



**MAMMO
LOAD...**

Програма модуля №1 фахової (тематичної) школи «Сучасні аспекти роботи рентгенлаборанта у променевій діагностиці молочної залози»

Цільова аудиторія:

Спеціальності фахівців у сфері охорони здоров'я:

Медсестринські спеціальності: Рентгенологія

Модуль 1: «Сучасні аспекти роботи рентгенолаборанта у променевій діагностиці молочної залози»

Формат проведення: онлайн

Дати проведення: 02.02.2026 – 02.03.2026

Формат	Активність	Тривалість астрономічних годин	Тривалість академічних годин
Попередньо записано / Онлайн дата: 02.02.2026 (ч.1), 17:00-18:30 09.02.2026 (ч.2) 17:00-18:00	Лекція: Техніка виконання та фізика мамографії. Стандартні проекції СС та МЛО, базові принципи позиціонування (Професор Уве Фішер)	2,5	3,33 (4)
Попередньо записано / Онлайн дата: 06.02.2026 17:00-20:00	Лекція: Дослідження молочних залоз у стандартних та додаткових проекціях. Показання та техніка виконання (Сергій Попович)	3,0	4
Попередньо записано / Онлайн дата: 16.02.2026 17:00-18:30 19.02.2026	Лекція: РГМІ та оцінка якості мамограм. Гістопатологічна кореляція (Dr. Axel Grawinoldt)	2,5	3,33 (4)

Формат	Активність	Тривалість астрономічних годин	Тривалість академічних годин
17:00-18:00			
Онлайн дата: 23.02.2026 17:00-20:00	Вивчення практичних кейсів з мамографії та оцінка якості знімків (Anja EI Hajab)	3,0	4
Онлайн дата: 27.02.2026 17:00-19:00	Техніка позиціонування, робота у складних випадках, обговорення кейсів та оцінка якості знімків за допомогою ІІІ (Амбіка Сет)	2,0	2,66 (3)
Онлайн дата: 01.03.2026 17:00-20:00	Фінальне тестування (підсумковий контроль набутих знань та компетентностей)	3,0	4

Загальна кількість астрономічних/академічних годин:

16 год / 21,33 (22) год

Оголошення результатів 02.03.2026 10.00 -11.00

Тренери фахової (тематичної) школи для рентгенолаборантів.
Модуль 1: «Сучасні аспекти роботи рентгенолаборанта у променевій діагностиці»

Доктор Амбіка Сет

- **Директор з питань медицини** із спеціалізацією у радіологічних дослідженнях в компанії **Lunit Inc.** (Сеул, Південна Корея), провідній фірмі у сфері AI-рішень для онкологічної діагностики.
- Має значний досвід у проведенні клінічних досліджень і у супровідній ролі для стартапів у сфері медичного штучного інтелекту.
- Активно долучена до досліджень ефективності AI-рішень для цифрового томосинтезу молочної залози — автор чи співавтор серйозних публікацій, у тому числі на **arXiv** (про цифрову томосинтезу) і в **BMJ Open**, де описано її участь у дослідницьких проектах Lunit.
- У своїй науковій діяльності фокусується на: оптимізації алгоритмів AI для діагностики breast cancer; інтеграції AI у робочий процес радіологів;

оцінці точності (AUC, специфічності, чутливості) та впливу AI на клінічну практику.

- Співавтор дослідження з використання AI для інтерпретації рентгенівських знімків грудної клітини («AI-assisted detection for chest X-rays»), яке охоплює мульти-читачевий мультикейс-аналіз (остання фаза – грудень 2024).
- Постійний учасник міжнародних симпозіумів, конференцій та освітніх програм.

Anja El Hajab

- Провідний німецький експерт рентгенлаборант з багаторічним практичним досвідом роботи у центрі мамографічної діагностики.
- Має значний досвід участі у скринінгових та діагностичних програмах молочної залози.
- Тривалий час працює у міждисциплінарній команді разом з лікарями-рентгенологами.
- Спеціалізується на практичних аспектах виконання мамографічних досліджень, контролі якості зображення та роботі з пацієнтами.

Сергій Попович

- Головний лікар відділення мамографії у медичному центрі Evidia, Гамбург (Німеччина).
- Сертифікований експерт німецької програми скринінгу з 2012 року.
- Експерт з навчання штучного інтелекту, компанія VARA.
- Експерт OnkoZert з сертифікації мамологічних центрів.
- Щорічний перегляд більше 12,000 мамограм.
- MBA в галузі охорони здоров'я (Університет Дюссельдорфа).
- Творець освітньої платформи для мамологів Mammologicum, яка навчила понад 800 маморадіологів.

Доктор Аксель Гревінггольт

- Провідний німецький експерт у галузі мамографії та діагностичної радіології.
- Головний лікар мамографічного скринінгового центру та медичного центру *Radiologie am Theater* у м. Падерборн, Німеччина.
- Має понад 30 років досвіду в діагностиці раку молочної залози, зокрема в галузі мамографії, ультразвукової діагностики та МРТ грудної залози.
- Один з ключових фахівців Німеччини, який активно впроваджує новітні технології в діагностику — томосинтез, штучний інтелект у

мамографічному скринінгу, теплову візуалізацію.

- Проводить активну міжнародну консультативну діяльність у скринінгових програмах Швейцарії, Вірменії та інших країн.
- Запрошений професор Єреванського державного медичного університету (Вірменія).
- Автор понад 25 наукових публікацій з тематики AI, томосинтезу та індивідуалізації ризику у скринінгу раку молочної залози.
- Постійний учасник міжнародних симпозіумів, конференцій та освітніх програм для лікарів-радіологів.

Професор Уве Фішер

- Діагностичний центр грудної залози, Геттінген, Німеччина.
- Спеціаліст з радіології з фокусом на мамографії та магнітно-резонансній томографії грудної залози.
- Отримав звання професора у 2001 році та має понад 30 років досвіду у сфері діагностики раку молочної залози.
- Багаторічний голова «AG Mammadiagnostik» Німецького товариства радіології (DRG), провідний експерт з мамографії.
- Один із перших, хто впровадив динамічну МРТ мамографію, що значно покращило діагностику онкологічних захворювань грудей.
- Співзасновник освітніх та діагностичних платформ, активний учасник міжнародних наукових конференцій.