



**MAMMO
LOAD...**

Програма модуля №3 фахової школи «МаттоLOAD...Інтерпретація
мамографічних знімків відповідно до протоколів національної програми
скринінгу раку молочної залози»

Модуль 3: Міждисциплінарна взаємодія та сучасні виклики

Дати проведення: 01.09.2025 - 01.10.2025, онлайн

Формат	Активність	Триваліс ть (хв.)
Попередньо записано/Онлайн	Лекція: Міждисциплінарна робота команди скринінгу <i>Професор Уве Фішер</i>	90
Попередньо записано/Онлайн	Лекція: Проведення Тумор Бордів <i>Сергій Попович</i>	90
Попередньо записано/Онлайн	Лекція: Штучний інтелект у мамографії: продовження практичних кейсів <i>Др. Амбіка Сет</i>	90
Попередньо записано/Онлайн	Лекція: Комунікація з пацієнтом у складних клінічних ситуаціях <i>Др. Аксель Гревінггольт</i>	90
Попередньо записано/Онлайн	Лекція: Сучасні виклики рентгенолога-діагноста в Україні <i>Др. Олександр Берзой</i>	90
Самостійн е навчання	Вивчення 100 кейсів (50 норм, 20 доброякісних утворень, 20 злоякісних, 10 ВЗ)	180
Онлайн	Обговорення кейсів з експертами, оцінка BI- RADS балів та співвідношення зі знахідками AI	120

Тренери фахової школи «MammoLOAD...Інтерпретація мамографічних знімків відповідно до протоколів національної програми скринінгу раку молочної залози»

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.

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.

Доктор Олександр Берзой

- Хірург-онколог, спеціалізується на хірургічному лікуванні злоякісних новоутворень, зокрема пухлин молочної залози, органів черевної порожнини та шлунково-кишкового тракту.
- Працює у комунальному закладі «Одеська обласна клінічна лікарня» — одному з провідних онкологічних медичних центрів півдня України.
- Обіймає посаду Principal Investigator (дослідник-гарант) у низці міжнародних та національних клінічних досліджень, що дозволяє пацієнтам отримувати доступ до новітніх методів діагностики та лікування.
- Має багаторічний досвід участі у мультицентрових клінічних дослідженнях II–III фази, у тому числі з вивчення нових хіміотерапевтичних препаратів, таргетної терапії та імунотерапії в онкології.
- Співпрацює з міжнародними дослідницькими організаціями, фармацевтичними компаніями та академічними структурами у рамках міжнародних протоколів.
- Бере участь у розробці локальних клінічних протоколів лікування онкологічних пацієнтів, впровадженні мультидисциплінарних підходів у лікуванні онкопатології.
- Постійний учасник міжнародних та національних конференцій, симпозіумів, освітніх програм у галузі онкології та хірургії.

Доктор 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.