

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. Івченко

22.01.2021



РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

циклу стажування
з фаху «Рентгенологія»

Кількість навчальних годин: лекції-22, семінарські заняття-36, практичні
заняття-76, додаткові програми -22, самостійна робота -44

Разом-156 годин

Кредити ECTS- 5

Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

Протокол № 9

“25” 11 2020р

Завідувач кафедри

доц. М.С. Сороківський



Затверджено
на методичній комісії
факультету післядипломної освіти

Протокол № 3

“17” 11 2020р.

Голова методичної комісії ФПДО



доц. О.Є. Січкоріз

Мета циклу: підвищення кваліфікаційного рівня лікарів, удосконалення знань з фахової спеціальності шляхом ознайомлення з сучасними методами рентгенологічних досліджень, особливостями рентгенодіагностики патологічних процесів різноманітних локалізацій в сучасних умовах, оцінка знань та навичок лікарів-рентгенологів.

Розрахунок годин СТАЖУВАННЯ зі спеціальності «рентгенологія»

Основна частина -1 місяць

Дисципліна	Лекції (год.)	Семінарські заняття (год.)	Практичні заняття (год.)	Самостій- на робота (год.)	Додаткові програми		Всього (год.)
					Лек., Сем., Практ.	Самос- тійна робота	
Рентгенологія	22	36	32	40	22	4	156

ТЕМИ ЛЕКЦІЙ ДЛЯ ЛІКАРІВ ЦИКЛУ СТАЖУВАННЯ

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Особливості перебігу вірусних інфекцій: Covid-19, Кір, Грип. Сучасні методи променевої діагностики. Гострі і запальні захворювання легень.	2
2.	Хронічні запальні та нагнійні захворювання бронхів та легень	2
3.	Туберкульоз легень.	2
4.	Пухлини легень. (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
5.	Аномалії та вади розвитку КСС	2
6.	Запальні захворювання хребта. (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
7.	Захворювання кісток черепа і головного мозку. (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
8.	Функціональні порушення шлунка.	2
9.	Виразкова хвороба.	2
10.	Пухлини шлунка. Рідкісні захворювання шлунка	2
11.	Захворювання тонкої кишки/	2

Разом: **22** год.

Завідувач кафедри
променевої діагностики ФПДО

доц.Сороківський М.С.

ТЕМИ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ ДЛЯ ЛІКАРІВ ЦИКЛУ СТАЖУВАННЯ

№	Назва теми	Кількість годин
1.	Вимоги до приміщень рентгенівського відділення і організація рентгендіагно-стичного кабінету. Права та обов'язки персоналу. Збір срібломістких відхо-дів. Охорона праці.	2
2.	Радіаційний захист в рентгенології. Біологічна дія іонізуючого випромінювання. Норми радіаційної безпеки та індивідуальний дозиметричний контроль персоналу. Основи дозиметрії. Величини та одиниці іонізуючого випромінювання.	2
3.	Аномалії та вади розвитку органів дихання.	2
4.	Запальні захворювання органів дихання. Особливості перебігу вірусних інфекцій: Covid-19, Кіп, Грип. Сучасні методи променевої діагностики.	2
5.	Невідкладна рентгендіагностика захворювань органів дихання.	2
6.	Туберкульоз легень.	2
7.	Зміни в легенях при системних захворюваннях.	2
8.	Доброякісні пухлини легень. (Рентгендіагностика, КТ, МРТ)	2
9.	Злоякісні пухлини легень. (Рентгендіагностика, КТ, МРТ)	2
10.	Порушення розвитку кістково-суглобової системи.	2
11.	Остеохондропатії	2
12.	Ушкодження кісток та суглобів при механічній травмі в рентгенівському зображенні.	2
13.	Променева діагностика захворювань головного мозку.	2
14.	Рентгендіагностика запальних захворювань хребта.	2
15.	Рентгендіагностика запальних захворювань суглобів.	2
16.	Ураження кісток при захворюваннях крові і РЕС.	2
17.	Дегенеративно-дистрофічні ураження хребта та суглобів. Остеопороз.	2
18.	Рентгендіагностика захворювань ока і очниці.	2

Разом 36 год.

Завідувач кафедри
променевої діагностики ФПДО

доц. Сороківський М.С.

ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ДЛЯ ЛІКАРІВ ЦИКЛУ СТАЖУВАННЯ

№	Назва теми	Кількість годин
1	Гострі і запальні захворювання легень. Особливості перебігу вірусних інфекцій: Covid-19, Кір, Грпп. Сучасні методи променевої діагностики.	2
2	Хронічні запальні та нагнійні захворювання бронхів та легень.	
3	Пухлини легень (Рентгенодіагностика ,КТ,МРТ)	2
4	Захворювання черепа в рентгеновському зображенні (Рентгенодіагностика ,КТ,МРТ)	2
5	Аномалії та вади розвитку КСС	
6	Променева діагностика захворювань головного мозку.	2
7	Рентгендіагностика запальних захворювань суглобів.	2
8	Рентгендіагностика пухлинних уражень кісток і суглобів.	
9	Функціональні порушення шлунка. Хронічні гастрити. Хвороба Менетріє. (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
10	Виразкова хвороба шлунка та дванадцятипалої кишки.	2
11	Оперований шлунок.	
12	Захворювання підшлункової залози.	2
13	Невідкладна рентгендіагностика захворювань черевної порожнини.	2
14	Рентгенодіагностика пухлин грудних залоз . (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
15	Захворювання нирок та сечовивідних шляхів.(Рентгендіагностика КТ,МРТ)	
16	Захворювання грудних залоз .(Рентгендіагностика КТ,МРТ)	

Разом 32 год

Завідувач кафедри
променевої діагностики ФПДО

доц.Сороківський М.С.

Тематичний план самостійної роботи

1.	Визначення та облік променевих навантажень пацієнтів. Засоби захисту під час рентгенологічного дослідження.	2
2.	Фізико - технічні основи рентгенології. Природа і основні характеристики випромінювання. Формулювання та властивості рентгенівського зображення.	2
3	Гострі та хронічні запальні захворювання бронхів та легень. Особливості перебігу вірусних інфекцій: Covid-19, Кіп, Грип. Сучасні методи променевої діагностики.	2
4	Туберкульоз легень.	2
5	Зміни в легенях при системних захворюваннях.	2
6	Захворювання плеври. (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
7	Захворювання середостіння. (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
8	Аномалії та вади розвитку травного каналу.	2
9	Функціональні та запальні захворювання глотки і стравоходу.	2
10	Пухлини, вторинні зміни і інші захворювання стравоходу.	2
11	Виразкова хвороба.	2
12	Пухлини шлунка. Диференційна діагностика.	2
13	Функціональні порушення та запальні захворювання тонкої кишки.	2
14	Захворювання тонкої кишки.	2
15	Захворювання товстої кишки. (Рентгендіагностика ,КТ,МРТ)	2
16	Захворювання печінки, жовчевого міхура та жовчевих шляхів.	2
17	Невідкладна рентгендіагностика захворювань черевної порожнини.	2
18	Рентгендіагностика запальних захворювань кісток та суглобів суглобів.	2
19	Рентгендіагностика захворювань вуха, носа, носоглотки та навколоносових пазух.	2
20	Рентгендіагностика серця і судин	2

Разом 40 год.

Завідувач кафедри
променевої діагностики ФПДО

доц. Сороківський М.С.

РЕЦЕНЗІЯ

на робочу навчальну програму циклу стажування

зі спеціальності "РЕНТГЕНОЛОГІЯ", представлену кафедрою променевої діагностики ФПДО ЛНМУ ім. Данила Галицького.

Робоча навчальна програма складена на підставі Типового Навчального плану та програми ПАЦ вищих медичних закладів освіти ПІ-ІУ рівнів акредитації зі спеціальності "Рентгенологія", затвердженої Міністерством охорони здоров'я України, Національною академією післядипломної освіти ім. П.Л.Шупика. Київ - 2019.

Запропонована тематика охоплює найважливіші питання рентгенодіагностики впродовж 22 годин лекційного курсу, 36 годин семінарських, 76 годин практичних занять (у тому числі самостійна робота - 44 години), додаткові програми - 22 години.

Всього педагогічне навантаження на циклі складає 156 години.

Тематика занять відповідає вимогам до навчального плану і програми передатестаційних циклів зі спеціальності "Рентгенологія", доповнена КТ і МРТ методами дослідження.

Робоча навчальна програма сприяє підвищенню кваліфікаційного рівня лікарів-слухачів і може бути впроваджена в навчальний процес кафедри променевої діагностики ФПДО ЛНМУ ім. Данила Галицького.

РЕЦЕНЗЕНТ

Доктор медичних наук,
професор кафедри терапії ФПДО



Бичков М.А.