

**Програма тренінгу з оволодіння практичними навичками з
мікробіологічної діагностики туберкульозу “Оновлені підходи до
здійснення мікробіологічної діагностики туберкульозу згідно
міжнародних рекомендацій”
для лікарів-бактеріологів та бактеріологів
лабораторій 3-го рівня протитуберкульозних закладів
МОЗ та ДКВС України 03.06. -07.06.2024 р**

Тренери:

1. **Журило Олександр Анатолійович** - завідувач лабораторії мікробіології і біохімії ДУ “Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології та алергології імені Ф.Г. Яновського НАМН України, доктор мед.наук;
2. **Барбова Анна Іванівна** - старший науковий співробітник лабораторії мікробіології і біохімії ДУ “Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології та алергології імені Ф.Г. Яновського НАМН України, канд.мед.наук;
3. **Миронченко Світлана Віталіївна** - молодший науковий співробітник лабораторії мікробіології і біохімії ДУ “Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології та алергології імені Ф.Г. Яновського НАМН України, канд.мед.наук.

Учасники: 2 лікаря-бактеріолога і 7 бактеріологів з вищою біологічною освітою лабораторій 3-го рівня протитуберкульозних закладів МОЗ та ДКВС України

Місце проведення: лабораторія мікробіології і біохімії ДУ “Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології та алергології імені Ф.Г. Яновського НАМН України”.

Тривалість: 40 годин.

<i>Перший день</i>		
<i>Час</i>	<i>Назва</i>	<i>Тренери</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
09.00-10.00	Відкриття тренінгу. Знайомство учасників та тренерів. Очікування учасників. Мета та задачі тренінгу Структура тренінгу Вимоги до учасників	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
10.00-10.30	Тестування знань перед стажуванням.	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
10.30-11.00	Поділ учасників на малі групи для практичних занять Правила роботи в навчальній групі	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
11.00-11.30	ПЕРЕРВА	
11.30-13.00	Інтерактивне заняття «Актуальні питання щодо туберкульозної інфекції»	Журило О.А.
13.15-14.00	ПЕРЕРВА	
14.00-15.15	Робота в малих групах «Біологія збудника туберкульозу»	Барбова А.І.
15.15-15.30	ПЕРЕРВА	
15.30 -16.40	Практична робота в малих групах «Розбір ситуаційних задач з домашнього завдання учасників з питань діагностики туберкульозу»	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
16.40-17.00	Підсумки роботи дня. Обговорення	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
<i>Другий день</i>		
09.00-09.30	Інтерактив. Запитання тренерів -відповіді	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В
9.30-11.00	Практичне заняття в малих групах «Методи лабораторної діагностики туберкульозу. Вимоги щодо застосування»	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В
11.00-11.30	ПЕРЕРВА	
11.30-13.00	Теоретичне заняття «Оновлені міжнародні рекомендації щодо діагностики ЛС-ТБ».	Барбова А.І.
13.00-14.00	ПЕРЕРВА	
14.00-15.30	Практичне заняття в малих групах «Виконання алгоритму бактеріологічної діагностики ТБ (стандарт надання допомоги на туберкульоз) Комплексне використання методів»	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В
15.30-15.45	ПЕРЕРВА	
15.45-17.00	Практична робота «Розбір ситуаційних задач з домашнього завдання учасників «Запитання тренеру» з питань стандартів діагностики туберкульозу»	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.

	<i>Третій день</i>	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
9.00-11.00	Семінар «Прискорена діагностика туберкульозу в сучасних умовах із застосуванням системи ВАСТЕС 960».	Барбова А.І. Журило О.А.
11.00-11.30	ПЕРЕРВА	
11.30-13.00	Практичне заняття в малих групах «Робота з програмним забезпеченням автоматичної системи ВАСТЕС. Помилки та їх усунення. Технічне обслуговування»	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
13.00-14.00	ПЕРЕРВА	
14.00-14.45	Теоретичне заняття «Забезпечення якості досліджень при виконанні культурального методу діагностики»	Барбова А.І.
14.45-16.45	Семінар «Сучасні вимоги щодо визначення ЛС МБТ до ПТП 2-го ряду в рідкому поживному середовищі (MGIT)».	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
16.45-17.00	Питання-відповіді. Обговорення питань	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
	<i>Четвертий день</i>	
9.00-10.00	Семінар «Забезпечення якості досліджень при виконанні фТМЧ до ПТП 2-го ряду в рідкому поживному середовищі (MGIT)».	Барбова А.І. .
10.00-11.15	Лекція «Молекулярно-генетична діагностика туберкульозу у практиці лабораторій»	Журило О.А.
11.15-11.45	ПЕРЕРВА	
11.45-13.00	Семінар «Застосування швидких тестів з метою діагностики ЛС-ТБ. Апараті GeneXpert.Віди картриджів »	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
13.00-14.00	ПЕРЕРВА	
14.00-16.15	Практична робота «Оцінка та інтерпретація результатів гТМЧ в апараті GeneXpert».	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
16.15-16.40	ПЕРЕРВА	
16.40-17.00	Підсумки роботи дня. Обговорення	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.

	<i>П'ятий день</i>	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
9.00-9.30	Обговорення. Розбір контрольних завдань	Журило О.А. Барбова А.І. Миронченко С.В.
9.30-11.30	Семінар «Знайомство з технологією секвенування ДНК МБТ»	Журило О.А.
11.30-12.00	ПЕРЕРВА	
12.00-13.30	Практична робота «Аналіз дискордантних результатів фТМЧ і гТМЧ. Можливі помилки і корегувальні дії».	Барбова А.І.
13.03-14.30	Перерва	
14.30-15.40	Практичні вправи «Заходи безпеки в лабораторії з діагностики ТБ»	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.
15.40-16.20	Заключне тестування	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С
16.20-17.00	Підведення підсумків стажування. Відповіді на запитання. Закриття стажування.	Барбова А.І. Журило О.А. Миронченко С.В.











