

**Міністерство охорони здоров'я України
Полтавський державний медичний університет
Кафедра іноземних мов з латинською мовою та
медичною термінологією**

**ВИБІРКОВА НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА
«АКАДЕМІЧНЕ ПИСЬМО»**

**Галузь знань: 22 «Охорона здоров'я»
Спеціальність: 222 «Медицина»
Кваліфікація освітня: Магістр медицини
Кваліфікація професійна: Лікар**

I Agree

Полтава – 2022



Академічне письмо (англійською мовою)
– запорука професійного успіху

Закон України «Про вищу освіту» та Указ Президента

України «Про національну доктрину розвитку освіти»

висувають серйозні вимоги до професійної підготовки сучасного фахівця будь-якої сфери діяльності, що передбачає формування необхідних знань і вмінь, моральних якостей, ціннісних орієнтацій.


А успішне вирішення професійних завдань майбутніми фахівцями залежить не тільки від сформованих професійних якостей, умінь і навичок, а й від рівня сформованості їхньої іншомовної комунікативної компетентності.

Опис навчальної дисципліни



Вивчення ВК «Академічне письмо» спрямоване на поглиблення і систематизацію знань здобувачів освіти щодо створення писемних академічних текстів дослідницького характеру та розвиток мовно-комунікативної, текстової, термінологічної, лексикографічної культури дослідника.

Мета дисципліни «Академічне ПИСЬМО»

- 
- сформувати у здобувачів вищої освіти професійно-орієнтовані компетентності, необхідні для провадження інноваційної науково-дослідницької діяльності шляхом поглиблення та систематизації теоретичних та практичних знань про сутність наукового та академічного спілкування в письмовій та усній формах
 - сформувати систему знань щодо стратегій і тактик академічного письма, технологій організації процесів створення, аналізу та редагування академічного тексту

Обсяг навчальної дисципліни «Академічне письмо»

кількість кредитів (ECTS) /годин:
3 / 90 год.,

із них :

Практичні заняття (год.) – 30 год.

Самостійна робота (год.) – 60 год.

Вид контролю – залік

Scientific communication is now part of your life...

It may be hard to accept – but in your professional life you will be **EXPECTED** to communicate effectively, it is part of your job...

Your professional success in future relies on your communication skills (making effective conference speech, writing proposals, compiling technical reports, etc.)



Scientific communication is key to professional success



EFFECTIVE COMMUNICATION CAN BOOST YOUR CAREER

- ❖ **Effective communication** means **transmitting your message clearly and concisely** so that it is understood. It's about engaging your audience – it's about the '*So what?*' and '*Why does it matter?*' of your message.
- ❖ Fortunately, effective communication skills are no longer perceived as soft skills: today they are hard skills.
- ❖ Increasingly, academic communication is becoming part of the core professional skills every science student and professional should have.



What makes a good writer?

Inborn talent?

Years of English and humanities classes?

An artistic nature?

inspiration?



Divine

- **Having something to say.**
- **Logical thinking.**
- **A few simple, learnable rules of style**

This course will provide effective training on how to create research papers, engaging presentations, CVs, business letters, etc.

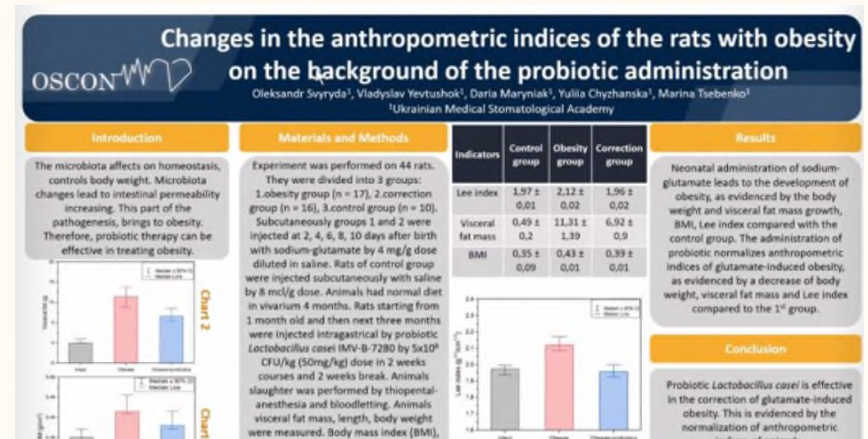


Ministry of Health of Ukraine
Ukrainian Medical Stomatological Academy

IMEDSCOP 2020

ABSTRACT BOOK
of International Medical Students
Conference in Poltava

AKT 4106



Changes in the anthropometric indices of the rats with obesity on the background of the probiotic administration

Oleksandr Sviryyda¹, Vladyslav Yevtushok¹, Daria Maryniak¹, Yulija Chyzhanska¹, Marina Tsebenko¹
¹Ukrainian Medical Stomatological Academy

Introduction
The microbiota affects on homeostasis, controls body weight. Microbiota changes lead to intestinal permeability increasing. This part of the pathogenesis, brings to obesity. Therefore, probiotic therapy can be effective in treating obesity.

Materials and Methods
Experiment was performed on 44 rats. They were divided into 3 groups: 1.obesity group (n = 17), 2.correction group (n = 16), 3.control group (n = 10). Subcutaneously groups 1 and 2 were injected at 2, 4, 6, 8, 10 days after birth with sodium-glutamate by 4 mg/g dose diluted in saline. Rats of control group were injected subcutaneously with saline by 8 mc/g dose. Animals had normal diet in vivarium 4 months. Rats starting from 1 month old and then next three months were injected intragastrical by probiotic *Lactobacillus casei* IMV-B-7280 by 5x10⁹ CFU/kg (50mg/kg) dose in 2 weeks courses and 2 weeks break. Animals slaughter was performed by thiopental-anesthesia and bloodletting. Animals visceral fat mass, length, body weight were measured. Body mass index (BMI),

Indicators	Control group	Obesity group	Correction group
Lee index	1.97 ± 0.01	2.12 ± 0.02	1.96 ± 0.02
Visceral fat mass	0.49 ± 0.2	11.31 ± 1.39	6.92 ± 0.9
BMI	0.35 ± 0.09	0.43 ± 0.01	0.39 ± 0.01

Results
Neonatal administration of sodium-glutamate leads to the development of obesity, as evidenced by the body weight and visceral fat mass growth, BMI, Lee index compared with the control group. The administration of probiotic normalizes anthropometric indices of glutamate-induced obesity, as evidenced by a decrease of body weight, visceral fat mass and Lee index compared to the 1st group.

Conclusion
Probiotic *Lactobacillus casei* is effective in the correction of glutamate-induced obesity. This is evidenced by the normalization of anthropometric



eISSN 2076-2016

IJMS INTERNATIONAL JOURNAL of MEDICAL STUDENTS

Year 2022 | Months Jan-Mar | Volume 10 | Issue 1

EDITORIAL

- Medical Student Research Journals: The International Journal of Medical Students (IJMS) Legacy
- War on Ukraine: Impact on Ukrainian Medical Students
- Clinical Elective Choices and Motivations for Future Career Specialty Selection of Medical School Trainees and Junior Doctors of the University of the West Indies, Jamaica
- Medical Student Teleconferencing Experiences and Financial Status: A Cross-Sectional Survey
- Assessing Medical Students'

CASE REPORT

- Dyke-Davidoff-Masson Syndrome: A Case Report

EXPERIENCE

- Eye-Opening Medical Missions
- Medical Interns as Volunteers in the COVID-19 Vaccination



ПРИКЛАДИ ТЕМ, ЩО ВИВЧАЮТЬСЯ

➤ *Поняття академічної культури, академічної грамотності, академічної доброчесності.*

➤ *Наукова комунікація. Особливості наукового стилю англійської мови. Жанрова стратифікація англomовного дискурсу природничих наук.*

➤ *Жанри формально-первинної наукової комунікації. Наукова (експериментальна) стаття (IMRaD article). Функціонально-сміслова організація та мовно-стилістичні характеристики її структурно-композиційних блоків.*

➤ *Периферійні жанри наукової комунікації: стаття-клінічний випадок (case-report), тези доповідей (conference proceeding), їхні структурно-композиційні та мовно-стилістичні особливості.*

➤ *Жанри конференційного спілкування: інформаційне повідомлення, усна і стендова доповіді, презентація.*

➤ *Особливості публічних виступів та подачі матеріалу. Організація слайд-шоу. Структура, зміст, дизайн слайдів. Оптимальне співвідношення візуальних і вербальних засобів.*

Викладачі кафедри радо вам допоможуть:



- Ми заохочуємо навчання упродовж усього життя, сприяємо та підтримуємо самоосвіту.
- Знаємо, що вивчення іноземних мов, особливо в академічному контексті, виходить далеко за межі обов'язкової освіти.
- Активне використання процедурних знань є основою ефективного і самостійного вивчення та удосконалення мов упродовж усього життя.

**З РАДСІТЮ ЧЕКАЄМО
ВАС!**

education