

Програма майстер класу		
Тема заходу: «Штучний інтелект в роботі медика: від основ до практичного застосування. Як формулювати ефективні запити (prompt engineering) в медичній практиці»		
Дата проведення	15.01.2026 р.	
Місце проведення	ДУ "Національний науковий центр фтизіатрії, пульмонології та алергології імені Ф. Г. Яновського НАМНУ"	
Тренери	Наталія Литвиненко, модератор д.м.н., завідувачка відділу ТБ ННЦ ФПА НАМНУ, національний та міжнародний експерт щодо захворювань легень; член робочих груп МОЗ: щодо складання стандартів та клінічних протоколів, закупівель, АКСМ; член Національної ради при МОЗ України; член міжнародних товариств ERS та TB Union, тренерка національного та міжнародного рівня, керівниця НТЦ	
	Олексій Косивченко, основний тренер консультант Програми відповідних технологій в охороні здоров'я (PATH), національний експерт з системного адміністрування	
Спеціальності	Лікарські спеціальності: всі Спеціальності фахівців з вищою немедичною освітою: всі Медсестринські спеціальності: всі	
Вступ	13:30-14:00	Вітальне слово: - представлення Національного тренінгового центру та тренерів - Знайомство, мета майстер-класу - Чому цифрова компетентність важлива для сучасного лікаря?
Модуль 1 (теорія)	14:00-15:00	Що таке AI - Основні поняття: алгоритми роботи AI, NLP, генеративний AI, ML у медицині. - Обмеження та етичні аспекти використання AI. - Які інструменти доступні (ChatGPT, Gemini, спеціалізовані медичні AI) - Юридичні аспекти: хто несе відповідальність за помилку ШІ?
Модуль 2 (теорія)	15:00-15:30	AI в медицині: ШІ — це асистент, а не заміна лікаря - Актуальність AI в медицині: приклади успішного застосування (документування, аналіз даних, діагностика): - Нормативна база: пошук клінічних протоколів і стандартів (спеціалізовані платформи чи AI) - Переклад, спрощення складних текстів - Складання нормативних документів, звітів, абстрактів - Скринінг та діагностика, аналіз результатів досліджень, встановлення діагнозу - Перспективи на майбутнє: призначення лікувальної тактики та інтервенційна хірургія
Модуль 3 (практика, мозковий штурм)	15:30-16:30	AI-інструменти для формування ефективних медичних запитів (prompt engineering) на реальних кейсах: - Принципи побудови запитів: чіткість, контекст, структура - Довідкові джерела: навчити швидко перевіряти інформацію (наприклад, через PubMed або Guidelines) - Приклади для медичних сценаріїв (запити для лікувальних рекомендацій, аналізу літератури, складання звітів) - Розбір помилок та оптимальних формулювань
Після тренінгове анкетування	16:30-17:00	Оцінка рівня знань учасників (тестування)

Кількість астрономічних годин : 3,5 години.

Кількість академічних годин: 5 годин.