

Програма проведення заходу

Вид заходу: Тренінг з оволодіння практичними навичками.

Тема заходу: "КТ та МРТ: візуалізація печінки для хірургів"

Дата проведення: 12.09.2026

Точна адреса проведення: м. Київ, проспект Валерія Лобановського, 17, Діагностичний центр «ЛайфСкан».

ПІБ та номер телефону контактної особи, яка відповідає за реєстрацію заходу та подання результатів проведення: Майборода Алла Анатоліївна, +380976828639

ПІБ та номер телефону контактної особи, яка відповідає за проведення (є на місці проведення):
Майборода Алла Анатоліївна, +380976828639

Кількість астрономічних годин: 9

Кількість навчальних (академічних) годин: 12

Час	Зміст заходу	Тренер
8.45-9.15	Реєстрація учасників. Вітальне слово – 30 хвилин	Павлюк Р.С. – керівниця рентгенологічного підрозділу ТОВ «Центр спеціалізованих медичних досліджень», лікар-рентгенолог.
9.15-10.30	Лекція 1. Технічна основа побудови зображень: Як обрати оптимальний метод візуалізації (КТ / МРТ). Розбір протоколів сканування КТ і МРТ. Фази контрастування. «Вікна» на КТ (windowing). Послідовності на МРТ (анатомічні, сигнальні). Контрастні препарати: позаклітинний та гепатоспецифічний контрасти. – 75 хвилин	Павлюк Р.С.
10.30-11.15	Практична робота за станціями: Розбір програми для перегляду DICOM - орієнтація в інтерфейсі. Самостійна робота: налаштування вікон, перемикання фаз контрастування та МРТ-послідовностей. - 45 хвилин	Дереш Н.В. – лікар-рентгенолог, ТОВ «Центр спеціалізованих медичних досліджень» Павлюк Р.С.
11.15-11.30	Перерва – 15 хвилин	
11.30-12.00	Лекція 2. Променева анатомія печінки. Сегментарна будова печінки. Судинна анатомія (печінкові та портальні вени, артерії), критерії судинної інвазії. Біліарна анатомія та поширені анатомічні варіанти, диф.діагностика. - 30 хвилин	Павлюк Р.С. Сас О.І.– лікар-рентгенолог, ТОВ «Центр спеціалізованих медичних досліджень»

12.00-12.45	Практична робота за станціями: Ідентифікація сегментів печінки, порталних і печінкових вен, артерій та жовчних проток на дайкомах під керівництвом тренера.- 45 хвилин	Сас О.І. Павлюк Р.С.
12.45-13.45	Перерва на обід – 60 хвилин	
13.45-14.30	Лекція 3 Дифузна патологія: оцінка фону паренхіми Стеатоз, фіброз і залізованавантаження — кількісна оцінка паренхіми за МРТ як «віртуальна біопсія» печінки. Як стан фону впливає на функціональний резерв — і як фіброз прогресує до цирозу. – 45 хвилин	Дереш Н.В. Павлюк Р.С.
14.30–15.15	Практична робота за станціями: Самостійне вимірювання частки жиру (PDFF), залізованавантаження (R2* / T2*) та оцінка ознак фіброзу на дайкомах. – 45 хвилин	Дереш Н.В. Павлюк Р.С.
15.15–15.30	Перерва – 15 хвилин	
15.30–16.15	Лекція 4. Фокальні ураження та шлях «цироз → ГЦК» Контрастні паттерни утворень печінки; диференціація доброякісних і злоякісних фокальних уражень. Цироз як субстрат канцерогенезу. ГЦК і лексикон LI-RADS для печінки групи ризику. – 45 хвилин	Павлюк Р.С. Сас О.І.
16.15–16.45	Практична робота за станціями: Характеристика уражень + LI-RADS Самостійна характеристика утворень на дайкомах (динаміка накопичення контрасту, патерн вимивання / wash-out) та присвоєння категорій LI-RADS.- 30 хвилин	Павлюк Р.С. Сас О.І.
16.45-17.15	Лекція 5. Хірургічне планування. Волюмометрія, оцінка анатомічного й функціонального резерву. – 30 хвилин	Павлюк Р.С.
17.15-17.45	Практична робота за станціями: Візуалізація печінки після лікування: постхіміотерапевтичні зміни, трансплантація.- 30 хвилин	Павлюк Р.С.
17.45-18.45	Підсумкове тестування. – 60 хвилин	Павлюк Р.С. Сас О.І.