

**ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА**

**Навчально-науковий інститут біології, хімії та біоресурсів
Кафедра біохімії та біотехнології**

**ЗВІТ
З НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ
ПРАКТИКИ**

**Підготувала студентка 100М групи
Рахматова Катерина**

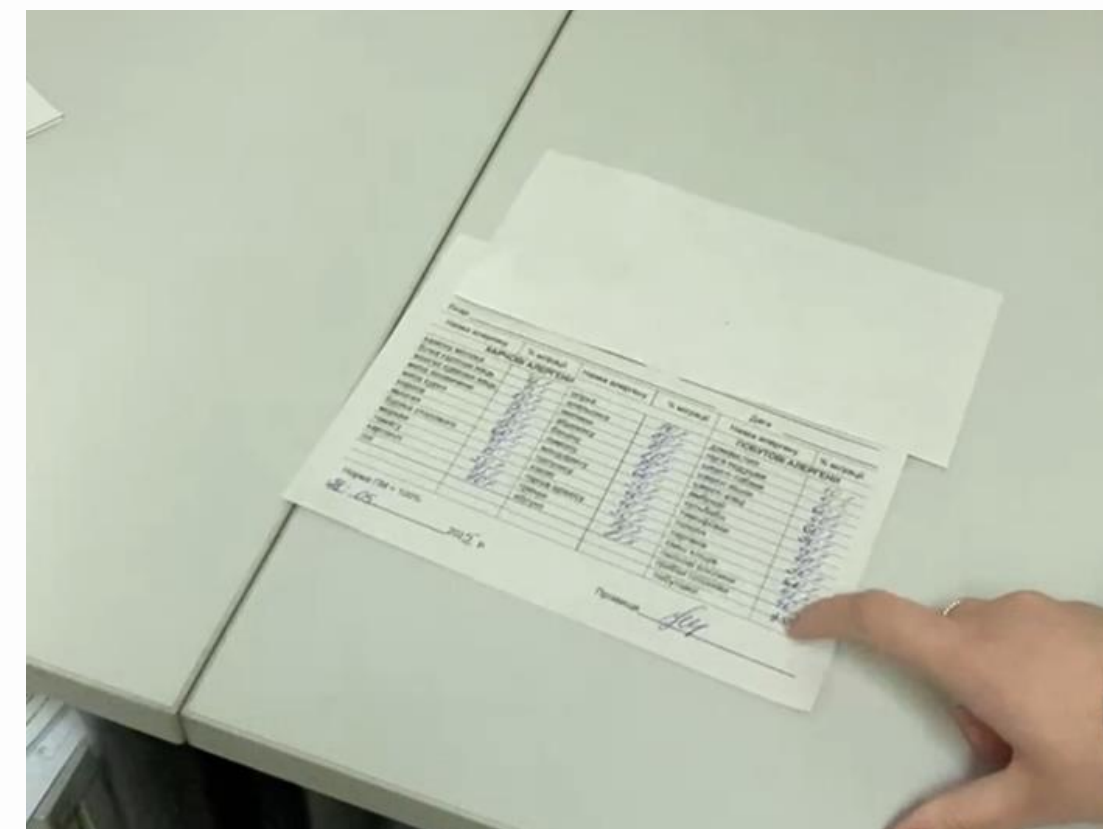
Чернівці - 2025

Бази практики

- ІМУНОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ ОКНП “ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСНА ДИТЯЧА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ”
- КМУ “ОБЛАСНЕ БЮРО СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ», ВІДДІЛЕННЯ СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ”



ІМУНОЛОГІЧНА ЛАБОРАТОРІЯ ОКНП "ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСНА ДИТЯЧА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ"



КМУ «ОБЛАСНЕ БЮРО СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ» ВІДДІЛЕННЯ СУДОВО- МЕДИЧНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ



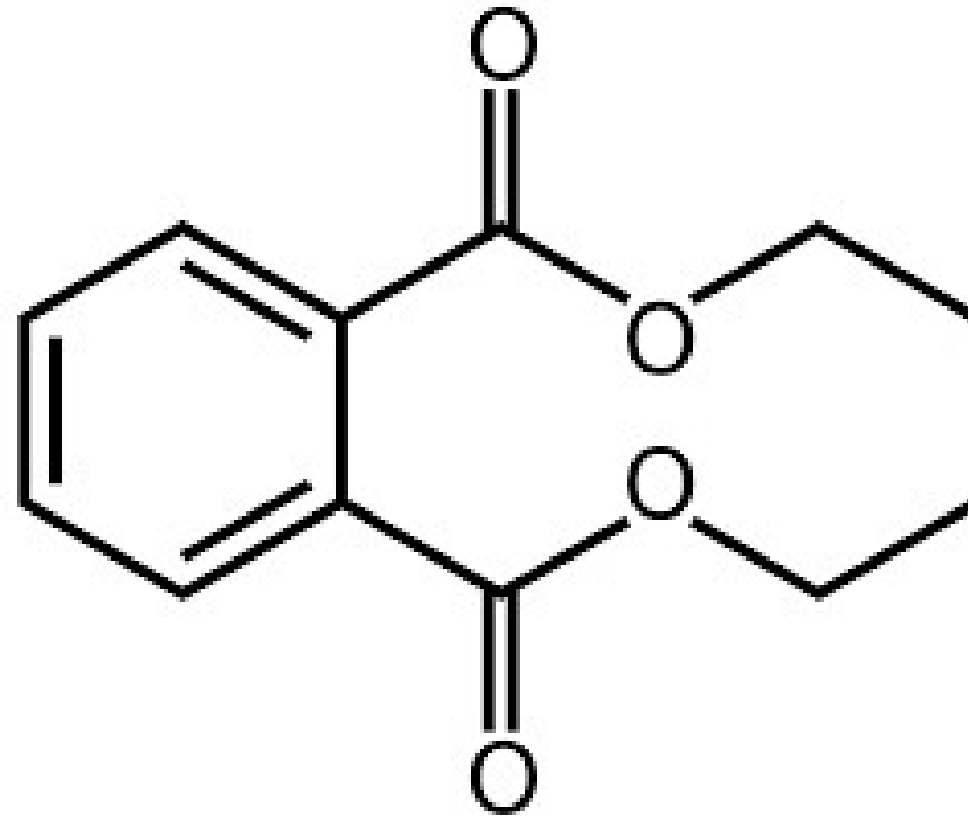
Етапи лабораторного дослідження

- Преаналітичний
- Аналітичний
- Постаналітичний



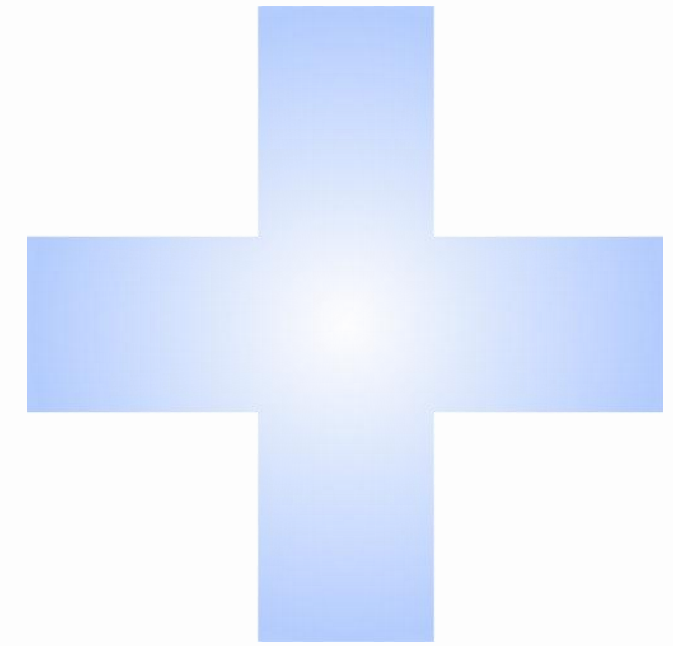
Індивідуальне завдання

- Дія діетилфталату як токсиканта
- Біохімічні маркери ураження печінки
- Гепатобіліарна система під впливом фталатів



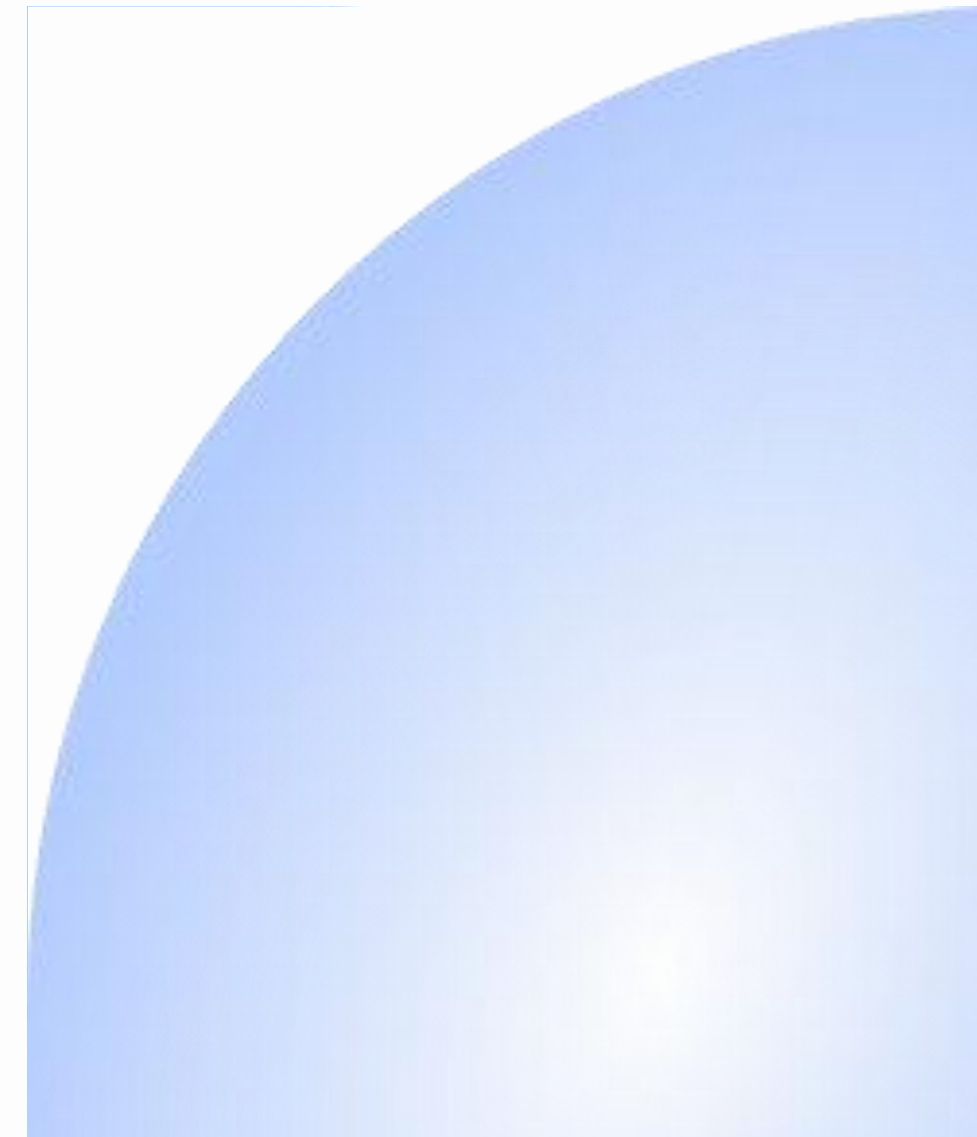
Маркер	Біологічне значення	Реакція на токсичний вплив
АЛТ	Пошкодження гепатоцитів	↑
АСТ	Ураження мітохондрій печінки	↑
ГГТ	Маркер холестазу, індукції ферментів	↑
ЛФ	Ураження жовчних шляхів	↑
Білірубін (загальний, прямий)	Виведення жовчі, розпад гемоглобіну	↑
Альбумін	Синтетична функція печінки	↓

Висновки



Під час практики:

- Я поглибила свої знання з лабораторної діагностики
- Мала змогу ознайомитися з реальними умовами роботи в лабораторії
- Отримала хорошу теоретичну базу для подальшої наукової діяльності



Дякую за увагу!

