ЗАТВЕРДЖЕНО
ТОВ «Медична Академія»
Протокол рішення Координаційної Ради № 11
З.П. Кириченко
„ 18 " листопада 2026 р.

Навчальна програма

Тема заходу	**Алгоритми КТ-ангіографії нижніх кінцівок: від технічних налаштувань до експертного розбору DICOM-даних.**
Вид заходу	Електронний навчальний курс.

Опис цільової аудиторії	Лікарські спеціальності спеціалізованого профілю:
	• Лікарські спеціальності нехірургічного профілю:
	  • Радіологія
	  • Рентгенологія
	  • Ядерна медицина
	  • Кардіологія
	  • Інтервенційна кардіологія
	• Лікарські спеціальності хірургічного профілю:
	  • Кардіохірургія
	  • Судинна хірургія
	• Спеціальності фахівців у сфері охорони здоров'я
	  Медсестринські спеціальності
	  • Рентгенологія

Мета заходу	Комплексна теоретична та практична підготовка спеціалістів із вивчення алгоритмів КТ-ангіографії нижніх кінцівок, починаючи від розуміння цілей дослідження та вибору оптимальних технічних параметрів сканування до глибокого аналізу DICOM-даних. Курс спрямований на опанування нормальної та варіативної судинної анатомії, засвоєння профільної термінології та нозологій для побудови інформативної описової частини, а також на формування навичок експертної оцінки післяопераційних змін та стану судинних шунтів.
Перелік компетентностей, що набуваються або вдосконалюються	• **Технічно-технологічна компетентність:** Здатність чітко визначати цілі та задачі КТ-ангіографії нижніх кінцівок, а також самостійно підбирати та оптимізувати параметри сканування під час налаштування дослідження. • **Анатомічна компетентність:** Впевнене володіння знаннями про нормальну анатомію судин зони дослідження, а також здатність вчасно виявляти та інтерпретувати варіативну анатомію судин нижніх кінцівок. • **Діагностично-описова компетентність:** Оволодіння професійною основною термінологією, необхідною для коректного та стандартизованого опису ангіографічного дослідження. • **Нозологічна експертиза:** Вміння диференціювати основні нозології судинної патології нижніх кінцівок та враховувати специфічні нюанси й «підводні камені» при написанні діагностичного висновку. • **Компетентність оцінки післяопераційних втручань:** Здатність проводити експертну радіологічну оцінку післяопераційних змін, визначати спроможність та прохідність встановлених судинних шунтів і анастомозів.

	• **Практична робота з DICOM:** Набуття стійких практичних навичок роботи на станції під час розбору DICOM-даних, застосовуючи послідовні алгоритми ангіографії від базових налаштувань до фінального аналізу зображень.
Опис структури заходу	1) Відеоматеріал: Вступ до курсу (знайомство з автором, ознайомлення з метою та регламентом курсу). Лекція: Алгоритми КТ-ангіографії нижніх кінцівок: визначення цілей дослідження та налаштування параметрів сканування, нормальна та варіативна анатомія судин, ключові нозології та оцінка післяопераційних змін. – **70 хвилин.** 3) Відеоматеріал: Розбір практичних кейсів. – **60 хвилин**. 4) Оцінювання набутих знань: тестування – **60 хвилин.**
Загальний обсяг навчального навантаження	5 навчальних/академічних годин
Форми організації та проведення заходу	Лекція, розбір практичних кейсів, тестування.
Методи організації та проведення заходу	1. Спостереження (перегляд прикладів КТ-досліджень з коментарями експерта) 2. Ситуаційний аналіз: розбір клінічних випадків із різними патологіями судин нижніх кінцівок.
Матеріально-технічне забезпечення заходу	Навчальні матеріали: - Лекційний матеріал. - Набір анонімізованих КТ-ангіографій нижніх кінцівок. - Тестові завдання.
Форми підсумкового контролю	Тестування (30 тестових завдань, 70 % і більше з яких правильні відповіді – 21 вірні).