

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказ ДУ «ХАРКІВСЬКИЙ ОЦКПХ МОЗ»
від «30» 04 2026 року № 412

Навчальна програма

Тема заходу	Сучасні тенденції лабораторної діагностики в бактеріології: акредитація, забезпечення якості, поживні середовища та антибіотикорезистентність
Вид заходу	Майстер-клас
Цільова аудиторія (відповідно до Номенклатури лікарських спеціальностей)	Лікарські спеціальності: Бактеріологія Вірусологія Епідеміологія Інфекційні хвороби Клінічна лабораторна діагностика Спеціальності професіоналів медико-лабораторного профілю: Бактеріологія Мікробіологія і вірусологія Спеціальності фахівців у сфері охорони здоров'я: Клінічна діагностика Лабораторна діагностика Медико-профілактична справа
Мета заходу	Удосконалення професійних компетентностей фахівців бактеріологічних лабораторій шляхом ознайомлення із сучасними тенденціями лабораторної діагностики в бактеріології, актуальними вимогами до акредитації лабораторій, системами забезпечення якості, сучасними підходами до вибору та контролю якості поживних середовищ, а також новітніми методами виявлення, моніторингу та стримування антибіотикорезистентності для підвищення якості лабораторних досліджень і безпеки медичної допомоги.
Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються (результати навчання)	Ознайомлення із сучасними нормативними вимогами щодо організації діяльності та акредитації медичних лабораторій. Удосконалення знань щодо впровадження та підтримання системи управління якістю в бактеріологічних лабораторіях. Ознайомлення з вимогами до вибору, приготування, контролю якості та використання

	поживних середовищ у бактеріологічних дослідженнях. Удосконалення практичних навичок із забезпечення якості бактеріологічних досліджень на всіх етапах лабораторного процесу. Ознайомлення із сучасними методами лабораторної діагностики бактеріальних інфекцій та їх практичним застосуванням. Поглиблення знань щодо механізмів формування антибіотикорезистентності, сучасних методів визначення чутливості мікроорганізмів до антимікробних препаратів та інтерпретації результатів відповідно до міжнародних рекомендацій. Удосконалення компетентностей щодо лабораторного моніторингу антибіотикорезистентності та використання його результатів для інфекційного контролю й раціонального застосування антимікробних препаратів. Ознайомлення із сучасними міжнародними рекомендаціями та кращими практиками у сфері клінічної бактеріології та лабораторної діагностики.
Опис структури заходу	Лекції – 4 академічні години практичні заняття - 3 академічні години тестування - 40 хвилин
Загальний обсяг навчального навантаження	7 академічних годин
Форми організації та проведення заходу	Теоретичні матеріали, практичні лекції, презентації від викладачів, практичні заняття
Методи організації та проведення заходу	Визначення мети і засвоєння завдань
Матеріально-технічне забезпечення освітнього заходу	Проектор та комп'ютер для презентації, фліпчарти, навчальні посібники, холодове обладнання, засоби вимірювання температури
Форми підсумкового контролю	Тестування (20 тестових завдань) Для успішного проходження тестування слухач повинен надати не менше 70% правильних відповідей.