



# МАТЕРІАЛИ

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,  
ПРИСВЯЧЕНОЇ 25-РІЧЧЮ  
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

**ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА,  
НАУКА ТА ПРАКТИКА:  
СТАН, ПРОБЛЕМИ,  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

19-20 ГРУДНЯ 2023  
КИЇВ

НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ О. О. БОГОМОЛЬЦЯ  
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА, НАУКА ТА  
ПРАКТИКА: СТАН, ПРОБЛЕМИ,  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Матеріали  
науково-практичної конференції з міжнародною  
участю, присвяченої 25-річчю фармацевтичного  
факультету Національного медичного університету  
імені О. О. Богомольця

*19-20 грудня 2023 року м. Київ*

Київ – 2023

УДК 615.03+[378.147:615](06)

Ф 22

Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку : матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ / Нац. мед. ун-т імені О. О. Богомольця, Фармацевт. ф-т; уклад. та відп. за вип.: Т. Д. Рева, І. А. Костюк. – Київ, 2023. – 475 с.

**ОРГАНІЗАТОР**  
НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ  
ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**КУЧИН Юрій Леонідович**, ректор, член-кореспондент НАМН України, д-р мед. наук, професор – голова організаційного комітету

**НАУМЕНКО Олександр Миколайович**, перший проректор з науково-педагогічної роботи та післядипломної освіти, член-кореспондент НАМН України, д-р мед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

**ЗЕМСКОВ Сергій Володимирович**, проректор з наукової роботи та інновацій, д-р мед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

**СКРИПНИК Рімма Леонідівна**, проректор з науково-педагогічної роботи, міжнародних зв'язків та європейської інтеграції, д-р мед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

**РЕВА Тетяна Дмитрівна**, декан фармацевтичного факультету, д-р пед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

**НІЖЕНКОВСЬКА Ірина Володимирівна**, гарант освітньо-професійної програми «Фармація», д-р мед. наук, професор – заступник голови організаційного комітету

**КОСТЮК Ірина Анатоліївна**, канд. фарм. наук, доцент – відповідальний секретар

**Укладачі та відповідальні за випуск**

**РЕВА Тетяна Дмитрівна**, декан фармацевтичного факультету, д-р пед. наук, професор

**КОСТЮК Ірина Анатоліївна**, канд. фарм. наук, доцент

ISBN-978-966-460-165-5

© Т. Д. Рева

© І. А. Костюк

# ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ХІМІЧНИЙ СКЛАД ЗУБІВ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ХІМІЧНИХ РЕАГЕНТІВ У СУЧАСНІЙ СТОМАТОЛОГІЇ»

Костирко О.О., Тимошук О.Б., Зайцева Г.М.  
Кафедра аналітичної, фізичної та колоїдної хімії  
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця  
м. Київ, Україна

**Вступ.** Дисципліна «Хімічний склад зубів та застосування хімічних реагентів у сучасній стоматології» викладається на кафедрі аналітичної, фізичної та колоїдної хімії для студентів 1 курсу за освітнім рівнем «другий (магістерський) рівень вищої освіти», спеціальністю 221 «Стоматологія». Основне завдання дисципліни - дати основні, базові знання з хімії та навчити студентів логічному мисленню, вміння використовувати отримані знання на практиці.

**Мета дослідження.** Розробка електронного методичного комплексу для навчання майбутніх стоматологів із залученням платформи дистанційного навчання LIKAR\_NMU з метою поліпшення якості освіти.

**Методи дослідження.** На веб-платформі навчання LIKAR\_NMU створено авторський курс «Хімічний склад зубів та застосування хімічних реагентів у сучасній стоматології» який складається з 10 тем.

**Результати.** На платформі LIKAR\_NMU розміщено інформацію необхідну для покращення розуміння курсу студентами. Перший блок містить загальну інформацію про курс: силабус навчальної дисципліни, робочу навчальну програму, регламент та критерії поточного оцінювання роботи студентів, тематичний план лекцій та практичних занять з посиланням на Zoom для студентів, що навчаються онлайн, робочий зошит для студентів pdf-файл. Другий блок - презентації лекцій, які читаються в онлайн форматі для студентів на початку курсу. Третій блок містить теми практичних занять. До кожної теми розміщено методичні вказівки з короткою інформацією по темі практичного заняття та типовими завданнями для оцінювання знань студентів. Протокол лабораторної роботи розміщено окремим файлом рсїг, а також всі протоколи лабораторних робіт можна знайти в робочому зошиті для студентів. У кінці кожного практичного заняття розміщено тест для оцінювання знань студентів. При оцінюванні поточного контролю складаються усі бали, які студент накопичив під час всіх практичних занять. На індивідуальні завдання відводяться бали з поточного контролю. Так, додаткові бали нараховуються за виконання навчального проекту. Навчальні проекти підвищують мотивацію студентів та забезпечують зацікавлене сприйняття навчального матеріалу.

**Висновки.** Навчальна дисципліна «Хімічний склад зубів та застосування хімічних реагентів в сучасній стоматології» є варіативною, студенти мають можливість самостійно обрати дисципліну для вивчення. Другий рік поспіль більш ніж 80 відсотків студентів першого курсу обирають запропоновану дисципліну для вивчення, що являється найкращим індикатором якості освіти та змісту дисципліни. Тож, кафедра аналітичної, фізичної та колоїдної хімії працює над удосконаленням змісту дисципліни та методики викладання.