

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. Гажетський

22.01.2021



РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

циклу тематичного удосконалення

«Рентгенологічне дослідження запальних захворювань легень»
з фаху “Рентгенологічна діагностика”

Кількість навчальних годин: лекції-12, семінарські заняття-20,
практичні заняття-46, додаткові програми-8, самостійна робота-22.

Разом-78 годин

Кредити ECTS- 3

Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

Затверджено
на методичній комісії
факультету післядипломної освіти

Протокол № 9

“25” 11 2020р.

Завідувач кафедри



доц. М.С. Сороківський

Протокол № 3

“17” 12 2020р.

Голова методичної комісії ФПО



доц. О.Є. Січкорізі

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
тематичного циклу тематичного вдосконалення
“Рентгенологічне дослідження запальних захворювань легень”
зі спеціальності “Рентгенологічна діагностика”.

Тривалість навчання – 0,5 міс. (78 год.)

Мета : Ознайомити лікарів із сучасними методами діагностики запальних захворювань легень.

Код курсу, розділу	Назва курсу, розділів	Лекції	Семінари	Практичні заняття	Само-стійна робота	Разом
01	<i>Рентгенологічне дослідження запальних захворювань легень</i>	12 год.	20 год.	24 год.	22 год.	78 год.

**Цикл тематичного вдосконалення
“Рентгенологічне дослідження запальних захвор. легень”**

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

	Тема	Лектор	Вид представлення	Години
1.	Фізика та техніка в рентгенології. .Визначення та облік променевих навантажень Засоби захисту. Дозиметрія.	О.В.Левицький	Презентація в Powerpoint	2
2.	Сучасні цифрові технології променевої діагностики. Методи дослідження захворювань ОГК(Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	І.Я.Клецко	Презентація в Powerpoint	2
3.	Загальна рентгенсеміотика захворювань грудної клітки.	О.А.Сенюк	Презентація в Powerpoint	2
4.	Аномалії і вади розвитку легень і бронхів.	В.П.Євтух	Презентація в Powerpoint	2
5.	Гострі та хронічні запальні захворювання бронхів і легень (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	А.В.Садлій	Презентація в Powerpoint	2
6.	Особливості перебігу вірусних інфекцій: Covid-19, Кір,Грип.Сучасні методи променевої діагностики.	О.В.Левицький	Презентація в Powerpoint	2
	Разом			12 годин

Завідувач кафедри

доц. Сороківський М.С

Цикл тематичного вдосконалення
“ Рентгенологічне дослідження запальних захворювань легень ”

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Організація рентгенологічної служби в стаціонарі, поліклініці і других мед.закладах.	2
2.	Правові основи променевої діагностики.	2
3.	Біологічна дія іонізуючого випромінювання.	2
4.	Дозиметрія.	2
5.	Засоби захисту мед.персоналу, пацієнта і населення рентгенівському обстеженні.	2
6.	Фізико-технічні основи променевої діагностики ОГК	2
7.	Рентгенодіагностичні апарати і комплекси. Цифрові технології.	2
8.	Методики дослідження органів дихання і середостіння	2
9.	Гострі та хронічні запальні захворювання бронхів і легень (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
10.	Особливості перебігу вірусних інфекцій: Covid-19, Кіп, Грпп. Сучасні методи променевої діагностики.	2
	Разом	20 годин

Завідувач кафедри

доц. Сороківський М.С

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

1	Фізико-технічні основи КТ,МРТ	2
2	Методи і способи огримання рентгенівського зображення.	2
3	Рентгенівська фототехніка. Цифрові технології.	2
4	Методики дослідження органів дихання і середостіння.	2
5	Рентгенанатомія і рентгенфізіологія органів грудної порожнини.	2
6	Гострі запальні і гнійні захворювання легень. Особливості перебігу вірусних інфекцій: Covid-19, Кіп, Грпп. Сучасні методи променевої діагностики.	4
7	Злоякісні пухлини легень. (Рентгендіагностика КТ,МРТ)	2
11	Зміни в легенях при системних зарюваннях.	2
12	Зміни в легенях при порушенні кровообігу в малому колі.	2
13	Захворювання плеври.	2
14	Туберкульоз легень. Рентгендіагностика КТ,МРТ	2
	Разом	24 години

Завідувач кафедри

доц. Сороківський М.С

Тематичний план самостійної роботи

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Дозиметрія іонізуючого випромінювання.	2
2.	Засоби захисту медичного персоналу і пацієнтів при рентгенологічному обстеженні.	2
3.	Електротехніка в рентгенівських апаратах.	2
4.	Рентгенодіагностичні апарати і комплекси. Цифрові технології в сучасній променевій діагностиці.	2
5.	Фізико-технічні основи рентгенівської томографії .	2
6.	Фізико-технічні основи комп'ютерної томографії,МРТ	2
7.	Методики і способи отримання рентгенівського зображення.	2
8.	Рентгенівська фототехніка.	2
9.	Методики дослідження органів дихання і середостіння.	2
10.	Рентгеноанатомія і рентгенофізіологія органів грудної порожнини.	2
11.	Гострі запальні і гнійні захворювання легень. Особливості перебігу вірусних інфекцій: Covid-19, Кіп,Грип.Сучасні методи променевої діагностики.	2
	Разом	22 години

Завідувач кафедри

доц. Сороківський М.С

РЕЦЕНЗІЯ
на робочу навчальну програму
циклу тематичного вдосконалення
«Рентгенологічне дослідження запальних захворювань легень»

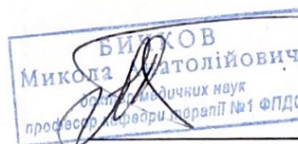
Робоча навчальна програма складена на основі типової уніфікованої програми післядипломного навчання лікарів зі спеціальності “Функціональна діагностика”. Навчання за цією програмою на циклі тематичного вдосконалення можуть проходити також лікарі спеціальностей “Терапія”, “Сімейна медицина”.

Цикл включає в себе 12 годин лекцій, 20 годин семінарських занять, 46 годин практичних занять, з них 22 години самостійної роботи слухачів. Загальна тривалість циклу – 78 годин

Тематика відповідає вимогам, які стоять перед циклами тематичного вдосконалення, й охоплює практичні і теоретичні питання таких важливих додаткових методів обстеження як холтеровське моніторування ЕКГ і добуве моніторування артеріального тиску. Такий цикл буде сприяти підвищенню кваліфікаційного рівня лікарів, і дасть можливість ширше запровадити в щоденну практичну діяльність сучасні методи обстеження. Кількісне співвідношення лекцій, практичних і семінарських занять належно дотримано.

Запропонована робоча навчальна програма циклу тематичного вдосконалення *«Рентгенологічне дослідження запальних захворювань легень»* може бути запроваджена в навчальний процес.

Рецензент
Викладач кафедри терапії №1
та медичної діагностики ФПДО
Д.м.н. проф.



Бичков М.А.