care Sciences



Vol. 2, No. 4, 2019

International Journal of Education and Science

Key title: International Journal of Education and Science

Abbreviated key title: Int J Educ Sci

Main title: International Journal of Education and Science

Founders:

"Simcord Information Services", Latvian Republic;
Information Agency "PROK", Latvian Republic–Ukraine;
Kharkiv Regional Public Organization "Culture of Health"
(Scientific Research Institute KRPOCH), Ukraine;
Melnyk Yuriy Borysovych, Ukraine
(Doctor of Philosophy in Pedagogy, Associate Professor,
Professor of the Department of Psychology and Pedagogy,
National Academy of the National Guard of Ukraine)

Publisher: Kharkiv Regional Public Organization
"Culture of Health" (Ukraine)

**Publisher's name in the form adopted in the practice of
national cataloging:** KRPOCH

Publishing license: ДК 4387, 10.08.2012

ISSN (print): 2618-0553

ISSN (online): 2618-0561

Publication type: scientific.

Foundation year: 2018.

Certificate to registration:

KB 23568-13408 P, 27.09.2018

Frequency: 4 numbers in a year.

Edition Language: English, Ukrainian.

Address of Editorial Office:

Otakara Yarosha street, 18, of 1/14
Kharkiv, Ukraine, 61045

Address of Publisher:

Zabaikalskyi lane, 6, of. 6
Kharkiv, Ukraine, 61105

Tel.: +38 066 239 77 75

Email: ijes.office@gmail.com

URL: <http://ijes.culturehealth.org>

Journal is reflected in repositories and databases:

Crossref –

<https://search.crossref.org/?q=International+Journal+of+Education+and+Science+IJES>

ISSN –

[https://portal.issn.org/api/search?search\[\]=%222618-0553%22&search_id=1121789](https://portal.issn.org/api/search?search[]=%222618-0553%22&search_id=1121789)

Publons –

<https://publons.com/journal/218837/international-journal-of-education-and-science>

ROAD –

<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2618-0561>

Google Scholar –

<http://scholar.google.com>

Scilit –

<https://www.scilit.net/journal/4145386>

Index Copernicus –

<https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=50836>

CORE –

<https://core.ac.uk/join>

Scientific Indexing Services –

<http://sindexs.org/JournalList.aspx?ID=5817>

Scientific Periodicals of Ukraine –

<http://journals.uran.ua/index.php/2618-0553/about>

V. I. Vernadskiy National Library of Ukraine –

<http://nbuv.gov.ua>

Responsibility for facts, quotations, private names, enterprises and organizations titles, geographical locations etc. to be bared by the authors.

The Editorial Office and Board do not always share the views and

thoughts expressed in the articles published.

Full or partial reproduction of articles is allowed,

citing to the source and authors.

EDITORIAL BOARD**EDITOR-IN-CHIEF:**

**Melnik
Yuriy Borysovych** Doctor of Philosophy in Pedagogy, Associate Professor, Professor in National Academy of the National Guard of Ukraine, Kharkiv Regional Public Organization "Culture of Health", UKRAINE

SCIENTIFIC EDITORS:**Social Sciences**

**Bhandari
Medani Prasad** Doctor of Philosophy in Sociology, Professor, Akamai University, Hawaii, USA

Psychology

**Polischuck
Valery Mykolayovych** Doctor of Psychological Sciences, Professor, Honored Education Worker of Ukraine, Borys Grinchenko Kyiv University, UKRAINE

Business & Economics

Baig Mirza Barjees Doctor of Philosophy in Management, Professor, King Saud University, SAUDI ARABIA

Health Sciences

Georgieva Lidia Doctor of Medical Sciences, Associate Professor, Medical University, Sofia, BULGARIA

EDITORIAL BOARD:

**A'Beckett
Ludmilla** Doctor of Sciences, Research Fellow, University of the Free State (South Africa), AUSTRALIA

**Boyko
Valeriy Volodymyrovych** Doctor of Medical Sciences, MD, Professor, Corresponding Member of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, Honored Science and Technology Worker of Ukraine, GA "V. T. Zaitsev Institute of General and Emergency Surgery of NAMS of Ukraine", UKRAINE

**Ghilan Al-Madhangy
Taufiq-Hail** Doctor of Philosophy in Information Technology, University Utara Malaysia, MALAYSIA

**Kolbina
Tetiana Vasylivna** Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, UKRAINE

**Kostikova
Ilona Ivanivna** Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, H. S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University, UKRAINE

**Kostina
Valentyna Viktorivna** Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, H. S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University, UKRAINE

**Medvid
Mykhailo Mykhailovych** Doctor of Economic Sciences, Professor, National Academy of the National Guard of Ukraine, UKRAINE

Nawaz Ahmad Doctor of Philosophy in Business Administration, Assistant Professor, Institute of Business management, PAKISTAN

**Oliveira
Madalena Sofia** Doctor of Philosophy in Psychology, University Institute of Health Sciences-CESPU, PORTUGAL

**Pelepeychenko
Ludmila Mykolaivna** Doctor of Philological Sciences, Professor, National Academy of the National Guard of Ukraine, UKRAINE

**Sabra
Zizi Elsayed Ibrahim** Doctor of Philosophy in Clinical Psychology, Assistant Professor, Minia University, EGYPT

**Shtal
Tetiana Valeriivna** Doctor of Economic Sciences, Professor, Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, UKRAINE

Smahi Ahmed Doctor of Philosophy in Economics, Professor, Tlemcen University, ALGERIA

Straquadine Gary Doctor of Philosophy in Education, Professor, Utah State University, USA

Usakli Hakan Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Sinop University, TURKEY

**Vladymyrova
Inna Mykolaivna** Doctor of Pharmaceutical Sciences, Professor, National University of Pharmacy, UKRAINE

**Yevtushenko
Denis Oleksandrovych** Doctor of Medical Sciences, MD, Professor, Kharkiv National Medical University, UKRAINE

TECHNICAL EDITOR:

**Pypenko
Iryna Sergiivna** Doctor of Philosophy in Economics, Associate Professor, Kharkiv Regional Public Organization "Culture of Health", Scientific Research Institute KRPOCH, UKRAINE

CONTENTS

EDITORIAL	11
Message from Editor in-Chief	12
SOCIAL SCIENCES	13
Education & Educational Research	14
Babak S. A., Krut P. P. Socio-Cultural Prerequisites for the Formation of a Military Education System in the Context of Security and Defense of the State (<i>in Ukrainian</i>)	15
Batrunk I. V. Formation of Moral Convictions and Actions, Labor and Aesthetic Education in Pedagogical Experience of V. O. Sukhomlinsky (<i>in Ukrainian</i>)	16
Bryl M. M. Managing Self-Education by a Teacher of the Art Education System as a Current Trend (<i>in Ukrainian</i>)	17
Chornohlažova H. V. Specifics of Using of Problem – Based Learning During the Professional Training of Aviation Mechanical Engineers (<i>in Ukrainian</i>)	18
Davydova O. S. Syllabus as One of the Means of Ensuring the Quality of Education and Educational Activity of a Professional College (<i>in Ukrainian</i>)	19
Debelia I. M. Personally Oriented Approach to Training in Postgraduate Education Institutions (<i>in Ukrainian</i>)	20
Dubova L. V. Prospects for the Development of Higher Education in Ukraine: Key Directions (<i>in Ukrainian</i>)	21
Forostovska T. O., Bokhan Iu. V. The Usage of Contextual Tasks as an Important Part in Preparation of Future Teachers of Natural Science (<i>in Ukrainian</i>)	22
Hlumakova O. I. The Usage of Modern Technologies in Teaching Students of Non-Philological Specialties the Listening Comprehension Skills (<i>in Ukrainian</i>)	23
Kovalevska O. V. The Theory of Multiple Intelligence of Gardner as an Effective Method of Studying Foreign Language (<i>in Ukrainian</i>)	24
Kovalova-Gonchariuk L. O. Performing Skills of Future Music Teachers (<i>in Ukrainian</i>)	25
Marchuk I. A., Grytsun Ya. P., Bahniuk N. A. On the Question of Economic Training of Masters of Medicine in the Context of Continuous Professional Training (<i>in Ukrainian</i>)	26
Mytrofanova S. S. Meaning-of-Life Orientations of Psychologists Receiving a Second Higher Education (<i>in Ukrainian</i>)	27
Oleksin N. P. Types of extracurricular work at HEI for training active tourism professionals (<i>in Ukrainian</i>)	28
Plachynska T. S. Lecturer's Public Image (<i>in Ukrainian</i>)	29
Polischuk V. M. Education and Science in the System of Social Development of Ukraine (<i>in Ukrainian</i>)	30
Polivko L. Y. Willingness of Pre-School Education Institutions to Work with Children with Disabilities (<i>in Ukrainian</i>)	31
Zaika E. V., Zuev I. O. Individual approach to activation of training of kinesthetic students (<i>in Ukrainian</i>)	32
Zubko V. S. Professional Mobility of the Future Psychologist: The Essence of the Concept (<i>in Ukrainian</i>)	33
Psychology	34
Demkiv V. H. Psychosocial Peculiarities of the Phenomenon of Design Thinking (<i>in Ukrainian</i>)	35
Hirnyak H. S., Kobylanska O. V. Psychosocial Peculiarities of Students' National Self-Consciousness Formation (<i>in Ukrainian</i>)	

Hlukh T. H., Madai I. M.	36
Psychosocial Aspects of the Ukrainian Family's Well-Being as an Institution of Primary Youth Socialization (<i>in Ukrainian</i>)	
Hrek O. M.	37
Influence of Media Environment on Formation of Value Orientations of Teenagers Brought Up in Orphanages (<i>in Ukrainian</i>)	
Kostyuchenko E. V.	38
Mediaperceptive Communication as a Factor for the Professionalism of a Future Professional (<i>in Ukrainian</i>)	
Kraieva O. A.	39
The Crisis of Identity of Teens (<i>in Ukrainian</i>)	
Lysenko O. S.	40
The Risk of Developing Virtual Dependency as a Result of Virtual Reality Overuse: A Modern Perspective on the Problem (<i>in Ukrainian</i>)	
Melnyk Yu. B.	41
Stigmatisation Problems of Military-Men	
Stadnik A. V., Vashchenko I. V.	42
Formation of the Psychological Readiness of Future Officers to Complete Their Assignments in the Training Process (<i>in Ukrainian</i>)	
Symonenko S. M.	43
Perceptions of the World Picture by Students from Ukraine and Turkey: A Comparative Analysis (<i>in Ukrainian</i>)	
Yefremova A. Ya.	44
Methods of Autogenous Training as an Element of Professionally-Applied Physical Training of Students of Technical Higher Educational Establishments (<i>in Ukrainian</i>)	
Business & Economics	45
Bril M. S.	46
Features of Formation of Anti-Inflation Policy as a Component of Economic Stabilization (<i>in Ukrainian</i>)	
Cherkashyna T. S.	47
Problems of National Intellectual Capital Capitalization at the Stage of Integration of Ukraine into World Educational Space (<i>in Ukrainian</i>)	
Filippov V. Y.	48
Integration of Social Component into Entrepreneurship Activity from a Sustainable Development Standpoint (<i>in Ukrainian</i>)	
Kadenyuk O. S.	49
The Formation of Agrarian Relations in Ukrainian Village on the Beginning of XXI Century (<i>in Ukrainian</i>)	
Khmelianchyshyn Yu. V., Kliutsovych H. M., Khmelianchyshyna N. M.	50
Features of Statistical Processing of Research Results	
Lesnaya I. F.	51
The Mechanism of Labor Market Regulation in the Context of Reforming the National Economy (<i>in Ukrainian</i>)	
Litvinenko A. V.	52
Team Social Development Indicators	
Mashchenko M. A.	53
Features of Strategic Management of Environmental Security of Industrial Enterprise (<i>in Ukrainian</i>)	
Mordovets A. V., Shyfrina N. I.	54
Functional Examination of the Level of Performance as a Tool for Modernizing the Activity of State (<i>in Ukrainian</i>)	
Ponomarenko O. O.	55
Features of Financial Regulation of Economy in Conditions of Unstable Market Environment (<i>in Ukrainian</i>)	
Pypenko I. S.	56
Digital Product: The Essence of the Concept and Scopes	
Pyavar I. V.	57
Features of Regulation of Transaction Costs in the Conditions of Reforming the National Economy (<i>in Ukrainian</i>)	
Stepanenko N. O., Klimenko O. M.	58
Contemporary Role of Media Literacy	

LIFE SCIENCES**Health Care Sciences**

Boyko V. V., Avdosyev Yu. V., Sochnieva A. L., Yevtushenko D. O.	59
Assessment of Ultrasound Effectiveness for the Diagnostics of Common Bile Duct Diseases Complicated by Obstructive Jaundice	60
Boyko V. V., Hroma V. H., Yevtushenko D. O., Hroma Ye. V.	61
Modern Approaches to the Removal of Large Benign Tumors by Minimally Invasive Techniques	61
Iarmak T. V.	62
Disinfection and Sterilization is a Sure Way to Assure Patient and Staff Safety in Healthcare Organizations (<i>in Ukrainian</i>)	62
Prykhodko I. I.	63
Prediction of Suicidal Behavior in Military Personnel	63
Shevchenko A. N., Bityak S. Y., Polikov H. O.	64
The Effectiveness of Transhiatal Esophagoectomy	64
Pikas O. B.	65
Methodology of Teaching Phthisiology at Bogomolets National Medical University (<i>in Ukrainian</i>)	65

REVIEWS

Marchenko O. S.	67
Methodical Manual Review “Methodology for Determining Whether a Blockchain Token Corresponds to a Digital Asset”, author Kud A. A.	68
Guidelines for the Authors of International Journal of Education and Science	69
Guidelines for the Authors of International Journal of Education and Science (<i>in Ukrainian</i>)	70

Full-text available free of charge at <http://ijes.culturehealth.org/index.php/en/archive/previous-issues>

УДК: 378.147.22:61:330

DOI: 10.26697/ijes.2019.4.12

До питання економічної підготовки магістрів медицини у контексті безперервного професійного розвитку

Доцент **Марчук І. А.¹**, **Грицун Я. П.¹**,
Багнюк Н. А.¹

¹ Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова, Україна

Резюме

Вступ:

Реформування системи охорони здоров'я України створює середовище для підготовки фахівців, здатних навчатися впродовж життя: бути не тільки фахівцем обраної спеціальності, а й вміти адаптуватись до швидких змін, постійно розвиватись, щоб конкурувати на ринку праці; інтегруватись у світову медичну спільноту. Зміни у системі вищої медичної освіти, наповнення навчальних програм новим змістом, використання інноваційних методів та засобів освітньої діяльності – це важливі складові формування безперервного професійного розвитку конкурентоспроможних магістрів медицини.

Методи:

Для досягнення поставленої мети цієї роботи були використані такі методи: аналіз та узагальнення – для обґрунтування дослідження; спостереження, бесіда, опитування, тестування – для визначення економічної готовності до безперервного розвитку магістрів медицини; методи математично-статистичного аналізу даних – для узагальнення й інтерпретації результатів дослідження.

Результати:

Надзвичайно велику роль в економічній підготовці магістрів медицини відіграє систематична, наполеглива навчально-пізнавальна діяльність та, особливо, розуміння ними значущості економічних знань для безперервного професійного розвитку. Засобами економічно спрямованих дисциплін формувалося мотиваційно-ціннісне ставлення магістрів медицини до використання економічних знань у майбутній професійній діяльності: розвивалися вміння інтегрувати економічні та професійно-медичні знання, вільно працювати з сучасними інформаційними ресурсами, наповнювати особисте портфоліо тощо.

Формування і розвиток у майбутніх магістрів медицини економічних знань, практичних умінь і навичок з урахуванням особливостей обраної ними медичної спеціальності у контексті безперервної професійної освіти реалізовувався через ефективні й доцільні освітні технології. Здобувачі вищої освіти долучалися до проектування майбутньої професійної діяльності через аналіз економічно виважених дій у медичних закладах, обговорення варіантів ймовірного вирішення проблем і підвищення якості надання медичних послуг, моделювання ситуацій тощо.

Впродовж 2018-2019 навчального року зусилля спрямовувалися на підвищення мотивації майбутніх магістрів медицини до розширення економічної компетентності у процесі усвідомлення доцільності особистісно-професійних змін. Результати експериментальної роботи показали позитивні зрушення щодо готовності майбутніх магістрів медицини до реалізації економічних знань у професійній діяльності: зменшився відсоток з низьким рівнем сформованості економічних знань (з 60.1% до 28.4%) й збільшився відсоток здобувачів з середнім (з 27.4% до 46.2%) та високим (з 12.5% до 25.4%) рівнями готовності. Зміни у стані готовності здобувачів вищої освіти до реалізації економічної складової у контексті безперервного професійного розвитку є наслідком застосування сучасних освітніх технологій, розвитку їх особистісних і професійних якостей.

Висновки:

Наприкінці вивчення економічно спрямованих дисциплін виявлена позитивна тенденція щодо формування у здобувачів вищої освіти стійких засад безперервного професійного розвитку та розуміння важливості економічної складової у самоосвіті магістра медичної галузі з метою ефективного виконання професійних функцій за обраною медичною спеціальністю. Органічно інтегрована економічно значуча інформація та професійні медичні знання через застосування сучасних освітніх технологій підвищують економічну компетентність, стимулюють пізнавальний інтерес, активізують професійну мотивацію до продовження економічної самоосвіти у руслі безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я.

Інформація про авторів:

Марчук Іванна Анатоліївна – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри філософії та суспільних наук, Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова, Вінниця, Україна.

Наукові інтереси: економічна компетентність магістрів медицини; <https://orcid.org/0000-0003-2877-3024>.

Грицун Ярослав Петрович – асистент кафедри отоларингології, Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова, Вінниця, Україна.

Наукові інтереси: професійний саморозвиток; безперервна освіта; <https://orcid.org/0000-0002-3541-3636>.

Багнюк Наталія Анатоліївна – лаборант кафедри внутрішньої медицини № 1, Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова, Вінниця, Україна.

Наукові інтереси: освітні технології; професійна підготовка; <https://orcid.org/0000-0003-4224-4356>.

Автор-Кореспондент:

Марчук Іванна Анатоліївна

Email Автора-Кореспондента:

marchykivanna@gmail.com