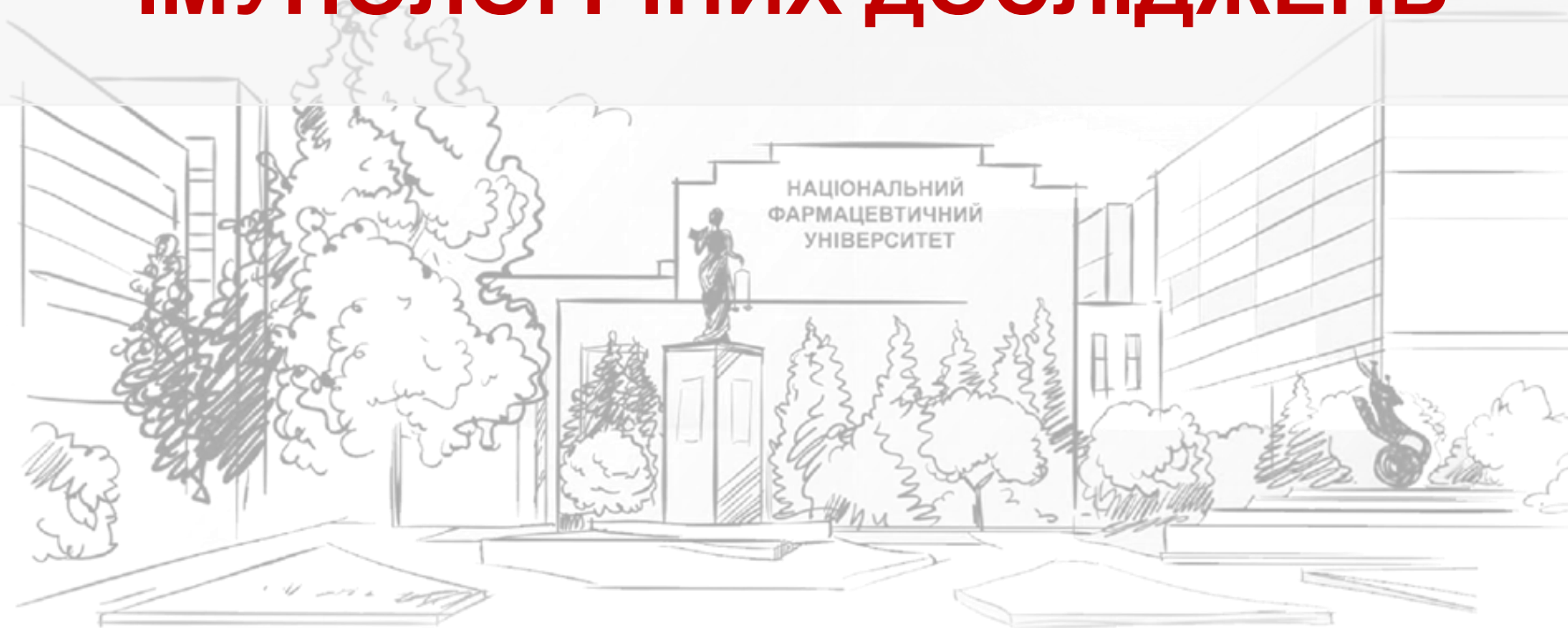




МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА МІКРОБІОЛОГІЇ, ВІРУСОЛОГІЇ ТА ІМУНОЛОГІЇ

# КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЛАБОРАТОРНИХ ІМУНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



# 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**

**СПЕЦИФІЧНІСТЬ**

**ТОЧНІСТЬ**

**ЧУТЛИВІСТЬ**

**ПРАВИЛЬНІСТЬ**

**Якість  
імунологічних  
досліджень**

**ЕФЕКТИВНІСТЬ  
РОБОТИ  
ЛАБОРАТОРІЇ**

**ВІДТВОРЮВАНІСТЬ**

**БЕЗПЕЧНІ УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ  
ДОСЛІДЖЕНЬ.**

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

# КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ІМУНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ



**включає:**

**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”

1

### ВИВЧАЄ:

□ 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



Інститут  
мікробіології та  
імунології ім.  
Мечникова

 СИНЭВО  
synevo



АНАЛІТИКА  
медичинская лаборатория

- 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

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



м. Харків, Помірки  
тел. (057) 315-00-07, тел/факс (057) 315-04-13

# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



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

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