



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XLVI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
«Scientific Research in the
Era of Digital Technologies:
Challenges and
Opportunities»**

November 6-8, 2024
Barcelona, Spain

ISBN 978-617-8427-36-8

DOI 10.70286/ISU-06.11.2024



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

**XLVI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
«Scientific Research in the Era of Digital
Technologies: Challenges and
Opportunities»**

Collection of abstracts

November 6-8, 2024
Barcelona, Spain

UDC 01.1

XLVI International scientific and practical conference «Scientific Research in the Era of Digital Technologies: Challenges and Opportunities» (November 6-8, 2024) Barcelona, Spain. International Scientific Unity, 2024. 321 p.

ISBN 978-617-8427-36-8

DOI 10.70286/ISU-06.11.2024

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Scientific Research in the Era of Digital Technologies: Challenges and Opportunities».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-36-8



© Authors of theses, 2024

© International Scientific Unity, 2024

Official site: <https://isu-conference.com/>

CONTENT

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Іванова Н.А.

ВПЛИВ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ НА НАДІЙНІСТЬ
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ..... 14

Демченко Т.

ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМНИЦТВА В
УКРАЇНІ..... 17

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Сиверський К.В., Павкович С.Я., Огородник Н.З., Дудар І.Ф.

ПОЖИВНІСТЬ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ГІБРИДУ..... 20

Карпенко О.В., Клименко А.В.

ЗАСТОСУВАННЯ ПІДЛОГОВОГО УТРИМАННЯ ПІД ЧАС
ВИКОРИСТАННЯ КУРЕЙ З ПОДВІЙНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ В
УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА..... 22

Карпенко О.В., Єршоміна Л.О.

ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА ВЕРШКОВОГО МАСЛА В УМОВАХ МІНІ
ФЕРМ..... 25

Карпенко О.В., Клименко Д.В.

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО ПІДЛОГОВОГО ОБЛАДНАННЯ
ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ КАЧЕНЯТ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА..... 29

Gaieva A., Pobochenko L.

IMPLEMENTING INNOVATIONS IN AGRICULTURE: A PATH TO
IMPROVING FOOD SECURITY IN DEVELOPING COUNTRIES..... 33

Татарінова В., Лапузін О.

СТІЙКІСТЬ СОРТІВ КАРТОПЛІ ДО ФІТОФТОРОЗУ ТА
АЛЬТЕРНАРІОЗУ..... 36

Заболотний О.І., Польовий О.М.

ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОПРЕПАРАТІВ З ФУНГЦИДНОЮ ДІЄЮ У
ПОСІВАХ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ..... 38

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

Смоляр А.М., Мірошкіна І.В., Дмитренко В.І.
КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ СПОРУД У ПК
ЛІРА-САПФІР..... 42

Hordiienko O.O.
SYMBOLISM AND SCENARIO IN THE ORGANIZATION OF
GARDEN AND PARK SPACES..... 44

SECTION: CHEMISTRY

Галімова В., Лаврик Р., Сиротенко Н., Сухина Л.
ВПЛИВ СЕЛЕНУ І ЙОГО СПОЛУК НА ОРГАНІЗМ ТВАРИНИ,
ЛЮДИНИ ПРИ ЙОГО НЕСТАЧІ, НАДЛИШКУ ТА ЙОГО
ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ У ВОДІ..... 50

SECTION: COMPUTER ENGINEERING

Мацюк Г.Р., Мацюк С.О.
МЕТОДОЛОГІЯ ГНУЧКОЇ РОЗРОБКИ SCRUM У НАВЧАЛЬНОМУ
ПРОЦЕСІ..... 56

SECTION: ECONOMY

Ареф'єва О.В., Антоненко К.В., Чупіка О. В.
КЛЮЧОВІ КОМПОНЕНТИ РОЗВИТКУ ЛЮДСЬКИХ РЕСУРСІВ..... 61

Соколов А., Галич О.
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ КАДРОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ
ПІДПРИЄМСТВ МЕТАЛУРГІЙНОЇ ГАЛУЗІ В УМОВАХ
ЦИФРОВІЗАЦІЇ..... 63

Кондрєв П.В., Стеценко В.В.
ЧИННИКИ ВПЛИВУ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНИХ КОРПОРАЦІЙ НА
СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНЕ СТАНОВИЩЕ УКРАЇНИ..... 67

Didur K.
STATE SUPPORT FOR UKRAINE'S AGRICULTURAL SECTOR..... 69

Вербовий Я.Л., Стеценко В.В.
УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ
НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ..... 72

АХНОВСЬКИЙ Д.В., АХНОВСЬКА І.О., БОЛГОВ В.Є. УКРАЇНСЬКА СТАРТАП-ЕКОСИСТЕМА: ДОСЯГНЕННЯ І ВИКЛИКИ.....	74
Пакін Р.М., Меркулова Т.В. ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ КОНФЛІКТІВ НА БАНКІВСЬКУ СИСТЕМУ УКРАЇНИ: РЕГУЛЮЮЧІ ЗАХОДИ ТА АДАПТАЦІЙНІ МЕХАНІЗМИ НБУ.....	76
SECTION: FINANCE AND BANKING	
Moskalenko V., Bohatyrova K. ORGANIZATION OF CONTROLLING DURING REHABILITATION PROCEDURES IN ENTERPRISES.....	79
Kozarezenko L., Horbach D. THE MECHANISM OF SOCIAL PARTNERSHIP WITHIN THE STATE SOCIAL INSURANCE SYSTEM.....	81
SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY	
Tymofiiiev I., Mazurets O., Hardysh D., Molchanova M. NEURAL NETWORK DUAL ARCHITECTURE FOR DEPRESSION DETECTION USING CLOUD SERVICES.....	84
Кривенко О.В., Мальцева О.В. ПРОЦЕСНИЙ ПІДХІД ДО УПРАВЛІННЯ ВСТУПНОЮ КАМПАНІЄЮ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	89
Shadrina V., Zvarych I. INFORMATION TECHNOLOGIES IN BUSINESS.....	95
Smoliar R. PROSPECTS FOR CENTRALIZED HEATING IN UKRAINE.....	99
Полотай О., Водоніс Я., Овчиннікова К. МІТИГАЦІЯ РИЗИКІВ ЯК СПОСІБ УПРАВЛІННЯ РИЗИКОВАМИ СИТУАЦІЯМИ.....	100
Малькова І.А., Комаров І.Р. ІНФОРМАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ РОЗРОБКИ САЙТУ ТОВАРИСТВА З РЕАЛІЗАЦІЇ НАФТОПРОДУКТІВ.....	103

Zolotko V., Shapovalova S.

DYNAMICS OF PRICE COMPETITION AND ITS IMPACT ON
MARKET TRANSFORMATIONS: ANALYSIS AND
PERSPECTIVES..... 105

Шевчук А.

ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ
ВРАЗЛИВОСТЯМИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ
ІНФРАСТРУКТУРИ ЯК КОДУ (ІАС) З ВИКОРИСТАННЯМ
ІНСТРУМЕНТІВ TERRASCAN, OPA TA SENTINEL..... 108

Іванов Д., Грас А., Усата О.

МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ
ВІДВІДУВАНОСТІ ВЕБСАЙТІВ..... 111

Kozakova A., Ostrovska K.

DEVELOPMENT OF A NEUROFENCING MODEL FOR IDENTIFYING
DEFECTS IN VIDEO..... 114

Khomenko O., Mokhurenko Ya.

INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECOMONITORING OF THE
ENVIRONMENT..... 118

Верес О.М., Дубас О.І.

СИСТЕМА ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ
МІСЦЯ ДЛЯ ПОДОРОЖІ..... 119

Мінський В.О., Воляннюк Б.О., Поплавська Н.М.

СПЕЦИФІКА ІГРОВОГО ПРОЦЕСУ (НА ПРИКЛАДІ
КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРИ DOTA 2)..... 125

SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS

Lebedeva S.S., Dunaievskiy R.V.

REGULATORY SYSTEM OF ADVERTISING ACTIVITIES OF
GERMANY – AS AN EXAMPLE OF DEVELOPMENT FOR
UKRAINE..... 128

Цимбалюк С.Я.

НЕТАРИФНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПРИ ПЕРЕМІЩЕННІ
ГУМАНІТАРНОЇ ДОПОМОГИ ЧЕРЕЗ МИТНИЙ КОРДОН
УКРАЇНИ: ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ..... 131

Tokareva A.D., Dunaievskiy R.V. REGULATORY SYSTEM OF ADVERTISING ACTIVITIES OF SPAIN – AS AN EXAMPLE OF DEVELOPMENT FOR UKRAINE.....	134
---	-----

SECTION: JOURNALISM

Гаранжа А.О. ІНТЕГРАЦІЯ ШІ У РОБОТУ РЕДАКЦІЇ ЗМІ НА ПРИКЛАДІ ЗАМІНИ ВЕДУЧОГО НОВИН ЗГЕНЕРОВАНИМ АВАТАРОМ.....	138
--	-----

SECTION: JURISPRUDENCE

Іжик Я.С., Савенко В.П. СКЛАД КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ.....	144
---	-----

Журавльова Т.І., Савенко В.П. ОСОБЛИВОСТІ КРИМІНАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА ПОКАРАННЯ НЕПОВНОЛІТНІХ.....	147
--	-----

Векшин І.І. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ІНСТИТУТУ КОНСТИТУЦІЙНОЇ СКАРГИ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС: ПОРІВНЯЛЬНО-ПРАВОВИЙ АСПЕКТ.....	150
---	-----

Петриченко І.В., Лобода А.С., Гіденко Є.С. ОПТИМІЗАЦІЯ ТАКТИКО-СПЕЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ ПІДРОЗДІЛІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ У МІСЬКИХ УМОВАХ З УРАХУВАННЯМ СУЧАСНИХ ЗАГРОЗ.....	153
--	-----

Сурміло І.І., Савенко В.П. СТАДІЇ ВЧИНЕННЯ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ.....	155
--	-----

Білецький Є.І., Савенко В.П. ЗВІЛЬНЕННЯ ВІД ПОКАРАННЯ.....	158
--	-----

Єроменко А.Р., Самілик Л.О. РОЗІРВАННЯ ШЛЮБУ ТА ПОДІЛ МАЙНА: СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ І НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ В ПРАВОНАСТОСУВАННІ.....	161
---	-----

Шелкоплясова О.С., Березняк В.С. КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА УМИСНЕ ЗНИЩЕННЯ АБО ПОШКОДЖЕННЯ МАЙНА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ...	163
--	-----

SECTION: MANAGEMENT

- Кінаш І.П., Грушинська С.Р.**
ПРО РЕЛОКОВАНИЙ БІЗНЕС НА ПРИКАРПАТТІ..... 166

SECTION: MARKETING AND ADVERTISING

- Крючко Л.С., Крючко М.А.**
РЕКЛАМА В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ..... 169

SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

- Коробко Б., Левченко О.**
ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ БЕТОНУ..... 171

SECTION: MEDICINE

- Shevchenko V.P., Shevchenko V.V., Kopytsya T., Pyatikor H.**
OBSCURE BLEEDING FROM SMALL BOWEL DUE TO
GASTROINTESTINAL STROMAL TUMOR AND DIFFICULTIES
ASSOCIATED WITH ITS DIAGNOSIS..... 174

- Pudiak Kh.**
COVID-19 IN THE CONTEXT OF HIV: A SYSTEMATIC REVIEW OF
HEALTH OUTCOMES AND RISK FACTORS..... 178

- Осадча А.О., Дєньга А.Е.**
ДИНАМІКА БІОХІМІЧНИХ ЗМІН МІКРОБІОЦЕНОЗУ СЛИЗОВИХ
ОБОЛОНОК ТОНКОЇ ТА ТОВСТОЇ КИШКИ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ
ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ..... 180

- Тертична А.А., Лантухова Н.Д.**
РІДИННИЙ ТА ЕЛЕКТРОЛІТНИЙ ДИСБАЛАНС ПРИ ГОСТРОМУ
УРАЖЕННІ НИРОК..... 182

- Мандрик О.Є., Мельник Д.І.**
ГЕМОФІЛІЯ: НОВІТНІ ДОСЯГНЕННЯ У ПРОФІЛАКТИЦІ ТА
ТЕРАПІЇ..... 185

- Kushnir V.B., Hrek I.I.**
STIGMATIZATION BY ASSOCIATION: SOCIO-PSYCHOLOGICAL
CONSEQUENCES FOR FAMILIES OF TUBERCULOSIS
PATIENTS..... 186

Babchenko V.O., Tsysar Y.V. COMPLICATION IN CESAREAN SECTION: A REVIEW OF KEY RISKS, PREVENTATIVE MEASURES, AND POSTOPERATIVE MANAGEMENT (LITERATURE REVIEW).....	189
Globa V., Samburg Ya. EXPRESSION OF IMMUNOHISTOCHEMICAL MARKERS IN RATS WITH INFRAVESICAL OBSTRUCTION AFTER ADMINISTRATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITIONS CONTAINING NEUROTROPHIC FACTORS.....	193
Шанигін А.В., Арфанос М.А. ВПЛИВ СТРЕСУ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ НА ЗАГАЛЬНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я.....	195
Луців Ю.І., Давиденко О.М. ЗАХВОРЮВАННЯ, СПРИЧИНЕНЕ РЕАКТИВАЦІЄЮ ВІРУСУ ВІТРЯНОЇ ВІСПИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	197
Кузьміна С.О., Лантухова Н.Д. АЛЬТЕРНАТИВНІ ПІДХОДИ ДО ЗНЕБОЛЕННЯ: ІНТРАНАЗАЛЬНІ АНАЛЬГЕТИКИ.....	200
SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS	
Руденок А.І., Хоменко А.І. МЕТОД ІЗОТЕРАПІЇ НА УРОКАХ БІОЛОГІЇ В ІНКЛЮЗИВНОМУ КЛАСІ.....	203
Лук'янець Т.Г. РОЗВИТОК НАВИЧОК ЕТИЧНОГО СПІЛКУВАННЯ ЯК ІНТЕГРАЛЬНОЇ СКЛАДОВОЇ МІЖКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ В ЗВО СПОРТИВНОГО ПРОФІЛЮ.....	205
Іващенко Н.В., Жорова Д.В., Пилипенко Т.Д. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ІМПРЕСИВНОГО МОВЛЕННЯ В НЕМОВЛЕННЄВИХ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.....	209
Глузман В. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПЕРЕВІРКА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИХ УМОВ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ.....	213

Бровкіна О., Денисюк А. ЛІНГВІСТИЧНІ МЕХАНІЗМИ СТВОРЕННЯ ФЕЙКОВИХ НОВИН.....	216
Чайковська У.В. ПРОБЛЕМИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ЕТИКИ В ОНЛАЙН-КОМУНІКАЦІЇ.....	218
Азаренкова Л. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПЕРЕВІРКА ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....	221
Томаш В., Мойсей Р., Глопіна І. ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ GOOGLE ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ.....	223
Сідельникова Л. КЛАСИФІКАЦІЯ ЖАНРІВ НАУКОВОГО ТЕКСТУ.....	225
Петрукеї О. TRAINING AS A MEANS OF PROFESSIONAL PREPARATION FOR FUTURE ECONOMISTS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS....	228
Печериця Н.М., Пізняк Ю.В. АРТ-ТЕРАПІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНОГО ВИХОВАННЯ ТА СТАБІЛІЗАЦІЇ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	232
Зімакова Л.В., Манжелій Н.М., Карапузова І.В., Пасічніченко А.В. ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ ДО ПАРТНЕРСТВА В ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ «ДОШКІЛЬНА ОСВІТА» МАГІСТЕРСЬКОГО РІВНЯ.....	234
Здиховська Т.В., Гуль Я.В. РОЗУМІННЯ МОРАЛЬНО-ЕТИЧНИХ ЦІННОСТЕЙ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБАМИ УКРАЇНСЬКОГО НАРОДОЗНАВСТВА.....	238
Дерстуганова Н. РОЗВИТОК ЗАГАЛЬНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ СТУПЕНЯ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ У КОНТЕКСТІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ У СФЕРАХ ОСВІТИ І НАУКИ.....	241

Юхимець В.В., Овдіюк О.М.
ФОРМИ ТА МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ОСНОВ СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА В ШКОЛІ..... 245

Совкова Т.С.
ІММЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК СПОСІБ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ
ІНФОРМАЦІЇ У НАВЧАННІ ФІЗИКИ..... 247

Vozniuk T.
LINGUISTIC AND CULTURAL ASPECT AS THE MAIN KEY
FACTOR OF A FOREIGN LANGUAGE..... 249

SECTION: PHILOSOPHY

Савшак С.Я., Красільнікова О.В.
ЕТИКА В ОБСЛУГОВУВАННІ КЛІЄНТІВ: ЯК МОРАЛЬНІ
ПРИНЦИПИ ВПЛИВАЮТЬ НА ЯКІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ В
ЗАКЛАДАХ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ..... 252

Коробер І.О., Красільнікова О.В.
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ПРАЦІВНИКІВ ХАРЧОВОЇ СФЕРИ ЗА
БЕЗПЕКУ ПРОДУКТІВ: МОРАЛЬНІ АСПЕКТИ КОНТРОЛЮ
ЯКОСТІ..... 254

Старікова Г.Г.
ГЕНЕРАТИВНА ГРАМАТИКА ТА НАЦІОНАЛЬНО-МОВНА
КАРТИНА СВІТУ: НЕСПІВСТАВНІ ЧИ ВЗАЄМОПОВ'ЯЗАНІ
КОНЦЕПЦІЇ..... 257

SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT

Bocharov S.
PECULIARITIES OF THE FORMATION OF MANAGERIAL
COMPETENCE OF FUTURE SPORTS COACHES IN THE SYSTEM OF
HIGHER EDUCATION OF UKRAINE..... 260

Марченко О.
ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У
СПОРТИВНОМУ ТУРИЗМІ..... 262

SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY

Костюк Т.К., Карасевич В.Т.

ЦИФРОВІ МЕДІА ТА ДЕМОКРАТІЯ: ВИКЛИКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ
БЕЗПЕКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РЕГУЛЮВАННЯ..... 265

SECTION: PSYCHOLOGY

Терещук А., Бутузова Л.

РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОГРАМИ ВИХОВАННЯ
ТОЛЕРАНТНОГО СТАВЛЕННЯ ДО ДІТЕЙ З ООП В ІНКЛЮЗИВНІЙ
ГРУПІ..... 267

Нестеренко Л.А.

ШКІЛЬНА ТРИВОЖНІСТЬ: КОРЕКЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО УСПІШНОЇ
РОБОТИ З УЧНЯМИ..... 271

Стрижак Л.О., Гришкова Є.А., Пилипенко Б.Г.

ФОРМУВАННЯ СТІЙКОСТІ ДО СТРЕСУ В ДІТЕЙ СТАРШОГО
ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБОМ ІГРОВИХ ТЕХНІК..... 274

Бутузова Л.П.

КОНЦЕПЦІЯ ОСОБИСТІСНИХ АДАПТАЦІЙ У ФОКУСІ
ТРАНЗАКЦІЙНОГО АНАЛІЗУ..... 278

Дудник Я.

ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ПСИХІКУ ЛЮДИНИ..... 286

Журавльова Л., Кравець В.

СУЧАСНЕ СУСПІЛЬСТВО ТА ПОШУК ОРІЄНТИРІВ: РОЛЬ
ЕЗОТЕРИЧНИХ ТЕЧІЙ..... 288

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

Корчак М.М.

СИСТЕМНИЙ МЕТОД ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ
СХЕМИ ТА ПАРАМЕТРІВ КОМБІНОВАНОЇ ҐРУНТООБРОБНОЇ
МАШИНИ..... 291

Галанзовська А.С., Сербіна В.Г., Манічева Н.В.

МОДЕЛЮВАННЯ ІМПЛАНТІВ КУЛЬШОВОГО СУГЛОБА З
ВИКОРИСТАННЯМ 3D-ТЕХНОЛОГІЙ..... 298

ВПЛИВ СТРЕСУ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ НА ЗАГАЛЬНИЙ СТАН ЗДОРОВ'Я

Шанигін Антон Вікторович
доктор філософії з медицини, доцент
Арфанос Марина Анатоліївна
здобувач вищої освіти
Одеський національний медичний університет
м. Одеса, Україна

Актуальність. Дослідження стресу серед студентів-медиків є важливим через інтенсивне розумове та емоційне навантаження, яке вони відчувають під час навчання [1]. Постійний стрес може порушувати процеси адаптації та призводити до різних психічних і фізичних проблем та знижувати якість їх навчання і майбутньої професійної діяльності [2]. Хоч багато наукових робіт фокусуються на екзаменаційних стресах, важливо також враховувати стрес у менш критичні періоди, коли студенти стикаються з накопиченим навантаженням, пов'язаним із домашніми завданнями, підготовкою до практичних занять та груповими проектами [3].

Мета. Оцінити рівень стресу серед студентів-медиків та визначити його вплив на їхнє фізичне і психічне здоров'я. Розробити рекомендації щодо зниження рівня стресу та покращення психологічного благополуччя студентів.

Матеріали та методи. У ході дослідження було проведено анонімне онлайн опитування за допомогою Google Форми, участь у якій взяли 43 респонденти (жінок - 21, чоловіків – 22), у віці від 18 до 30 (середній вік $19 \pm 1,25$).

Результати та їх обговорення: Спираючись на результати анонімного опитування, було встановлено що 44,2% респондентів часто відчувають стрес під час навчання (Рис. 1).

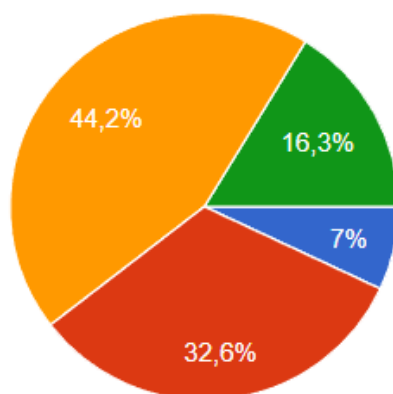


Рис. 1. Частота виникнення стресу під час навчального процесу

Передовими детермінантами, які викликають стрес під час навчання, згідно з результатами опитування, можна вважати: високі навчальні навантаження (76,7%) та відсутність вільного часу (69,8%) (Рис. 2).

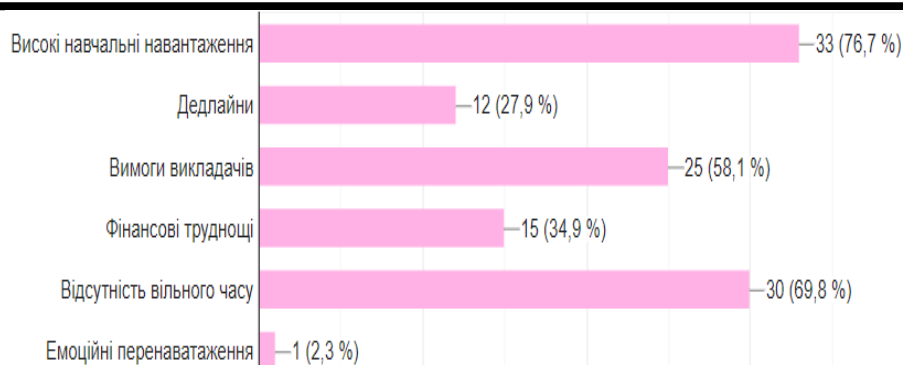


Рис. 2. Основні фактори які викликають стрес під час навчання

Більшість респондентів (58,1%) вважають, що стрес впливає на їхнє фізичне здоров'я, тоді як 23,3% не відчувають такого впливу, а 18,6% не впевнені в цьому. Але незважаючи на досить великий відсоток опитуваних, які відчувають проблеми зі здоров'ям, 81,4% з них не зверталися за допомогою до фахівців (психологів, медиків) для вирішення цієї проблеми. Також, згідно з результатами опитування, 41,9% респондентів іноді стикаються з проблемами зі сном через стрес під час навчання, 37,2% відчувають такі проблеми часто, тоді як 20,9% ніколи не спостерігали подібних труднощів.

Висновки: Підсумовуючи статистичне дослідження, можна стверджувати, що стрес є поширеною проблемою серед студентів, яка негативно впливає на їх фізичне здоров'я та викликає проблеми зі сном. Хронічний стрес погіршує самопочуття, призводячи до серйозних порушень сну, що ускладнює навчання. Це, в свою чергу, викликає труднощі з мотивацією та посилює когнітивні проблеми, такі як погіршення пам'яті та концентрації.

Для подальшого розвитку вивчення проблеми стресу серед студентів необхідно зосередитися на мультидисциплінарному підході, який враховує різні аспекти їхнього життя. Важливо продовжувати дослідження причин стресу, щоб розробити адаптивні стратегії управління ним. Це включає проведення більш глибоких досліджень, які враховують особистісні особливості, соціально-економічний статус та культурні фактори студентів. Також необхідно впроваджувати програми з психологічної підтримки та профілактики стресу на базі навчальних закладів, які можуть включати тренінги з управління стресом, заняття з медитації та йоги, а також інформаційні кампанії про здоровий спосіб життя. Крім того, важливо залучати викладачів до формування підтримуючого навчального середовища, де акцент робиться на гнучкості навчальних планів і можливостях для індивідуального навчання. Співпраця між студентами та викладачами може сприяти формуванню більш позитивного навчального досвіду. Зрештою, регулярне моніторинг стану психічного здоров'я студентів і аналіз ефективності запроваджених заходів допоможуть адаптувати програми до потреб молоді, що в свою чергу, забезпечить їхнє загальне благополуччя та успішність у навчанні.

Список використаних джерел

1. Пирог, Г. В., Марчук, К. А. (2018) Стреси у студентів: причини та прояви у міжсесійний період. 135-138.

URL: http://eprints.zu.edu.ua/27929/1/Pyroh_Poland.pdf.

2. Вплив хронічного стресу на здоров'я людини.

URL: <https://suspilne.media/2033-vplivhronicnogo-stresu-na-zdorova-ludini/>.

3. Твердохлебова Н.Є. Актуальні питання у сучасній науці. Випуск 1. С. 421–427.

URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sn/article/download/2147/2148>.

ЗАХВОРЮВАННЯ, СПРИЧИНЕНЕ РЕАКТИВАЦІЄЮ ВІРУСУ ВІТРЯНОЇ ВІСПИ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)

Луців Юлія Ігорівна

здобувач вищої освіти

Спеціальність “медицина 222”

Буковинський державний медичний університет

Давиденко Оксана Миколаївна

кандидат медичних наук, доцент

Кафедра інфекційних хвороб та епідеміології

м.Чернівці, Україна

Вступ.

Оперізуючий герпес, також відомий як оперізувальний лишай, є вірусним синдромом, спричиненим реактивацією вірусу вітряної віспи. Після епізоду вітряної віспи (вітряної віспи) вірус варіцелла-зостер залишається в нервовій системі в латентному стані. Оперізуючий герпес зазвичай виникає у дорослих або людей похилого віку. [1]

Актуальність теми.

Захворюваність оперізуючим герпесом коливається від 1,2 до 3,4 на 1000 осіб на рік серед молодих здорових осіб, тоді як захворюваність становить 3,9-11,8 на 1000 осіб на рік серед пацієнтів старше 65 років. При оперізуючому герпесі немає сезонних коливань. Рецидиви найчастіше спостерігаються у пацієнтів з імуносупресією. [1-2]

Мета роботи.

Метою даної роботи є розглянути клінічні аспекти хвороби, сучасні методи діагностики та варіанти лікування оперізуючого герпесу.

Матеріали та методи.

Було проведено огляд наукової літератури з міжнародних баз даних, таких як PubMed, Google Scholar та Medline, з акцентом на статті за період 2019–2024 років. Основними критеріями відбору джерел були клінічні дослідження, систематичні огляди, метааналізи, а також випадки клінічної практики. Було розглянуто основні підходи до діагностики та лікування патології.

Результати та обговорення.

Оперізуючий герпес широко відомий як оперізувальний лишай. Це вірусне захворювання, спричинене реактивацією вірусу вітряної віспи, який

Collection of abstracts
XLVI International Scientific and Practical Conference
«**Scientific Research in the Era of Digital Technologies: Challenges and
Opportunities**»
November 6-8, 2024
Barcelona, Spain

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:

Sole Proprietor Viktoriia Tsiundyk

E-mail: info@isu-conference.com

URL: <https://isu-conference.com/>

Certificate of the subject of the publishing business: ДК №7980 of 03.11.2023.



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY