

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького
Факультет післядипломної освіти
КАФЕДРА ПРОМЕНЕВОЇ ДІАГНОСТИКИ

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з науково-педагогічної роботи
ЛНМУ ім. Данила Галицького

Проф. М.Р. Євгеюцький

22.01.2021



РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

циклу тематичного удосконалення:

«Основи комп'ютерної томографії»

з фаху «Рентгенологія»

Кількість навчальних годин: лекції-12, семінарські заняття-14, практичні
заняття-30, додаткові програми-8, самостійна робота-22

Разом-78 годин

Кредити ECTS- 3

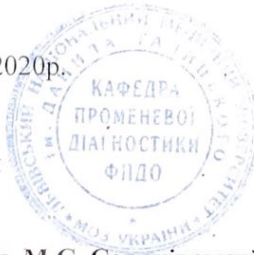
Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

Протокол № 8

“21” 10 2020р.

Завідувач кафедри

доц. М.С. Сороківський



Затверджено
на методичній комісії
факультету післядипломної освіти

Протокол № 3

“14” 10 2020р.

Голова методичної комісії ФПДО

доц. О.Є. Січкоріз

ТЕМИ ЛЕКЦІЙ ДЛЯ ЛІКАРІВ-КУРСАНТІВ ЦИКЛУ ТУ
«ОСНОВИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ»

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Інформаційне забезпечення поліклініки, амбулаторії сімейного лікаря – вибір методу променевої діагностики.	2
2.	Комп'ютерна томографія черепа.	2
3.	Комп'ютерна томографія хребта.	2
4.	Комп'ютерна томографія органів грудної порожнини.	2
5.	Комп'ютерна томографія органів черевної порожнини.	2
6.	Комп'ютерна томографія органів заочеревинного простору.	2

Разом: 12 год.

Завідувач кафедри
променевої діагностики ФПДО



доцент Сороківський М.С.

ТЕМИ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ ДЛЯ ЛІКАРІВ-КУРСАНТІВ
ЦИКЛУ ТУ «ОСНОВИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ»

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Комп'ютерна томографія головного мозку і хребта.	2
2.	Комп'ютерна томографія органів грудної порожнини.	2
3.	КТ-коронарографія, КТ-серця.	2
4.	Комп'ютерна томографія органів черевної порожнини.	2
5.	Комп'ютерна томографія органів заочеревинного простору: нирок та наднирників.	2
6.	Комп'ютерна томографія органів малого тазу.	2
7.	Комп'ютерна томографія кістково-суглобової системи.	2

Разом: 14 год.

Завідувач кафедри
променевої діагностики ФПДО  доцент Сороківський М.С.

ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ДЛЯ ЛІКАРІВ-КУРСАНТІВ
ЦИКЛУ ТУ «ОСНОВИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ»

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Інтервенційні процедури із застосуванням комп'ютерної томографії.	2
2.	Комп'ютерна томографія головного мозку. КТ-перфузія головного мозку.	2
3.	Комп'ютерна томографія орбіт, додаткових пазух носа та основи черепа (пірамідок скроневих кісток).	2
4.	Комп'ютерна томографія хребта.	2
5.	Комп'ютерна томографія легень.	2
6.	Комп'ютерна томографія середостіння.	2
7.	Комп'ютерна томографія серця.	2
8.	Комп'ютерна томографія печінки.	2
9.	Комп'ютерна томографія підшлункової залози.	2
10.	Комп'ютерна томографія селезінки.	
11.	Комп'ютерна томографія тонкої та товстої кишки.	2
12.	Комп'ютерна томографія наднирників.	2
13.	Комп'ютерна томографія нирок.	2
14.	Комп'ютерна томографія органів малого тазу.	2
15.	Комп'ютерна томографія кістково-суглобової системи.	2

Разом: 30 год.

Завідувач кафедри
променевої діагностики ФПДО



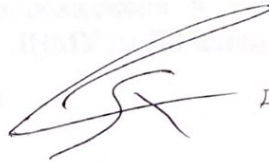
доцент Сороківський М.С.

ТЕМИ САМОСТІЙНИХ ЗАНЯТЬ ДЛЯ ЛІКАРІВ-КУРСАНТІВ
ЦИКЛУ ТУ «ОСНОВИ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ»

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Фізико-технічні принципи комп'ютерної томографії.	2
2.	Обробка та аналіз зображень.	2
3.	Підготовка пацієнта, покази та протипокази до застосування контрастних препаратів.	2
4.	Комп'ютерна томографія середостіння.	
5.	Комп'ютерна томографія в гематології.	4
6.	Комп'ютерна томографія ший.	2
7.	КТ-ангіографія.	2
8.	Комп'ютерна томографія при портальній гіпертензії.	2
9.	Віртуальна колоноскопія	2
10.	Комп'ютерна томографія кістково-суглобової ситеми.	2

Разом: 22 год.

Завідувач кафедри
променевої діагностики ФПДО



доцент Сороківський М.С.

РЕЦЕНЗІЯ

**На робочу навчальну програму для лікарів-курсантів
циклу ТУ «Основи комп'ютерної томографії»,
представлену кафедрою променевої діагностики ФПДО
ЛНМУ ім. Данила Галицького**

Тематика робочої навчальної програми повною мірою охоплює основні діагностичні можливості комп'ютерної томографії (КТ), загальні фізичні принципи роботи КТ, підготовки пацієнтів до обстеження та функціональні можливості найсучасніших комп'ютерних томографів.

Тематичний план передбачає 12 лекцій, 14 семінарських, 30 практичних, 22 самостійних занять. Педагогічне навантаження на цикл становить 78 год.

Тематика занять відповідає вимогам до навчального плану.

Робоча навчальна програма не лише дає змогу ознайомитись з базовими можливостями КТ для лікарів-початківців, але й сприяє підвищенню кваліфікаційного рівня лікарів-рентгенологів, що вже працюють в кабінетах КТ, тому вона може бути впроваджена в навчальний процес кафедри променевої діагностики ФПДО ЛНМУ ім.Д.Галицького.

РЕЦЕНЗЕНТ
Доктор медичних наук,
професор кафедри терапії ФПДО



Бичков М.А.