

Код та назва дисципліни	1-224-7_ Основи ДНК-діагностики
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	4 курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити ⁴ (передумови вивчення дисципліни)	Вивчення дисципліни ґрунтується на вивченні студентами таких навчальних дисциплін: Клінічна лабораторна діагностика
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 http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_lessons&id=433 ; Інтернет Бібліотека ДНУ ім. О.Гончара - http://library.dnu.dp.ua/ ; Обласна медична бібліотека – http://medlib.dp.gov.ua/jirbis2/ua/
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Вербальні (лекція); наочні (демонстрація матеріалу на мультимедійному пристрої, відео-матеріали); практичні (практична, самостійна робота)
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр ⁵	Необмежена
Мінімальна кількість здобувачів ⁵ (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	-