



EUROPEAN CONFERENCE

Conference Proceedings

XXII International Science Conference
«Scientific trends in the development
of modern technologies»

June 02-04, 2025
Krakow, Poland

SCIENTIFIC TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN TECHNOLOGIES

Abstracts of XXII International Scientific and Practical Conference

Krakow, Poland
(June 02-04, 2025)

UDC 01.1

ISBN – 979-8-89940-594-5

The XXII International scientific and practical conference «Scientific trends in the development of modern technologies», June 02-04, 2025, Krakow, Poland, 260 p.

Text Copyright © 2025 by the European Conference (<https://eu-conf.com/>).

Illustrations © 2025 by the European Conference.

Cover design: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© Cover art: European Conference (<https://eu-conf.com/>).

© All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, distributed, or transmitted, in any form or by any means, or stored in a data base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher. The content and reliability of the articles are the responsibility of the authors. When using and borrowing materials reference to the publication is required. Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighboring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

The recommended citation for this publication is: Yakymenko A. Architectural work of Linetsky: the intersection of tradition and innovation in the development of early 20th century Kharkiv. Abstracts of XXII International Scientific and Practical Conference. Krakow, Poland. Pp. 17-18.

URL: <https://eu-conf.com/en/events/scientific-trends-in-the-development-of-modern-technologies/>

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Железна В.В., Нос О.М. ТРИТИКАЛЕ ЯК ПЕРСПЕКТИВНА ЗЕРНОВА КУЛЬТУРА ДЛЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ	11
2.	Падалко Т.О. ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛІКАРСЬКОЇ СИРОВИНИ ТА НАСІННЯ РОСЛИН НАГІДОК ЛІКАРСЬКИХ (CALENDULA OFFICINALIS L.) В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	14
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
3.	Yakymenko A. ARCHITECTURAL WORK OF LINETSKY: THE INTERSECTION OF TRADITION AND INNOVATION IN THE DEVELOPMENT OF EARLY 20TH CENTURY KHARKIV	17
4.	Atabaeva N.D., Durjanov S.M. THE ROLE OF AI IN A NEW SUSTAINABLE WORLD: EDUCATION, CULTURE, ARCHITECTURE AND MEDIA	19
5.	Chepurna S. M. THE URBAN MONITORING AS A MECHANISM FOR ANALYZING THE RECONSTRUCTION AND REBUILDING OF THE URBAN ENVIRONMENT	22
6.	Панкєєва А.М. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА РОЗВИТКУ ЕКОПОСЕЛЕНЬ	24
7.	Цебенко Ю. ІННОВАЦІЇ В АРХІТЕКТУРІ БУДІВЕЛЬ ТА СПОРУД	26
ART HISTORY		
8.	Парфило А.О. ВІЗУАЛЬНА КУЛЬТУРА ЦИФРОВОЇ ДОБИ: ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ ГРАФІЧНОГО ДИЗАЙНУ У СФЕРУ СУЧАСНОГО МИСТЕЦТВА	29
BIOLOGY		
9.	Кабин О.В., Музика Л.В. ВПЛИВ ПІДВИЩЕНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ГЕРБІЦИДУ РАУНДАП НА ВМІСТ ЛІПІДІВ В ОРГАНІЗМІ ANODONTA ANATINA (BIVALVIA, UNIONIDAE)	31

ECONOMY		
10.	Căldăraru I.A.C. LINKING FINANCIAL PLANNING WITH EDUCATIONAL OUTCOMES: THE ROLE OF BUDGET FORECASTING IN PUBLIC SCHOOL EFFECTIVENESS	34
11.	Базалійська Н.П., Базалійський В.П. РОЗРОБКА МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЛЮДСЬКИМИ РЕСУРСАМИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВИКЛИКІВ	40
12.	Галуцьких Н.А., Резніченко М.Д. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА ПРОБЛЕМИ РИНКУ ДОРОГОЦІННИХ МЕТАЛІВ	45
13.	Кушнір С.О., Седова О.В. РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО	51
14.	Кушнір С.О., Седова О.В. ОСОБЛИВОСТІ ФАКТОРИНГОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АГРОСЕКТОРА УКРАЇНИ	57
15.	Нікуліна К.В., Дідорчук І.Л. ПРЯМІ ІНОЗЕМНІ ІНВЕСТИЦІЇ ЯК ТРИГЕР РОЗВИТКУ СПОЖИВЧИХ РИНКІВ	63
16.	Паляниця С.В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОГО КАПІТАЛУ ПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ	66
17.	Ревуцька А.О. ТРАНСФОРМАЦІЇ РИНКУ ПРАЦІ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ: ВИКЛИКИ ДЛЯ ВРАЗЛИВИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ ТА НАПРЯМИ ПІДТРИМКИ	68
18.	Рискаль А.А., Кім Т.І. РОЗВИТОК АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ: ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ТА ВІТЧИЗНЯНІ ПЕРСПЕКТИВИ	71
HISTORY		
19.	Artymyshyn P.I., Artymyshyn Y.Z. ACTIVITIES OF OSIP NAZARUK BEFORE AND DURING THE FIRST WORLD WAR	76

JURISPRUDENCE		
20.	Вереша Р.В. ЦІННІСНІ АСПЕКТИ ПРАВНИЧИХ ВЗАЄМОДІЙ	82
21.	Каніщев Г.Ю. "КОНФЕДЕРАЦІЯ ДЕРЖАВ ЧЕСЬКОЇ КОРОНИ" 1619 Р. У ВИКЛАДАННІ ІСТОРІЇ ДЕРЖАВИ І ПРАВА ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН	86
22.	Клочко В.М. РОЗМЕЖУВАННЯ ДРІБНОГО ХУЛІГАНСТВА ВІД ХУЛІГАНСТВА ЗА ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ	92
23.	Яремчук В.Д., Бохонок Р.В., Янушевська Я.А. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТІ	94
MANAGEMENT, MARKETING		
24.	Bayramova L.I. PROBLEMS OF SOCIAL IN THE BUSINESS ENVIRONMENT AND WAYS OF RESOLUTION	98
25.	Buntova N., Yukhimenko A., Buntov M. BUSINESS IDEA OF CREATING A WEBSITE DEVELOPMENT AND DESIGN AGENCY IN THE CITY OF KYIV	101
26.	Тесля А.М., Мосій О.Б. ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СТРАТЕГІЧНОМУ УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВАМИ УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ ВОЄННОГО ЧАСУ Й МОЖЛИВОСТІ ЕКОНОМІЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ	103
MEDICINE		
27.	Stefurak M.R., Tsysar Y. MECHANISMS AND PREVENTION OF PREMATURE DETACHMENT OF A NORMALLY LOCATED PLACENTA: A REVIEW OF MODERN LITERATURE SOURCES	106
28.	Андрущенко В.В., Коротенко В.О., Келюх Ю.О. ОБІЗНАНІСТЬ СТУДЕНТІВ ЩОДО РОЛІ ХАРЧУВАННЯ У ПРОФІЛАКТИЦІ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЇ АНЕМІЇ В ДИТЯЧОМУ ВІЦІ	109

ОБІЗНАНІСТЬ СТУДЕНТІВ ЩОДО РОЛІ ХАРЧУВАННЯ У ПРОФІЛАКТИЦІ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОЇ АНЕМІЇ В ДИТЯЧОМУ ВІЦІ

Андрущенко Віра Віталіївна

PhD, асистент кафедри педіатрії №2
Харківський національний медичний університет

Коротенко Вікторія Олегівна

Здобувач вищої освіти 1-го медичного факультету 7 групи
Харківський національний медичний університет

Келюх Юлія Олександрівна

Здобувач вищої освіти 1-го медичного факультету 7 групи
Харківський національний медичний університет

Актуальність. Залізодефіцитна анемія (ЗДА) — це досить поширене захворювань у дитячому віці, що негативно впливає на фізичний і психічний розвиток дитини. Харчування відіграє ключову роль у її профілактиці, тому підвищення рівня обізнаності майбутніх медичних працівників є надзвичайно важливим аспектом у боротьбі з дитячою анемією. В Україні за останні роки спостерігався значний ріст ЗДА серед дітей — 45–50% у дітей перших трьох років та у 21–29% школярів. [1]

Мета. Метою дослідження було вивчити рівень обізнаності студентів щодо зв'язку між харчуванням і профілактикою залізодефіцитної анемії у дітей.

Методи дослідження. Дослідження було проведено за допомогою електронного опитування студентів Харківського національного медичного університету на платформі Google.

Основна частина. Залізодефіцитна анемія (ЗДА) — це стан, коли спостерігається знижений рівень гемоглобіну або гематокриту, наявність мікроцитарних і гіпохромних еритроцитів, а також зниження кількості еритроцитів, зумовлене нестачею заліза. [2] Це захворювання може призводити до затримки росту, зниження концентрації уваги, слабкості та загальної втоми.

Нами було опитано 50 студентів Харківського національного медичного університету. 45 осіб (90%) знають, що таке залізодефіцитна анемія. 80% респондентів правильно зазначили, що харчування є важливим чинником у профілактиці цього стану. Проте лише 70% змогли назвати основні продукти, багаті на залізо. На питання про те, який тип заліза краще засвоюється організмом, 60% вказали гемове (м'ясне), 30% — не змогли відповісти.

76% опитаних зазначили, що вітамін С сприяє кращому засвоєнню заліза, тоді як 16% не знали цього факту. 92% студентів вважають, що профілактика анемії повинна починатися ще з раннього дитинства, а 64% вказали на позитивний вплив грудного вигодовування на рівень заліза у немовлят.

Більшість студентів (72%) знали проосновні клінічні ознаки анемії (блідість, слабкість, ламкість нігтів).

Висновки. Спираючись на дані опитування, можна зазначити, що студенти Харківського медичного університету мають достатній рівень поінформованості щодо ролі харчування у профілактиці залізодефіцитної анемії в дитячому віці.

Список літератури:

1. Залізодефіцитна анемія у дітей Т.В. Починок Київ Україна
2. Iolascon A, Andolfo I, Russo R, Sanchez M, Busti F, Swinkels D, Aguilar Martinez P, Bou-Fakhredin R, Muckenthaler MU, Unal S, Porto G, Ganz T, Kattamis A, De Franceschi L, Cappellini MD, Munro MG, Taher A; from EHA-SWG Red Cell and Iron. Recommendations for diagnosis, treatment, and prevention of iron deficiency and iron deficiency anemia. *Hemasphere*. 2024 Jul 15;8(7):e108. doi: 10.1002/hem3.108. PMID: 39011129; PMCID: PMC11247274.