

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. Жегоцький

22.01.2021

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

циклу тематичного удосконалення
“Ультразвукова діагностика при невідкладних станах”
з фаху “Ультразвукова діагностика”.

Кількість навчальних годин на кафедрі: лекції – 12, семінарські заняття – 22, практичні заняття – 46, додаткові програми – 8 год. Разом 90 годин (в тому числі самостійна робота – 24 години). Кредити ECTS - 3

Робоча навчальна програма
обговорена на методичному
засіданні кафедри

Протокол № 10

“9” 12 2020р.

Завідувач кафедри



доц. М.С. Сороківський

Затверджено
на методичній комісії
факультету післядипломної освіти

Протокол № 3

“12” 12 2020р.

Голова методичної комісії ФПО



доц. О.Є. Січкоріз

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
тематичного циклу тематичного вдосконалення
“ Ультразвукова діагностика при невідкладних станах ”
зі спеціальності “Ультразвукова діагностика”.

Тривалість навчання – 0,5 міс. (90 год.)

Мета : Ознайомити лікарів із сучасними методиками та тенденціями ультразвукової діагностики при невідкладних станах.

Назва курсу, розділів	Лекції	Семінари	Практичні заняття	Додаткові програми	Само-стійна робота	Разом
Ультразвукова діагностика при невідкладних	12 год.	22 год.	24 год.	8 год.	24 год.	90 год.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

	Тема	Години
1.	Методи сучасної ультразвукової діагностики при невідкладних станах в хірургічній клініці	2
2.	Особливості сучасної ультразвукової діагностики при полі травм	2
3.	Ургентна сонографія легень при гострій дихальній недостатності	2
4.	Актуальні питання ультразвукової діагностики і лікування патології жовчевивідних шляхів	2
5.	Сучасні можливості ультразвукової діагностики при гострому апендициті	2
6.	Особливості ультразвукової діагностики гострого панкреатиту	2
	Разом	12 годин

Завідувач кафедри

доц. Сороківський М.С

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

	Тема	Години
1.	Методи сучасної ультразвукової діагностики при синдромі механічної жовтяниці	2
2.	Методика черезпечінкового дронування жовчних шляхів.	2
3.	Особливості сучасної інтервенційної ультразвукової діагностики при патології щитовидної залози	2
4.	Актуальні питання інтервенційної ультразвукової діагностики патології молочної залози	2
5.	Актуальні питання інтервенційної ультразвукової діагностики кістково-суглобового апарату	2
6.	Особливості сучасної ультразвукової діагностики патології легень	2
7.	Методика біопсії простати	2
8.	Ургентна сонографія легень при гострій респіраторній недостатності	2
9.	Техніка виконання та ультразвукові ознаки патології легень	2
10.	Ультразвукові ознаки защемлених гриж	2
11.	Сонографічна діагностика тромбоемболій легеневої артерії	
	Разом	22 години

Завідувач кафедри

доц. Сороківський М.С

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

	Тема	Години
1.	Методи сучасної ультразвукової діагностики при синдромі механічної жовтяниці	2
2.	Методика черезпечінкового дренивання жовчних шляхів.	2
3.	Методи сучасної ультразвукової діагностики при гострому панкреатиті	2
4.	Методика дренивання парапанкреатичних кист підшлункової залози	2
5.	Методи сучасної ультразвукової діагностики при гострій кишковій непрохідності	2
6.	Актуальні питання малоінвазивної ультразвукової діагностики патології молочної залози	2
7.	Актуальні питання малоінвазивної ультразвукової діагностики патології щитоподібної залози	2
8.	Техніка виконання біопсії простати	2
9.	Техніка виконання ультразвукового дослідження при пневмо та гідротораксі	2
10.	Техніка виконання ультразвукового дослідження при патології легень	2
11.	Алгоритм проведення УЗ обстеження легень та ознаки інтерстеціального синдрому	2
12.	Актуальні питання в діагностиці тромбоемболій легеневої артерії	2
	Разом	24 години

Завідувач кафедри

доц. Сороківський М.С

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

	Тема	Години
1.	Фізико-технічний принцип ультразвукової діагностики	2
2.	Доплерівські методи дослідження	2
3.	Ультразвукова анатомія панкреато-біліарної зони	2
4.	Діагностично-лікувальні УЗ підходи панкреато-біліарної зон	2
5.	Ультразвукова анатомія молочної залози	2
6.	Діагностично-лікувальні УЗ підходи в патології молочної залози	2
7.	Ультразвукова анатомія щитовидної залози	2
8.	Ультразвукова анатомія легень	2
9.	Актуальні питання нейровізуалізації у дітей	2
10.	Невідкладні стани в практиці лікаря ультразвукової діагностики	2
11.	Інтервенційні методи ультразвукової діагностики	2
	Разом	22 годин

Завідувач кафедри

доц. Сороківський М.С

РЕЦЕНЗІЯ
на робочу навчальну програму
циклу тематичного вдосконалення
“Ультразвукова діагностика при невідкладних станах”

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

Цикл включає в себе 12 годин лекцій, 22 годин семінарських занять, 46 годин практичних занять, з них 24 години самостійної роботи слухачів, 8 годин додаткових програм. Загальна тривалість циклу – 90 годин

Тематика відповідає вимогам, які стоять перед циклами тематичного вдосконалення, й охоплює практичні і теоретичні питання такого важливого додаткового методу обстеження як ультразвукова діагностика. 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 “Ультразвукова діагностика при невідкладних станах” може бути запроваджена в навчальний процес.

РЕЦЕНЗЕНТ

професор кафедри сімейної медицини
ЛНМУ ім. Данила Галицького



д. мед. н. Г.В. Світлик