

**Програма тренінгу**  
**«Стажування з мікробіологічної діагностики туберкульозу. Контроль якості**  
**досліджень» для лаборантів лабораторій III рівня протитуберкульозних**  
**закладів МОЗ України**  
**01-05 травня 2023 року**

<i>Перший день</i>		<i>Тренери</i>
9.00-9.15	Реєстрація учасників	
9.15-10.00	Відкриття тренінгу. Знайомство. Очікування учасників. Правила роботи в навчальній групі	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
10.00-10.30	Тестування знань перед стажуванням	Журило О.А. Барбова А.І.
10.30-11.00	<b>Практичне заняття «Інструктаж з техніки безпеки та протиепідемічного режиму у мікробіологічній лабораторії. Правила роботи в ламінарному боксі»</b>	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
11.00-11.20	Перерва	
11.20-13.00	<b>Практичну робота «Знайомство з облаштуванням лабораторії 3-го рівня. Структура лабораторії, зонування»</b>	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
13.00-14.00	ПЕРЕРВА	
14.00-15.15	<b>Лекція «Загальні відомості щодо туберкульозної інфекції «</b>	Журило О.А. Барбова А.І.
15.15 -16.20	<b>Практичне заняття «Збір, транспортування та отримання зразків. Якість отриманих зразків. Відбраковка. Супровідна документація. Реєстрація»</b>	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
16.50-17.00	Підсумки роботи дня. Обговорення	Журило О.А. Барбова А.І.

<i>Другий день</i>		
9.00-9.30	Обговорення матеріалів попереднього дня.	Журило О.А. Барбова А.І.
9.30-11.00	<b>Лекція</b> «Методи лабораторної діагностики туберкульозу»	Журило О.А. Барбова А.І.
10.30-11.30	<b>Практичне заняття</b> «Лабораторне обладнання. Вимоги. Правила роботи»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
11.30-11.50	Перерва	
11.50-13.00	<b>Практичне заняття</b> «Приготування реактивів та середовищ Щільне поживне середовище. Використання. Вимоги»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
13.00-14.00	ПЕРЕРВА	
14.00-15.30	<b>Практичне заняття</b> «Порядок посіву клінічного матеріалу на щільне поживне середовище. Передпосівна обробка»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
15.30-16.40	<b>Практичне заняття</b> «Оцінка первинного росту на твердому поживному середовищі. Ідентифікація мікобактерій»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
16.40-17.00	Питання – відповіді. Підсумки роботи дня. Обговорення	Журило О.А. Барбова А.І.
<i>Третій день</i>		
9.00-9.30	Обговорення матеріалів попереднього дня	Журило О.А. Барбова А.І.
9.30-11.00	<b>Практичне заняття</b> «Знайомство з роботою системи ВАСТЕС 960. Робота з програмним забезпеченням автоматичної системи ВАСТЕС. Помилки та їх усунення. Технічне обслуговування»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
11.00-11.20	Перерва	
11.20-13.00	<b>Лекція</b> «Застосування системи ВАСТЕС 960 для виділення мікобактерій»	Журило О.А. Барбова А.І.
13.00-14.00	ПЕРЕРВА	
14.00-15.30	<b>Практичне заняття</b> «Посів дослідного матеріалу на рідке поживне середовище з подальшим використанням системи ВАСТЕС 960»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.

15.30-16.50	<b>Лекція</b> «Внутрішній лабораторний контроль якості поживних середовищ»	Журило О.А. Барбова А.І.
16.50-17.00	Питання-відповіді. Обговорення питань	Журило О.А. Барбова А.І.
	<b>Четвертий день</b>	
9.00-9.30	Обговорення матеріалів попереднього дня	Журило О.А. Барбова А.І.
9.00-11.00	<b>Практичне заняття</b> «Результати досліджень в системі ВАСТЕС 960. Ідентифікація виділених культур. Робота з протоколами досліджень».	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
11.00 -11.20	Перерва	
11.20-13.00	<b>Лекція</b> «Молекулярно-генетична діагностика ТБ в рутинній практиці»	Журило О.А. Барбова А.І.
13.00-14.00	Перерва	
14.00-15.00	<b>Практичне заняття</b> «Проведення МГ досліджень в апараті GeneXpert. Види картриджів. Їх призначення»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
15.00-16.40	<b>Практичне заняття</b> «Виконання алгоритму бактеріологічної діагностики ТБ Комплексне використання методів»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
16.40-17.00	Підсумки роботи дня. Обговорення	Журило О.А. Барбова А.І.
	<b>П'ятий день</b>	
9.00-9.30	Обговорення матеріалів попереднього дня	Журило О.А. Барбова А.І.
9.30-11.00	<b>Практичне заняття</b> «Застосування системи ВАСТЕС 960 для визначення медикаментозної стійкості МБТ»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.
11.00-11.20	ПЕРЕРВА	
11.20-13.00	<b>Лекція</b> «Заходи безпеки в лабораторії з діагностики ТБ»	Журило О.А. Барбова А.І.
13.00-14.00	Перерва	
14.00-14.50	<b>Практичні справи</b> «Біобезпека при культивуванні мікобактерій»	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В. Трофімова П.С.

14.50-16.00	<b>Лекція</b> «Забезпечення системи контролю якості при виконанні мікробіологічних досліджень на ТБ»	Журило О.А. Барбова А.І.
14.50-15.20	Заключне тестування	Журило О.А. Барбова А.І.
15.20-17.00	Підведення підсумків стажування. Відповіді на запитання. Закриття стажування.	Журило О.А. Барбова А.І. Миرونченко С.В. Трофімова П.С.