



**International Science Group**

**ISG-KONF.COM**

**XII**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE  
"MODERN THOUGHTS ON THE DEVELOPMENT OF  
SCIENCE: IDEAS, TECHNOLOGIES AND THEORIES"**

**Amsterdam, Netherlands**

**March 26 - 29, 2024**

**ISBN 979-8-89292-744-4**

**DOI 10.46299/ISG.2024.1.12**

# **MODERN THOUGHTS ON THE DEVELOPMENT OF SCIENCE: IDEAS, TECHNOLOGIES AND THEORIES**

Proceedings of the XII International Scientific and Practical Conference

Amsterdam, Netherlands  
March 26 – 29, 2024

**UDC 01.1**

The 12th International scientific and practical conference “Modern thoughts on the development of science: ideas, technologies and theories” (March 26 – 29, 2024) Amsterdam, Netherlands. International Science Group. 2024. 336 p.

**ISBN – 979-8-89292-744-4**

**DOI – 10.46299/ISG.2024.1.12**

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Marchenko Dmytro</u>	PhD, Associate Professor, Lecturer, Deputy Dean on Academic Affairs Faculty of Engineering and Energy
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D., Associate Professor, Department of Economics and Security of Enterprise
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Levon Mariia</u>	Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Scientific direction - morphology of the human digestive system
<u>Hubal Halyna Mykolaiivna</u>	Ph.D. in Physical and Mathematical Sciences, Associate Professor

TABLE OF CONTENTS

BIOLOGY		
1.	Коц С.М., Коц В.П., Гасенко К.В. ДО ПИТАННЯ ПРО АСКОРБІНОВУ КИСЛОТУ	10
CHEMISTRY		
2.	Klimko Y., Levandovskii S. SYNTHESIS OF NITROGENOUS HETEROCYCLES BASED ON ADAMANTYL-CONTAINING AMIDOALKYLATING REAGENTS	17
ECONOMY		
3.	Smolych D. NETWORKING AS A TOOL FOR ESTABLISHING COOPERATION IN BUSINESS	22
4.	Колодійчук А.В. МАРКЕТИНГ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	25
5.	Риковська О.В. ЄВРОПЕЙСЬКІ АГРОЕКОЛОГІЧНІ ОРІЄНТИРИ У ПОВОЄННІЙ РОЗБУДОВІ АГРАРНОГО СЕКТОРА УКРАЇНИ	31
6.	Тарасевич О.В., Гужавіна І.В. МЕТОДИ ОЦІНКИ ВІДКРИТОСТІ МІСТА: ВІТЧИЗНЯНА ТА ЗАРУБІЖНА ПРАКТИКА	35
GEOLOGY		
7.	Чернобук О.І., Ішков В.В., Козар М.А., Дрешпак О.С., Чечель П.О. ПРО СТАТИСТИЧНИЙ ЗВ'ЯЗОК МІЖ ВМІСТАМИ ГЕРМАНІЮ ТА ХРОМУ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С8В ШАХТИ "ЗАХІДНО- ДОНБАСЬКА" (УКРАЇНА)	38
HISTORY		
8.	Індиченко Г.В. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО АКАДЕМІЧНИХ УЧЕНИХ УКРАЇНИ З ЄВРОПЕЙСЬКИМИ НАУКОВЦЯМИ В СОЦІОГУМАНІТАРНІЙ ГАЛУЗІ У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ 60-Х РОКІВ ХХ СТ.: ІСТОРИКО-ДЖЕРЕЛОЗНАВЧЕ ДОСЛІДЖЕННЯ	68

JOURNALISM		
9.	Ауелова Г.Е., Ускенбаева С.Т. БАҚ ҚҰЗІРЕТТІЛІГІ ЖӘНЕ ОНЫҢ ДЕҢГЕЙІ	80
JURISPRUDENCE		
10.	Parchuk S. PECULIARITIES OF PROVIDING LEGAL ASSISTANCE BY A LAWYER IN CASES OF VIOLATION OF TRAFFIC RULES IN UKRAINE AND SOME COUNTRIES OF THE EUROPEAN UNION	84
11.	Гусар О.А. РОЛЬ КОНТРОЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ОРГАНІВ ВЛАДИ У ПОВОЄННОМУ ВІДНОВЛЕННІ УКРАЇНИ	89
12.	Кирилюк А.В., Соловей В.В. ОКРЕМІ АСПЕКТИ ЗАХИСТУ АВТОРСЬКОГО ПРАВА В МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ	95
13.	Котова А.С. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ЮРИДИЧНІЙ СФЕРІ: АНАЛІЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ, ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ ЗАСТОСУВАННЯ	100
MANAGEMENT, MARKETING		
14.	Abdulov Y. SCALING MEDIA BUSINESS IN KAZAKHSTAN: CHALLENGES, OPPORTUNITIES, AND STRATEGIC DIRECTIONS IN THE DIGITAL ERA	103
15.	Гнатюк О.С., Темченко О.В. СТВОРЕННЯ УМОВ ДЛЯ РОЗВИТКУ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ ВИХОВАТЕЛЯ	110
16.	Шкуро К. ІНСТРУМЕНТИ ПРОСУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ В ІНТЕРНЕТ	114
MEDICINE		
17.	Akhrarorov K.K., Islomova S.N., Qudratova E.Z., Mahkamova O.B. THE PANCREAS AND ITS FUNCTIONAL IMBALANCE IN TERMS OF PHYSIOLOGY	117

18.	Baieva O., Makhniuk V., Kryvenko Y., Kovalenko O., Tserkovniak L. INTERNATIONAL PRINCIPLES OF PROVIDING MEDICAL CARE	121
19.	Henyk N., Perkhulyn O., Bihun R., Polishchuk I. ASSESSMENT OF VAGINAL MICROBIOTA IN PREGNANT WOMEN WITH ISTHMIC-CERVICAL INSUFFICIENCY AND A HISTORY OF INFERTILITY	129
20.	Kovach I., Zub H., Khotimska Y., Kucherenko O. NEW TRENDS IN THE TREATMENT OF MANDIBULAR ANGLE FRACTURES IN CHILDREN AGED 9-18 YEARS	132
21.	Vasylyeva K., Bezeha O., Yemchenko Y. SEX HORMONE LEVELS IN WOMEN IN THE PERIMENOPAUSAL PERIOD OF ECZEMA PATIENTS	139
22.	Колотвіна Л.І., Данильчук Г.О., Корнован Г.В., Синенко В.І., Колотвін А.О. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ПАЦІЄНТОК З МЕНОПАУЗАЛЬНИМ СИНДРОМОМ	142
23.	Кравченко Т.Ю., Лотиш Н.Г., Стрельцов М.С., Павлова В.В., Коропець В.В. СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ СИНДРОМА ЗРИГУВАННЯ У ДІТЕЙ	145
24.	Кравчук І.В., Курташ Н.Я., Куса О.М., Нейко О.В., Сніжко Т.Б. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ФАРМАКОТЕРАПІЇ ЕНДОМЕТРІОЗУ	148
25.	Кушнірук Н.А., Пашаєва Р.З.К., Черненко Л.М. ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Є ДІТЕЙ В У МОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ: ПОШИРЕНІСТЬ РІЗНИХ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЖИТТЯ ТА НАВЧАННЯ	151
26.	Нечипуренко В.В., Ігіна Ф.Ш., Орловська К.В. КЛІНІЧНА ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ТА ЇЇ ТЕОРЕТИЧНІ Й МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ	154
27.	Нечитайло Л.Я., Бобяк Ю.О., Мандзій Л.Р. ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ	157



28.	Танько А.С., Орловська К.В., Чумаченко Т.О. ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ПО ВІРУСНИМ ГЕПАТИТАМ В І С В УКРАЇНІ	161
29.	Чубенко В.А. РОЛЬ МЕСЕНДЖЕРІВ У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я: ВИДИ, БЕЗПЕКА ТА ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ В ЦИФРОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ	163
PEDAGOGY		
30.	Картошкіна Н.О., Білаш Є.В. ВПЛИВ ФІЗИЧНИХ ВПРАВ НА СТАН ХРЕБТА	168
31.	Куликовська Л.С., Башавець Н.А. ПРОБЛЕМА ГОТОВНОСТІ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	171
32.	Мериндя Л.Ю. ТЕХНОЛОГІЇ АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ПРИ ВИВЧЕННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	178
33.	Олефір Н.В. РОЛЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В РОБОТІ З ДІТЬМИ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ	183
34.	Тимків І.В., Близнюк М.В., Нейко В.Є., Тимків І.С., Ромаш І.Р. ПЕРЕДУМОВИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ВИКЛАДАЧА	187
35.	Холтобіна О.У. ВПЛИВ ДИДАКТИЧНОЇ ГРИ НА РОЗВИТОК ДИТИНИ РАННЬОГО ВІКУ	190
36.	Яблонська В.Б., Холопов Л.С., Штанько В.А., Хижняк О.В. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧОЇ ПОЛІКЛІНІЧНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ПРАКТИКИ "ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА" У СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ	192
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
37.	Kovalenko A., Abramovich O., Klipa A. INTERNATIONAL EXPERIENCE IN SYSTEM RELIABILITY MANAGEMENT	195

PSYCHOLOGY		
38.	Spytska L. DEPRESSION IS THE MOST COMMON MENTAL DISORDER OF HUMANITY IN THE GLOBAL WORLD	198
SOCIOLOGY		
39.	Панов А.В., Панова А.О., Моруга П.Р. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ІТАЛІЇ	201
TECHNICAL SCIENCES		
40.	Babinets A. PERSPECTIVES OF THE USE OF GRANULAR POWDER IN THE CORE OF METAL-POWDERED WIRES FOR ELECTRIC ARC SURFACING	206
41.	Bowen Chen, Junhao Su, Yi Zhao, Zhengning Li, Dongwei Liu RESEARCH ON IMAGE LOCALIZATION AND DETECTION OF MULTI WORKPIECE GRASPING POINTS BASED ON DEEP LEARNING	209
42.	Jiayue Yu, Zewen Cui, Zhouyang Li, Xinlei Liao, Yukun Du RESEARCH ON IMAGE CLASSIFICATION ALGORITHMS BASED ON DEEP LEARNING	220
43.	Kadyrbek B., Zhusipov A., Sarybayeva I., Sholpan A. COMPENSATION FOR HARM IN PRODUCTION	232
44.	Khanahmedova S., Mamedov A. NEW DESIGN OF THE DRIVE OF THE HYBRID ELECTRIC MACHINE	236
45.	Mammadov N. METHODS FOR ANALYZING THE OSCILLATORY PROCESS OF A SYNCHRONOUS MACHINE	240
46.	Peiyuan Yang, Shiheng Duan, Bo Liu, Tianbo Song, Cankun Wang THE PREDICTION AND OPTIMIZATION OF RISK IN FINANCIAL SERVICES BASED ON AI-DRIVEN TECHNOLOGY	243
47.	Rahmanova N.M., Eyvazova S.M. ECOLOGICAL ASPECTS OF CHEMICAL POLLUTION OF THE ENVIRONMENT BY VEHICLES AND INFLUENCE OF TRANSPORT ON HUMAN HEALTH	254



48.	Sarybayeva I., Kadyrbek B., Sholpan A. ASSESSMENT OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MEASURES	260
49.	Xiexi Qi BIOAI: REVOLUTIONIZING EARLY DETECTION OF NEURODEGENERATIVE DISEASES WITH MACHINE LEARNING ALGORITHMS	265
50.	Xuanyi Li, Shiheng Duan, Liqiang Yu, Tianbo Song, Cankun Wang REVISED SENTENCE DEVELOPING MACHINE LEARNING APPLICATIONS WITH A FOCUS ON USER EXPERIENCE, INSPIRED BY APPLE'S HUMAN	271
51.	Zenkin M., Zaiets M., Remezovskyi O. MODERN OPTICAL METHODS OF ROUGHNESS CONTROL RELEVANT DETAILS OF PRINTING MACHINES	284
52.	Богдан В.М., Гетьман А.В., Мусієнко В.А., Фомкін Д.В., Глобін А.В. ДО ПИТАННЯ СИСТЕМОТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ЗАВДАНЬ БУДУВАННЯ НАВІГАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ РУХОМИХ ОБ'ЄКТІВ, МОБІЛЬНИХ ГРУП І ЦЕНТРІВ УПРАВЛІННЯ	292
53.	Бондаренко А.М., Стаценко В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МОДЕЛЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕКСПЕРТНИХ СИСТЕМ	302
54.	Бурлаков А.А. ВИКОРИСТАННЯ СКВ SOURCE TREE ТА ВЕБ-СЕРВІСУ З ПІДТРИМКИ СКВ ВІТБУCKET ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ КОМАНДНОЇ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	306
55.	Кирилов Д., Халимон В., Буц Ю. ІНТЕГРАЦІЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ В СИСТЕМУ ОХОРОНИ ПРАЦІ	317
56.	Ковров А.В., Ковтуненко О.В., Височан Н.К. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОРЯДКУ ЗВЕДЕННЯ ТА ПРОЦЕСІВ ТРИЩИНОУТВОРЕННЯ НА РОЗРАХУНОК МОНОЛІТНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ РАМНИХ КОНСТРУКЦІЙ	321

57.	Лужанська Г.В., Климчук Н.В., Ануфрієв С.С., Гнідко А.М., Єлаєв О.М. СУЧАСНІ ПРОГРАМИ ДЛЯ ПІДБОРУ ВЕНТИЛЯЦІЙНОГО ОБЛАДНАННЯ	325
58.	Мельникова Н.І., Поберейко П.Б. ІНТЕГРОВАНІЙ ПІДХІД ДО ПОШУКУ ВІДЕО: ВИКОРИСТАННЯ ГЛИБОКИХ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ТОЧНОСТІ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ФРАГМЕНТІВ	329

## **ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧОЇ ПОЛІКЛІНІЧНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ПРАКТИКИ «ВНУТРІШНЯ МЕДИЦИНА» У СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ**

**Яблонська Вікторія Борисівна,**

кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти  
Кафедра внутрішньої медицини №2  
Одеський Національний медичний університет

**Холопов Леонід Семенович**

кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти  
Кафедра внутрішньої медицини №2  
Одеський Національний медичний університет

**Штанько Василь Андрійович,**

кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри  
Кафедра внутрішньої медицини №2  
Одеський Національний медичний університет

**Хижняк Олена Володимирівна,**

кандидат медичних наук, доцент, доцент закладу вищої освіти  
Кафедра внутрішньої медицини №2  
Одеський Національний медичний університет

**Вступ.** Враховуючі останні події в Україні та світі сьогодні, велике значення має збереження якості освітнього процесу, особливо у медичній галузі. Через світову пандемію, а потім воєнний стан, навчальні заклади були змушені перейти на дистанційну форму навчання (ДФН), яка є однією з сучасних форм освіти і набуває надзвичайної актуальності [1,2]. Введення ДФН стала одним із видів інновацій в організації професійної освіти [3]. Упровадження інновацій в освітню галузь стало мати ключове значення для забезпечення якості освіти у вищій медичній школі. Особливо пошуку нових підходів до навчання здобувачів вищої медичної освіти (ВМО) під час війни потребує організація виробничої лікарської практики.

**Мета.** Поширення досвіду кафедри внутрішньої медицини №2 Одеського національного медичного університету (ОНМедУ) щодо організації процесу навчання під час проведення виробничої поліклінічної лікарської практики (ВПЛП) «Внутрішня медицина» та методів оцінювання під час комплексного практичного іспиту (КПІ) «Виробнича поліклінічна практика» здобувачів вищої медичної освіти (ВМО) 5 курсу медичних та міжнародного факультетів.

**Матеріали та методи.** Проведено аналіз даних літератури з питань організації виробничої практики для здобувачів ВМО, методів ДФН, глибиною

5 років. А також проведено аналіз результатів навчання на кафедрі внутрішньої медицини №2, зворотний зв'язок від здобувачів ВМО 5 курсу щодо покращення практичних навичок, теоретичних знань, набуття спеціальних компетентностей.

**Основна частина.** Дистанційне навчання є орієнтованим на впровадження в навчальний процес принципово нових моделей навчання і має як свої плюси, так і мінуси. Але в медичній спеціальності і, тим паче, для проходження лікарської практики, дистанційна форма освіти не може бути основним джерелом знань, а має сприяти тільки засвоєнню теоретичної інформації з подальшим опануванням практичних навичок, чому безпосередньо і має сприяти лікарська практика. Тому, у зв'язку з неможливістю щоденної присутності здобувачів ВМО у клініці, для проходження ВПЛП в ОНМедУ з 2020-2021 навчального року була затверджена змішана форма навчання, коли частина часу використовується для вивчання і закріплення теоретичної частини практичних навичок у дистанційному форматі, а потім є можливість безпосередньої участі у діагностично-лікувальному процесі під час амбулаторного прийому пацієнтів лікарями терапевтичного профілю, проведення лабораторних і інструментальних методів дослідження. Навчальний процес під час дистанційного навчання відбувається в онлайн-режимі із застосуванням в якості базової платформи програмного забезпечення Microsoft Teams, яке характеризується значно більш широким функціоналом у порівнянні з альтернативними продуктами [4].

Для покращення ефективності засвоєння практичних навичок в умовах вимушеного дистанційного онлайн-режиму на кафедрі внутрішньої медицини 2 реалізовується застосування інноваційних освітніх інструментів. По перше, використовуються симуляційні методики, – здобувачі ВМО активно залучаються до розбору клінічних ситуацій, що дозволяє утримувати їх увагу, сприяє розвитку професійної підготовки, формує клінічне мислення, дає можливість засвоєння практичних навичок. Другою формою організації і оптимізації засвоєння знань є робота в команді, коли здобувач ВМО має можливість як делегувати обов'язки, так і демонструвати здатність прийняття рішень, використання отриманих знань на практиці. Однією із форм керування роботою здобувачів ВМО під час лікарської практики є проведення консультацій пацієнтів у дистанційному режимі. Важливим також є обговорення зроблених помилок під час практичних занять, що сприяє у здобувачів ВМО опануванню клінічних компетентностей. Крім того, для покращення ефективності засвоєння практичних навичок на кафедрі створена електронна база результатів лабораторно-інструментальних методів дослідження пацієнтів, яка використовується для вирішення практичних завдань, коли здобувачі ВМО активно залучаються до дискусії, аналізують отриману інформацію, демонструють навички визначення основних клінічних синдромів, постановки діагнозу, раціонального призначення діагностичних методів обстеження пацієнтів та лікування.

Не зважаючи на певні складнощі та недоліки онлайн навчання, слід максимально використовувати можливості та переваги роботи в онлайн-форматі.

А саме, робити акценти на роботі з текстом, коректному формулюванні медичних висновків, формулюванні діагнозів, рекомендацій пацієнту, коректному заповненні медичних форм, роботі з електронними медичними системами. Важливим компонентом роботи є пошук медичної інформації, вміння розрізняти джерела інформації за достовірністю та доказовістю.

З метою покращення підготовки в умовах воєнного стану висококваліфікованих фахівців, здатних здійснювати професійну діяльність у галузі охорони здоров'я, оцінювання набутих на ВПЛП знань здобувачами ВМО з 2023-2024 навчального року в ОНМедУ відбувається під час КПП, що дає додаткову можливість для стимуляції засвоєння практичних навичок, набуття спеціальних компетентностей.

**Висновки.** Надзвичайні ситуації диктують нам необхідність вирішення поставлених перед нами завдань, забезпечення якості освіти у вищій медичній школі. В умовах воєнного часу ми повинні використовувати переваги змішаної форми навчання, забезпечити відповідні методи і інноваційні технології, за яких здобувач ВМО має можливості формувати професійні компетентності. Крім того, необхідно забезпечити максимально ефективне використання часу, коли є можливість безпосередньої участі здобувача ВМО в діагностично-лікувальному процесі у клініці і за найменшої можливості збільшувати цей час. Також, впровадження КПП допомагає створенню максимально наближених до реальної клінічної практики умов не тільки в процесі навчання, а й під час оцінювання набутих здобувачами ВМО знань.

### Література

1. Аряєв М.А., Капліна Л.Є., Сеньківська Л.І., Павлова В.В. Перший досвід дистанційного навчання в медичних вузах України в умовах COVID-19-карантину. *Здоров'я дитини*. 2020; 3(15):195-199. Doi:10/22141/2224-0551.15.3.2020.2045.
2. Mian. A., Khan. S. Medical education during pandemics: a UK perspective. *BMC Med*. 2020; 18(100). Access mode; <https://doi.org/10.1186/s12916-020-01577-y>.
3. Raja. R., Nagasubramani P. Impact of modern technology in education. *Journal of Applied and Advanced Research*. 2018; 3i (S1) DOI: 3.33. 10.21839/jaar.2018.v3iS1.165.
4. Н.А. Іванкова, О.А. Рижов. Модель педагогічної системи електронного дистанційного навчання на базі хмарних сервісів. *Медична освіта*, 2020; 3:34-42.