

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ  
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

[www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

# Світ наукових досліджень

Збірник наукових  
публікацій міжнародної  
мультидисциплінарної наукової  
інтернет-конференції

## Випуск 18

*20-21 квітня 2023 р.*

ISSN 2786-6823 (print)



Тернопіль, Україна –  
Переворськ, Польща  
2023

УДК 001 (063)

**«Світ наукових досліджень. Випуск 18»:** матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 20-21 квітня 2023 р.) / [ редкол. : О. Патряк та ін. ] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 286 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 18», які оприлюднені на інтернет-сторінці [www.economy-confer.com.ua](http://www.economy-confer.com.ua)

### **Оргкомітет:**

*Патряк Олександра Тарасівна*, кандидат економічних наук, ЗУНУ;

*Шевченко Анастасія Юрійвна*, кандидат економічних наук, ТОВ «Школа для майбутнього»;

*Яремко Оксана Михайлівна*, кандидат юридичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Станько Ірина Ярославівна*, кандидат юридичних наук, адвокат;

*Назарчук Оксана Михайлівна*, доктор філософії (Ph.D.), ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

*Гомотюк Оксана Євгенівна*, доктор історичних наук, професор, ЗУНУ;

*Біловус Леся Іванівна*, доктор історичних наук, кандидат філологічних наук, професор, ЗУНУ;

*Недошитко Ірина Романівна*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Стефанишин Олена Василівна*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Ухач Василь Зіновійович*, кандидат історичних наук, доцент, ЗУНУ;

*Яблонська Наталія Мирославівна*, кандидат філологічних наук, старший викладач, ЗУНУ;

*Савчук Надія Антонівна*, кандидат психологічних наук, доцент кафедри соціогуманітарних технологій ЛНТУ;

*Яценко Василь Миколайович*, кандидат педагогічних наук;

*Рудакевич Оксана Мирославівна*, кандидат філософських наук, ЗУНУ;

*Русенко Святослав Ярославович*, аспірант, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

Адреса оргкомітету:

46005, Україна, м. Тернопіль, а/с 797

тел. +380977547363 e-mail: [economy-confer@ukr.net](mailto:economy-confer@ukr.net)

Оргкомітет конференції не завжди поділяє думку учасників. В збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірність несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерело є обов'язковим. Усі роботи ліцензуються відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License

**ISSN 2786-6823 (print)**

© ГО “Наукова спільнота” 2023

© Автори статей 2023



*Винникова Валерія Жанівна, Макарова Катерина Максимівна,  
Тихонова Людмила Володимирівна* ПРИНЦИПИ СУЧАСНОГО  
ЛІКУВАННЯ МІГРЕНІ.....225

*Гуца Сергій Геннадійович, Балашова Ірина Віталіївна*  
ЕТАПНІСТЬ РЕАБІЛІТАЦІЇ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ  
З НАСЛІДКАМИ СУЧАСНИХ БОЙОВИХ ТРАВМ.....228

*Доценко Ольга Максимівна, Погорелова Ольга Олександрівна,  
Бондаренко Марина Анатоліївна* ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНОГО  
ВИПРОМІНЮВАННЯ В МЕДИЦИНІ.....230

*Кузьміна Ірина Юріївна* МАРКЕРИ ЗАПАЛЕННЯ У ЩУРІВ В  
УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ  
МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ.....233

*Перешивайлова Ірина Олександрівна, Томілін В'ячеслав Геннадійович,  
Кричка Наталя Василівна, Дюдіна Ірина Леонідівна,  
Мовчан Ольга Володимирівна* МНЕМОТЕХНІКА – ЯК МЕТОД  
ШВИДШОГО ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ  
СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА.....235

*Сало Володимир Вікторович* ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН СИСТЕМИ  
ОКСИДУ АЗОТУ ПРИ АДРЕНАЛОВОМУ ПОШКОДЖЕННІ  
МІОКАРДА ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ L-АРГІНІНОМ.....237

*Стандричук Олена Андріївна, Федорович Уляна Михайлівна*  
РОЛЬ ВІТАМІНУ В<sub>9</sub> У РОСТІ ТА РОЗВИТКУ КЛІТИН  
ЗАВДЯКИ УЧАСТІ У МЕТАБОЛІЗМІ АМІНОКИСЛОТ  
ТА НУКЛЕОТИДІВ.....241

#### Фармацевтичні науки

*Alona Tsisak, Lidiia Eberle, Lilia Faryba* TECHNOLOGICAL  
DEVELOPMENT OF COMPLEX EXTRACT AND PRODUCTION  
OF MEDICINAL FORM ON ITS BASIS.....243

*Бутко Любов Анатоліївна, Демінська Ганна Юріївна,  
Бутко Аліна Юріївна* АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ  
ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАРМАЦЕВТА.....244

## **МНЕМОТЕХНІКА – ЯК МЕТОД ШВИДШОГО ЗАПАМ'ЯТОВУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

**Перешивайлова Ірина Олександрівна**

*асистент, Харківський національний медичний університет*

**Томілін В'ячеслав Геннадійович**

*кандидат медичних наук, доцент,*

*Харківський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-1305-8397*

**Кричка Наталя Василівна**

*кандидат медичних наук, доцент,*

*Харківський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-7911-0522*

**Дюдіна Ірина Леонідівна**

*кандидат медичних наук, доцент,*

*Харківський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0002-4025-2371*

**Мовчан Ольга Володимирівна**

*кандидат медичних наук, асистент,*

*Харківський національний медичний університет*

*ORCID: 0000-0003-3036-4246*

**Науковий керівник: Янішен Ігор Володимирович**

*доктор медичних наук, професор,*

*Харківський національний медичний університет*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4448/>

Ми живемо в інформаційну епоху, а тому кожен з нас в навчанні, роботі і побуту стикається з необхідністю сприймати, структурувати та запам'ятовувати великий об'єм інформації. Незважаючи на те, що можливості людського мозку майже безмежні, вміти користуватися ним максимально ефективно – це окрема наука.

Коли студент готується до презентації, доповіді або іспиту, працює з великою кількістю джерел інформації або займається будь-якою іншою справою від якої повільно «закипає мозок», важливо знати особливу техніку, яка допомагає запам'ятовувати та структурувати інформацію. Завдяки перевіреним мнемотехнікам, прийомам аналізу і структуризації даних студент зможе максимально розвинути здібності свого мозку і набагато легше справлятися з рідного роду завданням.

Мнемотехніка – це система, що покращує і допомагає пам'яті. Цей метод навчання широко використовується у різних галузях. Вивчення стоматології не є винятком для використання цієї техніки.

Назва цього методу походить від грецької богині пам'яті. Мнемосини (гр. Μνημη – пам'ять і technē – мистецтво). Мнемотехніка – найстаріша з прикладних дисциплін. Перші письмові роботи з мнемотехніки датуються 86-82 рр. до н.е. Незважаючи на значний вік даної дисципліни, в ХХІ ст. інтерес до мнемотехніки збільшується час от часу. У медичній літературі зустрічається велика кількість публікацій щодо застосування мнемотехніки, а в інтернет-просторі створюються сайти, де можна вивчати мнемотехніку. Цьому є розумне пояснення: студентам-медикам необхідно швидко та ефективно запам'ятовувати і обробляти великі обсяги інформації, а мнемоніка допомагає їм у цьому.

У даній статті ми використовували наступні мнемотехнічні прийоми.

*Мнемотехніка за першими літерами або акроніми.* Цей метод складається з того, що береться перша літера з назви кожного слова в ланцюжку, яку потрібно запам'ятати в певній послідовності, і складається нове слово або фраза. Для найкращого результату при відтворенні в пам'яті фраза повинна мати сенс; вона також повинна бути дотепною і не надто довгою.

*Мнемотехніка методом римування.* Складання римованих фраз або невеликих віршів, в яких є необхідна інформація.

*Зорова мнемоніка.* Знаходження яскравих незвичайних асоціацій (картинка, образ), які поєднуються з інформацією, що запам'ятовується.

*Метод римської кімнати.* Суть методики : об'єкти запам'ятовуються таким чином, що треба подумки розставляти їх в добре знайомому приміщенні в строго певному порядку.

Після цього вам буде досить згадати це приміщення, щоб відтворити необхідну інформацію. Наприклад, ви можете представити свою кімнату, навіть знайому вулицю або робочий стіл. Головне, щоб вибраний простір був вам дуже добре знайомий.

*Метод ментальних карт Бьюзена.* Ще один популярний метод структуризації запом'ятання нової інформації полягає в зображенні структури інформації за допомогою блок-схем. Цей спосіб називають по-різному, наприклад, методом ментальних карт, майндмеппингом, діаграмою зв'язків, ментальною і асоціативною картою.

Для правильної побудови ментальної карти необхідно зробити наступне: взяти матеріал, який треба вивчити (статтю, підручник, текст, таблицю і т.д.), аркуш паперу, ручки і кольорові фломастери, у центрі листа намалювати будь-який символ з назвою або змістом усього матеріалу від центру до країв листа, накреслити лінії (ланцюжки зв'язків), які повинні відображати структуру матеріалу, що вивчається.

Таким чином: замість списків або неорганізованого тексту з масою зайвих даних у вас вийде структурована схема з головною ідеєю в центрі листа і логічними ланцюжками інформації.

Використання різноманітних прийомів мнемотехніки дозволяє студентам засвоїти потрібну інформацію значно краще та зберегти її на довгий термін, а пригадування її не викликає у студента значних зусиль. Тому даний метод можна використовувати в процесі навчання студентів стоматологічного факультету.

#### **Література:**

1. McCabe, J. A., Osha, K. L., Roche, J. A., & Susser, J. A. (2013). Psychology Students' Knowledge and Use of Mnemonics. *Teaching of psychology*, 40 (3), 183-192.
2. Ranzini, A. C. (2017). The anterior complex: A visual mnemonic to aid in identification of normal structures. *J. Clin. Ultrasound*, 45 (8), 477-479.
3. Sarah, Bellham (2019). Histology-world <http://www.histology-world.com/>.

### **ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН СИСТЕМИ ОКСИДУ АЗОТУ ПРИ АДРЕНАЛОВОМУ ПОШКОДЖЕННІ МІОКАРДА ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ L-АРГІНІНОМ**

**Сало Володимир Вікторович**

*студент, Львівський національний медичний  
університет ім. Данила Галицького*

**Науковий керівник: Семенців Наталія Григорівна**

*кандидат медичних наук, доцент,  
Львівський національний медичний  
університет ім. Данила Галицького*

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4488/>

**Актуальність:** Серцево-судинні захворювання на сьогоднішній день займають провідне місце в медицині, адже частка смертності від даного виду патологій є надзвичайно високою. Особливу увагу слід приділити інфаркту міокарда, що вважається найрозповсюдженішою хворобою у нашій країні протягом останніх років. Впродовж останніх кількох місяців ми можемо спостерігати тенденцію до зростання ІХС в Україні, причина якого – стрес, котрий став невід’ємною частиною життя українців, що проживають в умовах війни.

Відомо, що при стресі відбувається накопичення в крові продуктів вільнорадикального окиснення та активних форм кисню, зниження буферної ємності крові відносно підтримання оптимальних параметрів інтенсивності вільнорадикальних реакцій, та перш за все зростають стресові гормони, зокрема адреналін [9, 10, 11]. Катехоламіни є важливими нейротрансмітерами, які беруть участь у регуляції функцій всіх систем організму, зокрема серцево-судинної. У фізіологічних концентраціях вони стимулюють функцію та метаболізм міокарда, не викликаючи патологічних змін [9, 10, 11]. Проте відомо, що значне

Наукове видання

«Світ наукових досліджень. Випуск 18»

Рік заснування – 2011

Видання виходить 10 разів на рік

Відповідальний за випуск *У.О. Русенко*  
Комп'ютерне верстання *О.В. Ковальський*

Підписано до друку 27.04.2023  
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк на дублюкаторі.  
Умов.-друк. арк. 4,5. Обл.-вид. Арк 4,95.  
Тираж 200 прим.

Громадська організація «Наукова спільнота»  
46027, Україна, м. Тернопіль, вул. Загребельна, 23  
Ідентифікаційний код 41522543  
тел. 0979074970  
E-mail: [rusenkos@ukr.net](mailto:rusenkos@ukr.net)

Відріковано ФО-П Шпак В.Б.  
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до  
Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів  
видавничої продукції серія ДК№7599 від 10.02.2022р.  
Свідоцтво про державну реєстрацію № 073743  
СПП № 465644  
Тел. 097 299 38 99  
E-mail: [tooums@ukr.net](mailto:tooums@ukr.net)