

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-224-6_ Основи ДНК-діагностики/ Basics of DNA diagnostics
Рекомендується для галузі знань ² (спеціальності, освітньої програми)	224 Технології медичної діагностики та лікування /ОП «Технології медичної діагностики та лікування»
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Кафедра загальної медицини з курсом фізичної терапії
П.І.П. НПП (за можливості)	Старішко О.М.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський) рівень
КУРС, семестр (в якому буде викладатись) ³	
Мова викладання	Українська
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	Не передбачено
Що буде вивчатися	Ознайомлення з молекулярними механізмами, що полягають у основі методів ДНК-діагностики та принципами їх застосування у клінічних лабораторних дослідженнях
Чому це цікаво/треба вивчати	Медицина майбутнього вже точно не обійдеться без знань, які дає ДНК-діагностика. Вже зараз за допомогою неї можна корегувати та попередити безліч хвороб, а в майбутньому вона дасть можливість і взагалі уникнути їх
Чого можна навчатися (результати навчання)	Особливості проведення досліджень в ПЛР-лабораторіях; працювати з обладнанням для проведення ПЛР-досліджень; розрізняти різноманітні методи ДНК-діагностики та їх застосування
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Використовувати результати ПЛР-досліджень у порівняльному аналізі сучасних методів лабораторних досліджень
Інформаційне забезпечення	Репозиторій ДНУ Інтернет Бібліотека ДНУ ім. О.Гончара - Обласна медична бібліотека
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр ⁵	Необмежена
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	-

В.о. декана факультету _____

Ольга ВОРОНKOBA