

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ
КАФЕДРА ОНКОЛОГІЇ ТА РАДІОЛОГІЇ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник декана ФПМО

_____ Мелеховець О. К.

“ ____ ” _____ 2022 р.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
Радіологія

Освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліст

Напрямок підготовки 1201 Медицина
7.11010001 Лікувальна справа

Спеціальність інтернатури: «Радіологія»

Групи: Р - 211

Форма навчання денна

ХАРАКТЕРИСТИКА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Рік навчання	Аудиторні заняття, години			
	Всього (очний цикл)	Лекції	Практичні	Семінарські
1 рік	936	46	662	228

Затверджено на засіданні кафедри, протокол № _____ від 01.09.2022 р.

Суми – 2022

2	Години	Тема заняття	Вид заняття	Викладач /план виконання	Номер групи	Місце прове-дення занят-тя	Годин и/ План виконання
1	2	3	4	5	6	7	8
Організація радіологічної служби – 6 год							
03.01.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Значення і місце радіологічної служби в закладах охорони здоров'я України. Історія розвитку радіології	Лекція	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Система радіаційної безпеки у радіаційних підрозділах	Практич	Шевченко Ю.Ю.			2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Особливості реабілітації та працевлаштування хворих після променевої терапії	Лекція	Шевченко Ю.Ю.			2
Фізико-технічні основи радіології – 36 год							
04.01.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Фізико-технічні основи рентгенологічної, ультразвукової та МРТ діагностики.	Лекція	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Фізика рентгенівського випромінювання	Семінар	Шевченко Ю.Ю.			2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Основи рентгенівської фототехніки.	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Фізико-технічні основи рентгенології.	Практич.				2
05.01.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Закономірності формування рентгенівського зображення.	Практич.	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Основи рентгенівської скіалогії. Закономірності тінеутворення.	Практич.				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгенодіагностичні апарати і комплекси.	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Цифрові технології.	Семінар				2
06.01.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Рентгенодіагностичні апарати і комплекси.	Практич.	Шевченко Ю.Ю. Терновенко О.А.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методики та пристрої для одержання рентгенівського зображення.	Практич.				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Фізико-технічні основи ультразвукової діагностики.	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Фізико-технічні основи МРТ та КТ.	Семінар				2
10.01.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Якісна і кількісна характеристика випромінювання	Практич.	Шевченко Ю.Ю. Терновенко О.А.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Якісна і кількісна характеристика ультразвукового випромінювання.	Практич.				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Фізичні основи і технічне забезпечення променевої терапії.	Лекція				2
11.01.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Ядерно-медична апаратура. Методи вимірювання. Взаємодія радіонуклідних випромінювань з речовиною.	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Фізичні основи і технічне забезпечення променевої терапії.	Практич.				2

	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Захисне обладнання та пристосування Техніка топоμεтрії.	Практич.				2	
Основи радіології. Реакції та ускладнення при радіотерапії. – 12 год								
12.01.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Основи радіобіології. Основные принципы лучевой терапии.	Лекція	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Радіочутливість нормальних та пухлинних тканин. Розподіл дози у часі та ефективність променевого впливу.	Семінар			КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Клінічна дозиметрія гама-випромінювання	Практич.				2	
13.01.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Методи променевої терапії та перед променева підготовка.	Лекція	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методи променевої терапії.	Семінар					2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Внутрішньо порожнинне опромінення. Радіонукліди, що застосовуються для внутрішньо порожнинного опромінення.	Практич.					2
Гігієнічні основи радіаційної безпеки в радіології – 12 год								
14.01.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Загальні питання радіаційної безпеки.	Лекція	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Загальні питання радіаційної безпеки. Норми радіаційної безпеки.	Семінар					2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Дозиметрія випромінювання радіонуклідів.	Практич.					2
17.01.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Захисне обладнання та пристосування.	Практич.	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Радіаційний захист при роботі з радіоактивними препаратами.	Практич.					2
	11 ⁰⁰ -12 ²	Гігієнічні основи радіаційної безпеки в радіології.	Практич					2
Методи радіотерапії та променевої підготовки – 16 год								
18.01.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Значення визначення поширеності пухлинного процесу для променевої терапії	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методи променевої терапії	Семінар					2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Методи променевої терапії	Практич					2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Топометричні обмеження при плануванні променевої терапії	Практич					2
19.01.2022 середа	08 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Планування променевої терапії.	Практич	Шевченко Ю.Ю.		КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
		Визначення показників до вибору методу променевого	Практич					2

		лікування.						
		Розрахунок разової та сумарної дози.	Практич					2
		Топометричні обстеження при плануванні променевої терапії	Практич					2
Нейрорадіологія – 36 год								
20.01.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Нейрорадіологія	Лекція	Шевченко Ю.Ю. Терновенко О.А.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Рентгенологічне дослідження в нейрорадіології	Практич				2	
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгенанатомія та можливості рентгенологічного дослідження головного мозку	Практич				2	
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рентгенанатомія хребта.	Практич				2	
21.01.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Ультразвукове дослідження в нейрорадіології	Лекція	Шевченко Ю.Ю. Терновенко О.А.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Вікові особливості УЗД в нейрорадіології	Практич				2	
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Методи ультразвукового дослідження в нейрорадіології	Практич				2	
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Ультразвукове дослідження головного мозку (нейросонографія)	Практич				2	
24.01.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Особливості ультразвукового дослідження головного мозку в дитячому віці.	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Ультразвукове дослідження в нейрорадіології	Семінар				2	
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Методика ультразвукового дослідження головного мозку (нейросонографія) в дитячому віці	Практич				2	
25.01.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Переваги КТ і МРТ дослідження головного та спинного мозку.	Семінар	Шевченко Ю.Ю. Терновенко О.А.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
		Методики КТ і МРТ дослідження головного та спинного мозку. Покази та протипокази.	Практич				2	
		Особливості та недоліки методик КТ і МРТ дослідження головного та спинного мозку.	Практич				2	
		Методики КТ і МРТ дослідження головного та спинного мозку. Вибір методу в залежності від стану хворого.	Практич				2	
26.01.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ анатомія головного та спинного мозку	Практич	Шевченко Ю.Ю. Терновенко О.А.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	МРТ анатомія і фізіологія головного та спинного мозку	Практич				2	
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	КТ і МРТ діагностика ушкоджень та захворювань головного та спинного мозку	Практич				2	
Променева діагностика захворювань голови та шиї – 68 год								
27.01.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Рентгенодіагностика захворювань голови та шиї	Практич	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2	
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Рентгенодіагностика	Семінар				2	

		захворювань голови та шиї		Терновенко О.А.			
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Стандартні проєкції (укладки) для рентгенологічного дослідження голови	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Рентгеноанатомія черепа	Практич				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Рентгеноанатомія шиї	Практич				2
28.01.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика голови та шиї	Лекція	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Рентгенодіагностика захворювань голови та шиї	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгеноанатомія і фізіологія голови та шиї	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Рентгеноанатомія голови	Практич				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Рентгеноанатомія шиї	Практич				
31.01.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Методики рентгенологічного дослідження голови та шиї	Лекція	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методики рентгенологічного дослідження голови та шиї	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгенодіагностика захворювань вуха	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Променева анатомія та стандартні укладки при дослідженні вуха					2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Рентгенодіагностика захворювань вуха	Практич				2
01.02.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань вуха	Семінар	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань вуха	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань ока та очної ямки	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Рентгеноанатомія ока та очної ямки	Практич				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Можливості ультразвукової діагностики в офтальмології	Практич				2
02.02.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Рентгенодіагностика захворювань носа, приносних порожнин	Семінар	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Рентгенодіагностика захворювань носа, приносних порожнин	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Методики рентгенологічного дослідження захворювань носа, приносних порожнин.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань захворювань носа, приносних порожнин.	Семінар				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	КТ дослідження захворювань носа, приносних порожнин.	Практич	Шевченко Ю.Ю.			2
03.02.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	МРТ дослідження захворювань носа, приносних порожнин.	Практич	Терновенко О.А. Шевченко Ю.Ю.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Рентгенодіагностика травм носа, приносних порожнин.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	КТ і МРТ анатомія і фізіологія носа, приносних порожнин.	Практич				2
	12 ³⁰ -15 ²⁰	Методики КТ і МРТ дослідження носа,	Семінар				2

		приносних порожнин.					
04.02.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ і МРТ діагностика травм черепа, носа, ока та очної ямки	Семінар	Терновенко О.А. Шевченко Ю.Ю.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Рентгенодіагностика захворювань зубів та щелеп	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Внутрішньоротові методики рентгенівського обстеження зубів.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Позаротові методики рентгенівського обстеження зубів тащелеп,	Практич				
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Можливості КТ в діагностиці захворювань зубощелепної системи, можливості МРТ в діагностиці захворювань зубощелепної системи.	Практич				2
Суміжні цикли – 238 год							
07.02.2022- 11.02.2022	08 ⁰⁰ -12 ²⁰	Військова підготовка			Р-211		35
14.02.2022- 16.03.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Медицина невідкладних станів			Р-211		147
17.03.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Організація невідкладної медичної допомоги			Р-211		7
18.03.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Медична психологія			Р-211		7
21.03.2022- 22.03.2022	08 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Етика і деонтологія в професійній діяльності лікаря			Р-211		14
23.03.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Трансплантологія			Р-211		7
24.03.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Медична інформатика			Р-211		7
25.03.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Протидія насильству в сім'ї			Р-211		7
28.03.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Туберкульоз			Р-211		7
Разом суміжні цикли – 238 годин							
Променева діагностика захворювань органів дихання та середостіння – 118 год							
29.03.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Променева діагностика захворювань органів дихання та середостіння	Лекція	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
		Променева діагностика захворювань органів дихання та середостіння	Практич				2
	11 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Методики рентгенологічного дослідження грудної клітки	Практич				2
		Прицільні рентгенограми та рентгенфункціональні проби	Практич				2
30.03.2022 середа	08 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгеноанатомія грудної клітки. Рентгеноанатомія середостіння.	Практ	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
		Рентгеноанатомія бронхів. Бронхографія.	Практич				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рентгенодіагностика захворювань органів дихання та середостіння	Семінар				2

	14 ⁰⁰ -15 ²⁰	Методи рентгенодіагностики захворювань органів дихання та середостіння	Практич				2
31.03.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика захворювань органів дихання та середостіння	Лекція	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рентгеносеміотика захворювань органів дихання.	Практич	Терновенко О.А.			2
		Порядок інтерпретації рентгенограми грудної клітки.	Практич				2
		Класифікація затемнень та просвітлень легень.	Практич				2
01.04.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -15 ²⁰	Променева анатомія та фізіологія органів дихання: грудної клітки, трахеобронхіального дерева, коренів легень та легеневого рисунка, їх морфологічний субстрат.	Практич	Терновенко О.А.			2
		Вікові особливості променевої анатомії та фізіології легень.	Практич			2	
		Рентгенодіагностика захворювань органів дихання та середостіння.	Семінар	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
		Класифікація та променеві ознаки вад розвитку органів дихання.	Семінар			2	
		Порушення розвитку органів дихання.	Практич	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
04.04.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променеве дослідження при травмах грудної клітки	Практич	Терновенко О.А.			2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Діагностика пневмотораксу	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Запальні захворювання органів дихання бронхів і легень. Класифікація.	Практич		Р-211	Універ. клініка	2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Променеві ознаки запальних захворювань органів дихання (зміни легеневого малюнку, зміни з боку легневих полів, зміни коренів легень).	Практич				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Променева діагностика гострих та хронічних запальних процесів органів дихання: бронхіт.	Практич				2
0.04.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика запальних процесів органів дихання: пневмонії.	Практич	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Променеві ознаки пневмоній в залежності від патоморфологічної класифікації та об'єму враження легеневої тканини.	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Особливості рентгенологічної картини пневмоній, викликаних	Практич				2

		різними етіологічними чинниками.					
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Променева діагностика ускладнення пневмоній (абсцес, гангрена, деструкція).	Практич				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Захворювання плеври	Лекція	Терновенко О.А.	P-211	Універ. клініка	2
06.04.2022 середа	08 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Променева діагностика плевритів.	Практич	Терновенко О.А.	P-211	Універ. клініка	2
		Променева діагностика та класифікація плевритів.	Семінар				
07.04.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Неспецифічні запальні захворювання бронхів і легень	Семінар	Терновенко О.А.	P-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -13 ⁵⁰	Туберкульоз легень	Лекція	Терновенко О.А.			2
08.04.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Туберкульоз легень	Семінар	Терновенко О.А.	P-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Туберкульоз легень. Легеневі та позалегеневі форми туберкульозу.	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Первинний туберкульоз.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Вторинний туберкульоз.	Практич				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Рентгенодіагностика динаміки туберкульозного процесу.	Практич				2
11.04.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Туберкульоз легень. Вибір методу променевого дослідження при туберкульозі.	Практич	Терновенко О.А.	P-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Туберкульозний плеврит.	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Пухлини легень. Вибір методу променевого дослідження.	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Рентгенологічні ознаки пухлин легень.	Семінар				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Класифікація пухлин. Первинні та вторинні пухлини легень.	Семінар				2
12.04.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Доброякісні пухлини легень.	Практич	Терновенко О.А.	P-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Променеві ознаки центрального та периферичного раку легень	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променеві ознаки центрального раку легень	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Променеві ознаки периферійного раку легень.	Практич				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Роль променевої діагностики в стадіюванні онкологічних захворювань легень	Практич				2
13.04.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева анатомія середостіння.	Практич	Терновенко О.А.	P-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Променеві ознаки запальних захворювань середостіння	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Діагностика пухлин середостіння. Вибір променевого методу дослідження.	Практич				2

	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Захворювання середостіння	Семінар				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів дихання та середостіння	Семінар				2
15.04.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ і МРТ анатомія і фізіологія органів дихання		Терновенко О.А	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	КТ і МРТ анатомія середостіння	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Переваги та недоліки КТ і МРТ в діагностиці захворювань органів дихання.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Порівняння МРТ та рентгенологічної семиотики захворювань легень.	Семінар				2
16.04.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів дихання та середостіння	Практич				2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	УЗД легень: методика проведення BLUE-протоколу, можливості і нормальна УЗ картина легень.	Семінар	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Ультразвукова діагностика плевральних випотів та Запальних захворювань легенів.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	УЗД легень за протоколом BLUE	Практич				2
Суміжні цикли – 35 год							
19.04.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Клінічна імунологія			Р-211		7
20.04.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	СНІД і гепатит			Р-211		7
21.04.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Особливо небезпечні інфекції			Р-211		7
22.04.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Особливо небезпечні інфекції			Р-211		7
23.04.2022	08 ⁰⁰ -13 ¹⁰	Питання імунопрофілактики			Р-211		7
Променева діагностика захворювань серцево-судинної системи – 72 год							
26.04.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика захворювань серцево-судинної системи	Лекція	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Променеві методи дослідження серця, судини та органів середостіння та їх характеристика.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Можливості рентгенодіагностики діагностики серця та магістральних судин.	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Методи рентгенодіагностики захворювань серцево-судинної системи.	Семінар				2

27.04.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Рентгеноанатомія серця та магістральних судин	Семінар	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Вікові та конституційні особливості анатомії серця та магістральних судин.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгеноанатомія серця та магістральних судин в стандартних проекціях.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Рентгеносеміотика захворювань серця.	Семінар				2
28.04.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Конфігурації серця	Практичн	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Ознаки збільшення камер серця.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгенограмометрія; кут нахилу осі серця, основні серцеві індекси.	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Порушення розвитку серцево-судинної системи	Семінар				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Порушення розвитку. Вроджені вади серця.	Практич				2
29.04.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Зміни положення серця: косе, вертикальне, горизонтальне, декстропозиція.	Практичн	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Екстракардіальні причини зміни положення серця.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Зміни форми серця (мітральна, аортальна, трапецієвидна), причини їх формування.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Зміни розмірів камери серця, методи визначення.	Практич				2
03.05.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Набуті вади серця	Практич	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Променеві ознаки декоспенсації вад серця.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Захворювання міокарда і перикарда	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Гемодинамічні показники та їх вплив на зміну конфігурації серця при різних вадах серця.	Семінар				2
04.05.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Захворювання міокарда і перикарда	Практич	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Оцінка стану малого кола кровообігу	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Ознаки гіпертензії малого кола кровообігу	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Захворювання аорти	Семінар				2
05.05.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Алгоритм променевого дослідження та основні променеві симптоми при ішемічній хворобі та її ускладненнях, аневризми та варикозного розширення вен (аорта, порожниста вена, судини кінцівок).	Семінар	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	КТ і МРТ анатомія і фізіологія	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	КТ і МРТ семиотика	Практич				2
06.05.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань серцево-	Практич	Терновенко О.А.	Р-211	Універ. клініка	2

		судинної системи					
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методики КТ і МРТ дослідження	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань серцево-судинної системи	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Ехокардіографія	Лекція				Шевченко Ю.Ю.
10.05.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	УЗД діагностика захворювань серцево-судинної системи	Практич	Терновенко О.А. Шевченко Ю.Ю.	Р-211	Універ. клініка	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Оцінка результатів променевого дослідження функції серця: М-режим, доплероєхокардіографія, динамічна радіокардіографія, радіонукліднаангіокардіографія, перфузійнасцинтиграфія.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	УЗД діагностика захворювань серцево-судинної системи	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Методики УЗ-дослідження УЗД анатомія і фізіологія серця.	Практич				2
	Променева діагностика захворювань молочної залози – 36 год						
11.05.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика захворювань молочної залози	Лекція	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Рентгенодіагностика захворювань молочної залози	Практич				2
	11 ¹⁰ -12 ³⁰	Рентгенодіагностика захворювань молочної залози	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рентгенодіагностика захворювань молочної залози	Семінар				2
12.05.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Методики рентгенологічного дослідження молочної залози	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Скрінінгові програми виявлення пухлин молочної залози.	Практич				2
	11 ¹⁰ -12 ³⁰	Рентгенівська мамографія	Практич				2
13.05.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Методики рентгенологічного дослідження молочної залози	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -12 ²⁰	Рентгеноанатомія молочної залози	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рентгеносеміотика захворювань молочної залози	Практич				2
	13 ⁵⁰ -15 ¹⁰	Методики УЗ дослідження молочної залози	Семінар				2
16.05.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Рентгенодіагностика мастопатий	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань молочної залози	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	УЗ-діагностика захворювань молочної залози	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Рентгенодіагностика пухлин молочної залози	Практич				2
17.05.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Рентгенодіагностика пухлин молочної залози	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	ПЕТ-КТ при раку грудей	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгенодіагностика запальних захворювань молочної залози	Практич				2

	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	BI-RADS — стандартизована шкала оценки результатов маммографии, УЗИ и МРТ	Практич				2
Променева діагностика захворювань органів черевної порожнини та заочеревинного простору – 116 год							
18.05.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика захворювань органів черевної порожнини та за очеревинного простору	Лекція	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методики рентгенологічного дослідження. Методики контрастування.	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Рентгеноанатомія і рентгенофізіологія черевної порожнини	Практич				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рентгенодіагностика захворювань органів черевної порожнини та заочеревинного простору	Семінар				2
19.05.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Можливості оглядової рентгенографії черевної порожнини в діагностиці захворювань.	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методики рентгенологічного дослідження. Можливості рентгеноскопії. Види пальпації в рентгенології.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променева діагностика захворювань органів черевної порожнини та за очеревинного простору.	Лекція				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рентгеноанатомія і рентгенофізіологія стравоходу, шлунку, кішківника.	Практич				2
20.05.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика захворювань стравоходу	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Порушення розвитку: Атрезія стравоходу. Рентгенознаки.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Захворювання глотки і стравоходу	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211		2
23.05.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Порушення розвитку стравоходу та шлунку	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Захворювання глотки і стравоходу. Запальні захворювання.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Діагностика пухлин стравоходу.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Променева діагностика захворювань шлунка	Практич				2
24.05.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика вроджених вад шлунка	Практич	Шевченко Ю.Ю.		КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Променева діагностика запальних захворювань шлунка	Практич				2

	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променева діагностика онкологічних захворювань шлунка	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Захворювання шлунка та методи їх променевої діагностики	Семінар				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Діагностика кишкової непрохідності.	Практич				2
25.05.2025 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Захворювання тонкої кишки. Класифікація.	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методи променевої контрастування тонкої кишки.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Захворювання тонкої кишки	Семінар				2
26.05.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Захворювання товстої кишки. Ірігографія та ірігоскопія.	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Вади розвитку товстої кишки. Атрезія ануса.	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променева дагностика коліту	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Візуалізація пухлин товстої кишки	Семінар				2
27.05.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Невідкладна променева діагностика. Вибір методу дослідження.	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Ознаки перфорації порожнистого органа.	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променева діагностика при внутрішніх кровотечах.	Практич				2
30.05.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Захворювання підшлункової залози	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	УЗД ознаки дифузних захворювань печінки	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	УЗД ознаки вогнищевих захворювань печінки	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	УЗД ознаки вогнищевих захворювань жовчного міхура та жовчних шляхів	Практич				2
31.05.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Контрастні методи рентгенологічного дослідження жовчного міхура та жовчних шляхів	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Захворювання печінки, жовчного міхура та жовчних шляхів	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Захворювання підшлункової залози	Практич				2
01.06.2022 середа	08 ⁰⁰ -10 ⁵⁰	Невідкладна променева діагностика при травмах	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
		FAST протокол УЗД при травмах.	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Невідкладна рентгенодіагностика	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Методи КТ і МРТ дослідження	Практич				2
02.06.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів черевної порожнини та заочеревинного простору	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -12 ²⁰	КТ і МРТ анатомія і фізіологія органів травлення	Практич				2

	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	КТ і МРТ семиотика захворювань органів травлення	Практич				2
03.06.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ і МРТ семиотика шлунково-кишкового тракту	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -12 ²⁰	КТ і МРТ анатомія і фізіологія захворювань паренхіматозних органів черевної порожнини	Семінар				2
		КТ і МРТ семиотика паренхіматозних органів черевної порожнини	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів черевної порожнини	Семінар				2
06.06.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів черевної порожнини	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів заочеревинного простору	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів черевної порожнини	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів заочеревинного простору	Семінар				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Можливості радіонуклідних методів дослідження в діагностика захворювань органів черевної порожнини та заочеревинного простору	Семінар				2
07.06.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	УЗД ознаки захворювання печінки та селезенки	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	УЗД ознаки захворювання жовчного міхура та жовчовивідних шляхів	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	УЗД захворювання підшлункової залози	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Узд діагностика захворювань жовчного міхура та жовчних протоків	Практич				2
Променева діагностика захворювань сечостатевої системи – 88 год							
08.06.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	УЗД захворювань органів заочеревинного простору	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	УЗ діагностика захворювань сечостатевої системи	Лекція				2
	11 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Методики УЗ дослідження нирок	Практич				2
09.06.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Методики УЗ дослідження сечового міхура	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методики УЗ дослідження нирок та сечового міхура	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променева діагностика захворювань сечостатевої системи	Лекція				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Методи рентгенодіагностика захворювань органів сечостатевої системи	Практич				2
10.06.2022	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Використання контрастних	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП	2

п'ятниця	09 ³⁰ -10 ⁵⁰ 11 ⁰⁰ -12 ²⁰	засобів в рентгенодіагностиці захворювань органів сечостатевої системи.				«Клінічна лікарня №4» СМР	
		Екскреторна урографія	Семінар				2
		Ретроградна і антероградна пієлографія	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Ангіографія нирок	Семінар				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Метросальпінгографія	Семінар				2
14.06.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Захворювання нирок та сечоводів: класифікація, рентген ознаки	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Вроджені вади сечостатевої системи та їх променеві ознаки	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променеві дослідження при запальних захворюваннях сечостатевої системи: пієлонефрит, гломерулонефрит та їх ускладнення.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Променева діагностика сечокам'яної хвороби.	Практич				2
15.06.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Рентгенологічні та УЗ ознаки гідронефрозу. Причини виникнення.	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Пухлини нирок та їх візуалізація. Променева діагностика нирок та сечоводів.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Методи діагностики сечового міхура: ретроградна та антероградна цистогрвфія.	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Захворювання сечового міхура	Семінар				2
16.06.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Мікційна цистографія	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Міхурово-сечовідний рефлюкс – роль таметоди променевої діагностики	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Метросальпінгографія	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	УЗД зображення матки в залежності від фази циклу.	Практич				2
17.06.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Радіонуклідні методи дослідження нирок (реографія, динамічна і статистична реносцинтиграфія, ОФЕКТ)..	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Типи ренографічних кривих	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променева діагностика функції нирок	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів сечостатевої системи	Практич				2
20.06.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Методики КТ і МРТ дослідження нирок	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Методики КТ і МРТ дослідження статевих органів	Практич				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Підготовка хворих до дослідження нирок та сечового міхура	Семінар				2

21.06.2022 вівторок	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Алгоритм променевого дослідження при артеріальній гіпертензії.	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Променева діагностика вагітності, хвороб вагітності і післяпологового періоду.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	УЗД скрінінг вагітності	Семінар				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	КТ і МРТ діагностика захворювань органів сечостатевої системи	Практич				2
22.06.2022 середа	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Аналіз результатів КТ та МРТ дослідження заочеревинного простору	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Алгоритм променевого дослідження при вадах розвитку зовнішніх статевих органів.	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Алгоритм променевого дослідження при пухлинах та кістах нирок.	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	Алгоритм променевого дослідження при гематурії	Практич				2
23.06.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Алгоритм променевого дослідження при нирковій кольці.	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Алгоритм променевого дослідження при гострій патології калитки	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Променеве дослідження при простатизмі	Практич				2
	12 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	УЗД діагностика простати	Семінар				2
		Можливості променевого дослідження в діагностиці причин безпліддя	Семінар				2
Променева 14 ¹⁰ -15 ³⁰ діагностика захворювань дитячого віку – 40 год							

24.06.2022 п'ятниця	08 ⁰⁰ -09 ²⁰	Променева діагностика захворювань дитячого віку	Лекція	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Променева методи дослідження діагностиці захворювань дитячого віку	Практика				2
	11 ⁰⁰ -13 ⁵⁰	Рентгенодіагностика захворювань дитячого віку	Семінар				2
		Організація рентгенологічної служби в дитячих лікарнях.	Семінар				2
	14 ¹⁰ -15 ³⁰	Рентгенодіагностика в відділенні неонатології	Семінар				2
27.06.2022 понеділок	08 ⁰⁰ -15 ³⁰	Анатомофізіологічні особливості серцевосудинної системи новонароджених та дітей раннього віку.	Практич	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «Клінічна лікарня №4» СМР	2
		Синдром дихальних розладів у новонароджених.	Практич				2
		Променева діагностика гострого респіраторного дистрес синдрому.	Практич				2
		Променева діагностика легневих захворювань раннього дитячого віку	Практика				2
		Променева діагностика	Практич				2

		вроджених вад серця. Функціонуючі фетальні комунікації, відкрита артеріальна протока, функціонуюче овальне вікно.					
29.06.2022 середа	8 ⁰⁰ -09 ²⁰	Рентгенодіагностика родових травм	Семінар	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Захворювання голови та шиї у новонароджених	Семінар				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Нейросонографія	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рання променева діагностика вроджених вад шлунково- кишкового тракту. Атрезія діафрагми, гастрошизіс.	Семінар				
	14 ⁰⁰ -16 ⁵⁰	Методики контрастування шлунково-кишкового тракту в залежності від віку дитини. Підготовка дітей до рентгенографії шлунково- кишкового тракту.	Семінар				2
30.06.2022 четвер	08 ⁰⁰ -09 ¹⁰	Променева діагностика захворювань органів сечостатевої системи в дитячому віці.	Практика	Шевченко Ю.Ю.	Р-211	КНП «КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ №4» СМР	2
	09 ³⁰ -10 ⁵⁰	Тактика променевої діагностики при енурезі	Практика				2
	11 ⁰⁰ -12 ²⁰	Захворювання опорно-рухової системи: вроджені вади. УЗД діагностика дисплазії кульшового суглоба	Семінар				2
	12 ³⁰ -13 ⁵⁰	Рентгенологічні ознаки травм. Особливості переломів дитячого віку	Семінар				2
	14 ⁰⁰ -15 ²⁰	Рубіжний контроль знань	Семінар				2
Лекцій -46; Семінар - 228; Практика– 662 годин РАЗОМ –936 годин			РАЗОМ за 1 рік: 663+273(СЦ) = =936 годин		Всього за циклом - 1404 годин		

Завідувач кафедри онкології та радіології,
Доцент, к.мед.н

Винниченко І.О.