Програма проведення заходу

Вид заходу: Тренінг з оволодіння практичними навичками.

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

Дата проведення: 26.12.2026-27.12.2026

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

Кількість астрономічних годин: 16
Кількість навчальних (академічних) годин: 22

День 1 – 26.12.2026

Час	Зміст заходу	Викладач/тренер
8.30-9.00	Реєстрація учасників. Вітальне слово – **30 хвилин**	Павлюк Р.С. – керівниця рентгенологічного підрозділу ТОВ «Центр спеціалізованих медичних досліджень», лікар-рентгенолог.
9.00-10.00	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. - **60 хвилин**	Павлюк Р.С.
10.00-10.10	Перерва – **10 хвилин**	
10.10-11.40	Практична робота 1. Розбір кейсів (робота з клінічними випадками на робочих станціях) – **90 хвилин**	Дереш Н.В. – лікар-рентгенолог, ТОВ «Центр спеціалізованих медичних досліджень» Павлюк Р.С.
11.40-12.00	Перерва – **20 хвилин**	
12.00-13.30	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. - **90 хвилин**	Сас О.І.– лікар-рентгенолог, ТОВ «Центр спеціалізованих медичних досліджень»
13.30-13.40	Перерва – **10 хвилин**	
13.40-15.10	**Практична робота за станціями:** Ідентифікація сегментів печінки, портальних і печінкових вен, артерій та жовчних проток на дайкомах під керівництвом тренера.- – **90 хвилин**	Сас О.І. Павлюк Р.С.
15.10-15.20	**Перерва – 10 хвилин**	
15.20-16.50	Лекція 3 **Дифузна патологія: оцінка фону паренхіми** Стеатоз, фіброз і залізонавантаження — кількісна оцінка паренхіми за МРТ як «віртуальна біопсія» печінки. Як стан фону впливає на функціональний резерв — і як фіброз прогресує до цирозу. – **90 хвилин.**	Дереш Н.В.

16.50-17.00	**Перерва – 10 хвилин**	
17.00-18.00	**Практична робота за станціями**: Самостійне вимірювання частки жиру (PDFF), залізонавантаження (R2* / T2*) та оцінка ознак фіброзу на дайкомах. – **60 хвилин.**	Дереш Н.В. Павлюк Р.С.

День 2 – 27.12.2026

Час	Зміст заходу	Викладач/тренер
9.00-10.30	**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. – **90 хвилин.**	Дереш Н.В.
10.30-10.40	Перерва – **10 хвилин**	
10.40-12.50	**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. – **130 хвилин.**	Павлюк Р.С. Сас О.І.
12.50-13.50	Перерва – **60 хвилин.**	
13.50-15.20	**Лекція 5. Хірургічне планування.** Волюмометрія, оцінка анатомічного й функціонального резерву. – **90 хвилин**	Павлюк Р.С.
15.20-15.30	Перерва – **10 хвилин.**	
15.30-16.30	Практична робота за станціями: Візуалізація печінки після лікування: постхіміотерапевтичні зміни, трансплантація.- **60 хвилин**	Павлюк Р.С.
16.30-17.30	Підсумкове оцінювання набутих знань, компетентностей та практичних навичок – **60 хвилин.**	Павлюк Р.С. Сас О.І.
17.30-18.00	Підведення підсумків – **30 хвилин.**	Дереш Н.В. Павлюк Р.С.