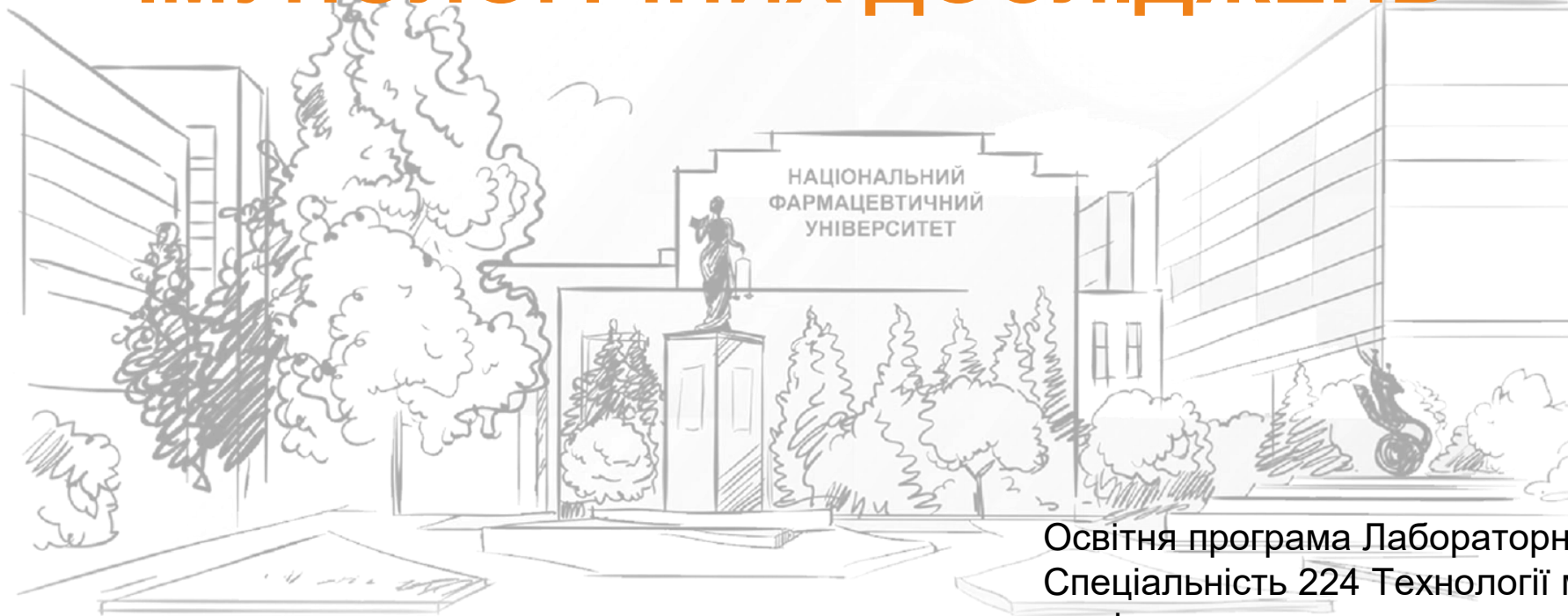




МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ



# КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЛАБОРАТОРНИХ ІМУНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



Освітня програма Лабораторна діагностика  
Спеціальність 224 Технології медичної діагностики  
та лікування  
Другий (магістерський) освітній рівень

# Шановні здобувачі вищої освіти!



Презентуємо навчальну дисципліну  
**“КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЛАБОРАТОРНИХ  
ІМУНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ”**

Пропонуємо обрати її для вивчення з метою  
удосконалення своїх професійних знань та вмінь

# СУЧАСНИЙ ФАХІВЕЦЬ З ЛАБОРАТОРНО Ї ДІАГНОСТИКИ



- ✓ широко ерудований,
- ✓ має фундаментальну наукову підготовку,
- ✓ володіє сучасними технологіями, методами відбору, обробки, транспортування, зберігання біоматеріалу,
- ✓ вміє самостійно виконувати діагностичні дослідження з застосуванням сучасного лабораторного обладнання та апаратури,
- ✓ може оцінювати якість проведених досліджень,
- ✓ вміє проводити аналіз отриманих результатів,
- ✓ має досвід експериментальної науково-дослідної роботи.

**Навіщо мені це потрібно знати???**



***Ну що ж, такі думки мають право виникати, але....***



# Актуальність

На сьогоднішній день головуючим принципом лабораторних досліджень є дотримання принципу доказової медицини. Серед таких принципів – контроль якості лабораторних досліджень.



# КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ІМУНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



## Внутрішньолабораторний контроль якості

здійснюється за такими напрямками:

- контроль якості роботи персоналу;
- контроль якості роботи обладнання;
- контроль якості тест-систем/наборів реагентів;
- контроль за дотриманням умов проведення досліджень.



## Зовнішній контроль якості

заснований на участі лабораторії в програмах професійного тестування, використовується як інструмент, щоб допомогти персоналу ідентифікувати лабораторні проблеми, які можуть існувати, і які не помічені під час здійснення внутрішньої програми контролю якості.

# Навчальна дисципліна

## “КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЛАБОРАТОРНИХ ІМУНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ”

### вивчає:

1

➤ Критерії стандартизації, види та причини помилок імунологічних методів досліджень.

2

➤ Загальні принципи організації, планування, проведення та оцінювання внутрішнього та зовнішнього контролю якості імунологічних методів досліджень.

3

➤ Статистичний аналіз якості лабораторних імунологічних методів дослідження.

➤ Біологічні ризики при проведенні контролю якості лабораторних імунологічних досліджень.

# Мета навчальної дисципліни:

ознайомлення здобувачів вищої освіти з сучасними методами організації управління якістю лабораторних імунологічних досліджень.

# Цілі навчальної дисципліни:

- вивчення нових досягнень медичної науки та техніки в рамках клінічної імунології, що дозволяють з високою вірогідністю оцінювати якість та достовірність результатів лабораторних імунологічних досліджень;
- формування навичок самостійного проведення лабораторних досліджень з використанням сучасних методів імунологічної діагностики.

# Результати засвоєння дисципліни:

- вміння готувати та користуватися контрольними матеріалами;
- вміння вести контрольні карти;
- оцінювати відтворюваність та правильність вимірювань;
- виявляти випадкові та систематичні помилки;
- вміння використовувати результати в професійній діяльності.



# ФОРМАТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

Інститут дерматології та венерології  
НАМН України

cryobiology  
cryomedicine



➤ проведення лекцій і практичних занять, в тому числі на базі науково-дослідної лабораторії мікробіологічних та імунологічних досліджень НФаУ.

➤ проведення екскурсій й окремих занять в імунологічних лабораторіях на базах практики




Інститут  
мікробіології та  
імунології ім.  
Мечникова



Державна установа "Харківський обласний центр контролю та профілактики  
хвороб Міністерства охорони здоров'я України"



# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



**ЧЕКАЄМО НА ВАС на курсі  
КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЛАБОРАТОРНИХ ІМУНОЛОГІЧНИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ!**

Національний фармацевтичний університет  
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: [mail@nuph.edu.ua](mailto:mail@nuph.edu.ua)  
<https://nuph.edu.ua>

