



Міністерство охорони
здоров'я України
Національний
фармацевтичний
університет
Факультет з підготовки
іноземних громадян
Кафедра біологічної хімії



ПРОГРАМА

III освітньо-просвітницького online-семінару

**НАРОДЖЕННЯ, РОЗВИТОК ТА
СТАНОВЛЕННЯ НАУКИ ПРО ДНК**

**23-24
ТРАВНЯ
2023**



ПОСИЛАННЯ:

[HTTPS://US02WEB.ZOOM.US/J/6526281408?PWD=Z1J6OWVCMLWWJZBVKVOOUVXOGHIUT09](https://us02web.zoom.us/j/6526281408?pwd=Z1J6OWVCMLWWJZBVKVOOUVXOGHIUT09)

ІДЕНТИФІКАТОР: 6526281408

ПАРОЛЬ: 320380

12:00-17:00

Організаційний комітет: **Андрій ФЕДОСОВ**, доктор фармацевтичних наук, професор, проректор закладу вищої освіти з науково-педагогічної роботи; **Світлана КАЛАЙЧЕВА**, кандидат фармацевтичних наук, доцент, декан факультету з підготовки іноземних громадян; **Віра КРАВЧЕНКО**, доктор біологічних наук, професор, завідувачка кафедри біологічної хімії; **Ігор СЕНЮК**, доцент кафедри біологічної хімії, заступник декана факультету з підготовки іноземних громадян.

ВСТУПНЕ СЛОВО ВІД ОРГАНІЗВТОРІВ СЕМІНАРУ

ДОПОВІДІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**DNA METHYLATION ACROSS THE TREE OF LIFE,
FROM MICRO TO MACRO-ORGANISM**

1 *Speaker:* EL MEHDI TOLBI

Biological Chemistry Department NUPh

Supervisor: Igor SENIUK, PhD, associate professor

**MAIN UP-TO-DATE IN VIVO AND IN VITRO APPROACHES IN
DISCOVERING THE POTENTIAL OF MITCHONDRIAL DNA**

2 *Speaker:* Yevheniia KOMIASSAROVA

General Chemistry Department NUPh

Supervisor: Tamara SHPYCHAK, PhD, associate professor

**DNA DAMAGE REPAIR: HISTORICAL PERSPECTIVES, MECHANISTIC
PATHWAYS AND CLINICAL TRANSLATION FOR TARGETED
CANCER THERAPY**

3 *Speaker:* HARROUCH HAMZA

Biological Chemistry Department NUPh

Supervisor: Igor SENIUK, PhD, associate professor

**МОДИФІКАЦІЯ ДНК РОСЛИН: ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПОДАРУНОК
ГЕННОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ЛЮДСТВУ ЧИ НЕПРИЄМНИЙ СЮРПРИЗ
НАСТУПНИМ ПОКОЛІННЯМ**

4 *Доповідач:* Олена МАЛА

Кафедра біологічної хімії НФаУ

Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор

HISTORY OF DNA HELICASES

- 5 Speaker: **MARIAM BOUJIDA**
Biological Chemistry Department NUPh
Supervisor: Igor SENIUK, PhD, associate professor
-

SPERM DNA FRAGMENTATION TESTING

- 6 Speaker: **BENZID YASSINE**
Biological Chemistry Department NUPh
Supervisor: Igor SENIUK, PhD, associate professor
-

DNA NANODEVICE-BASED DRUG DELIVERY SYSTEMS

- 7 Speaker: **EL-ASSRI ABDELADIM**
Biological Chemistry Department NUPh
Supervisor: Igor SENIUK, PhD, associate professor
-

ШИФРУВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ КОДУВАННЯ ДНК

- 8 Доповідач: **БЕРІ ЗАКАРІЯ**
Кафедра біологічної хімії НФаУ
Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор
-

ТАЄМНИЦІ ДНК ЖЕРТВ ВЕЗУВІЮ

- 9 Доповідач: **КАНКОЛОНГО КАБЕЯ ДЖАН ЖКАКУЕС**
Кафедра біологічної хімії НФаУ
Керівник: Ігор СЕНЮК, канд.фарм.наук, доцент
-

24 ТРАВНЯ 2023 РОКУ

12:00 -17:00 ДОПОВІДІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

- 1 **ЗБЕРЕЖЕННЯ ЦІЛІСНОСТІ ДНК: МЕХАНІЗМИ ЕФЕКТИВНОГО
ВИДАЛЕННЯ УРАЦИЛУ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ГЕНОМНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ**

Доповідач: **Микита ГУТОРКА**
Кафедра біологічної хімії НФаУ
Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор

- 2 **РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПРОЯВІВ НЕПАТОЛОГІЧНОГО ХІМЕРИЗМУ
ЛЮДИНИ У МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ ТА МЕДІЙНОМУ ПРОСТОРИ**

Доповідач: **Олександр МЕКЛЕНБУРЦЕВ**
Кафедра біологічної хімії НФаУ
Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор

ГЕННА ТЕРАПІЯ: РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

- 3 Доповідач: **Олександра УРСУЛ**
Кафедра біологічної хімії НФаУ
Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор
-

ДНК В ТЕХНОЛОГІЯХ

- 4 Доповідач: **Марія ГРАБІНА**
Кафедра біологічної хімії НФаУ
Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор
-

ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕНОМУ ВІРУСУ ПРОСТОГО ГЕРПЕСУ

5 Доповідач: **Анастасія РИЖУК**

Кафедра біологічної хімії НФаУ

Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор

АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА МЕХАНІЗМІВ УТВОРЕННЯ ДНК-НАНОСТРУКТУР

6 Доповідач: **Валерія ЯВОРСЬКА**

Кафедра біологічної хімії НФаУ

Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор , PhD, associate professor

7 **СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ. 3D-БІОДРУК В
ІНЖЕНЕРІЇ СЕРЦЕВОЇ ТКАНИНИ: ВІДКРИТТЯ ТА ПРЕСПЕКТИВИ**

Доповідач: **Вікторія ВАСИЛЬЧЕНКО**

Кафедра біологічної хімії НФаУ

Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор

ДОСВІД ВИГОТОВЛЕННЯ ВАКЦИН У ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19

8 Доповідач: **Катерина ШУРИНІНА**

Кафедра біологічної хімії НФаУ

Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор

ВИРОЩУВАННЯ» ОРГАНІВ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ ДЛЯ МАЙБУТНЬОГО

9 Доповідач: **Юлія НАГОРНА**

Кафедра біологічної хімії НФаУ

Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор

ПРОБЛЕМИ ВИВЧЕННЯ ГЕНЕТИЧНОЇ МОДИФІКАЦІЇ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ

Доповідач: **Нікіта ІВАНЧЕНКО**

Кафедра біологічної хімії НФаУ

Керівник: Віра КРАВЧЕНКО, завідувачка кафедрою, доктор біол. наук, професор

ЗАКРИТТЯ СЕМІНАРУ. ОГолоШЕННЯ ПІДСУМКІВ ЗАХОДУ

