

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
КАФЕДРА ГІГІЄНИ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ ФПДО

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор з науково-педагогічної роботи
проф. М.Р. Гжегоцький

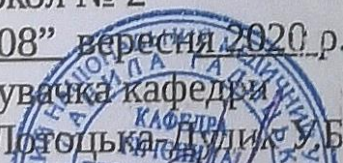
"12" "11" 2020 р.




ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“ЗАГАЛЬНА ГІГІЄНА”
ДЛЯ ЛІКАРІВ-ГІГІЄНІСТІВ
ШИФР СПЕЦІАЛЬНОСТІ: 17. 45. 2.
(ЦИКЛ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ — 0,5 місяця)

Кількість навчальних годин: лекцій - 10, семінарські заняття - 18,
практичні заняття - 24, самостійна робота - 32,
додаткові програми – 6. Разом – 90 годин.
Кредити ECTS – 3.

Обговорено та ухвалено
на методичному засіданні кафедри
гігієни та профілактичної
токсикології ФПДО
протокол № 2
від “08” вересня 2020 р.
Завідувачка кафедри
доц. Лотоцька Д.І. у.Б.



Затверджено
методичною комісією ФПДО
протокол № 2
від “10” вересня 2020 р.
Голова методичної комісії
доц. Сичкорів О.С.



ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького
ФАКУЛЬТЕТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
КАФЕДРА ГІГІЄНИ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ ФПДО

ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор з науково-
педагогічної роботи
проф. М.Р. Гжегоцький

“ ” _____ 2020 р.

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“ЗАГАЛЬНА ГІГІЄНА”
ДЛЯ ЛІКАРІВ-ГІГІЄНІСТІВ
ШИФР СПЕЦІАЛЬНОСТІ: 17. 45. 2.
(ЦИКЛ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ — 0,5 місяця)

Кількість навчальних годин: лекцій - 10, семінарські заняття - 18,
практичні заняття - 24, самостійна робота - 32,
додаткові програми – 6. Разом – 90 годин.
Кредити ECTS – 3.

Обговорено та ухвалено
на методичному засіданні кафедри
гігієни та профілактичної
токсикології ФПДО
протокол № 2
від “08” вересня 2020 р.
Завідувачка кафедри
доц. Лотоцька-Дудик У.Б.

Затверджено
методичною комісією ФПДО
протокол № 2
від “10” вересня 2020 р.
Голова методичної комісії
доц. Січкоріз О.Є.

Програма навчальної дисципліни циклу тематичного удосконалення за фахом “Загальна гігієна” для лікарів-гігієністів (шифр спеціальності: 17. 45. 2.)

Розробники:

Лотоцька-Дудик У.Б. - кандидат медичних наук, доцент, завідувачка кафедри кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО ЛНМУ імені Данила Галицького;

Крупка Н.О. - кандидат медичних наук, доцент кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО ЛНМУ імені Данила Галицького.

Томків В.М. - кандидат медичних наук, доцент кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО ЛНМУ імені Данила Галицького.

Рецензент:

Кузьмінов Б.П. - доктор медичних наук, професор, директор НДІЕГ.

© ЛНМУ імені Данила Галицького, 2020

© У.Б. Лотоцька-Дудик, Н.О. Крупка, Томків В.М., 2020

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Цикл тематичного удосконалення “Загальна гігієна” проводиться для лікарів-гігієністів з метою поглиблення та удосконалення теоретичної та практичної підготовки лікарів з актуальних проблем впливу чинників довкілля на здоров'я населення, актуальних проблем гігієни харчування, гігієни дітей і підлітків, державної санітарної експертизи, застосування пестицидів та полімерних матеріалів, а також профілактичної токсикології.

Навчальний план циклу містить шість розділів. Кожний розділ являє собою закінчену частину навчальної програми з чітко вираженою метою і конкретним обсягом теоретичної та практичної інформації вміщеної в темах лекційних, семінарських, практичних занять і самостійної роботи. За додатковими програмами проводяться заняття з новітніх інформаційних технологій в медицині і фармації, спеціальної військової підготовки, медичного і фармацевтичного права. Слухачі, які успішно склали іспит отримують посвідчення встановленого зразка.

Робочий навчальний план
циклу тематичного удосконалення
“Загальна гігієна”

Термін навчання 0,5 місяця

Кількість навчальних годин — 90

Розрахунок учбових годин

Назва курсу	Кредити	Разом	Кількість учбових годин				
			Лекції	Практичні	Семінари	Самостійна робота	Додаткові програми
<i>Спеціальність 17. 45. 2. “Загальна гігієна”</i>	3	90	10	24	18	32	6
Всього: 90 годин							

Завідувачка кафедри – к. м. н., доц.
Лотоцька-Дудик У. Б.

2. РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ “ЗАГАЛЬНА ГІГІЄНА”

Термін навчання 0,5 місяця

Кількість навчальних годин — 90

№ з/п	Назва розділу	Кількість учбових годин				
		Лекції	Семінари	Практичні	Самостійна робота	Всього
1.	Актуальні проблеми впливу чинників довкілля на здоров'я населення	2	6	8	4	20
2.	Профілактична токсикологія Питання парадоксальної токсичності	2	-	2	4	8
3.	Актуальні проблеми гігієни харчування	2	2	4	4	12
4.	Актуальні проблеми гігієни дітей і підлітків	2	2	4	4	12
5.	Актуальні проблеми державної санітарної експертизи	2	2	2	4	10
6.	Актуальні проблеми гігієни застосування пестицидів та полімерних матеріалів	-	-	4	4	8
	Іспит	-	6	-	-	6
	Разом	10	18	24	32	84
Додаткові програми						
7.	Новітні інформаційні технології в медицині і фармації					2
8.	Спеціальна військова підготовка					2
9.	Медичне і фармацевтичне право					2
	Всього					6
	Разом	10	18	24	32	90

Завідувачка кафедри – к.м.н., доц.

Лотоцька-Дудик У. Б.

**Тематичний план лекцій циклу тематичного удосконалення
“Загальна гігієна”**

<i>№ n/n</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Актуальні проблеми впливу чинників довкілля на здоров'я населення	2
2.	Профілактична токсикологія Питання парадоксальної токсичності	2
3.	Актуальні проблеми гігієни харчування	2
4.	Актуальні проблеми гігієни дітей і підлітків	2
5.	Актуальні проблеми державної санітарної експертизи	2
	РАЗОМ	10

Тематичний план семінарських занять

<i>№ n/n</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Організаційно-вступна конференція. Актуальність проблеми санітарної охорони атмосферного повітря у сучасних умовах урбанізації.	2
2.	Стан водопостачання в сучасних умовах і вимоги до якості питної води. Джерела забруднення водних об'єктів та їх вплив на здоров'я й умови проживання населення.	2
3.	Проблема санітарної охорони ґрунтів та очистка населених пунктів в сучасних умовах. Гігієнічна оцінка систем збирання та видалення побутових відходів.	2
4.	Організація харчування різних груп населення, лікувального (дієтичного) та лікувально-профілактичного харчування. Мікроелементози.	2
5.	Актуальні проблеми гігієни дітей і підлітків. Аналіз захворюваності та фізичного розвитку дітей і підлітків	2
6.	Організаційні та методичні основи проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи.	2
	Існит	6
	Разом	18

Завідувачка кафедри - к. м. н., доц.
Лотоцька-Дудик У. Б.

Тематичний план практичних занять

<i>№ n/n</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Методи дослідження, гігієнічної оцінки мікроклімату, опалення, вентиляції приміщень і профілактики несприятливого впливу мікроклімату житлових, громадських і виробничих приміщень. Профілактика гострої респіраторної хвороби COVID-19.	2
2.	Гігієнічні вимоги до організації централізованого та децентралізованого господарсько-питного водопостачання. Гігієнічна оцінка розмірів і режиму зон санітарної охорони підземних і поверхневих вододжерел	2
3.	Гігієнічна оцінка сучасних методів знезараження та спеціальних методів покращення якості питної води	2
4.	Гігієнічна оцінка екзогенних хімічних речовин у ґрунті. Прогноз забруднення ґрунту солями важких металів.	2
5.	Токсикологічні дослідження. Парадоксальна токсичність та гормезис у розвитку професійної патології.	2
6.	Методи вивчення фактичного харчування населення та встановлення його адекватності фізіологічним потребам організму в нутрієнтах та енергії	2
7.	Розслідування випадків харчових отруєнь та порядок оформлення документації	2
8.	Особливості та підходи до гігієнічної оцінки навчального процесу в сучасних умовах. Гігієнічні вимоги до організацій навчання з використанням комп'ютерної техніки	2
9.	Санітарно-гігієнічний контроль за станом харчування дітей в організованих колективах	2
10.	Особливості проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи об'єктів різного призначення.	2
11.	Токсиколого-гігієнічна оцінка пестицидів та агрохімікатів. Гігієнічні аспекти транспортування, зберігання та застосування пестицидів і агрохімікатів.	2
12.	Сучасні методи дослідження полімерних матеріалів, аналіз одержаних результатів та їх оцінка згідно з чинними гігієнічними регламентами.	2
	РАЗОМ	24

Завідувачка кафедри – к. м. н., доц.
Лотоцька-Дудик У. Б.

Тематичний план самостійної роботи

<i>№ n/n</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Методологічні, методичні основи вивчення й оцінка потенційного ризику впливу чинників довкілля на здоров'я населення. Питання профілактики гострої респіраторної COVID-19	2
2.	Методи дослідження, гігієнічної оцінки мікроклімату, опалення, вентиляції приміщень і профілактики несприятливого впливу мікроклімату житлових, громадських і виробничих приміщень	2
3.	Гігієнічні вимоги до організації централізованого та децентралізованого господарсько-питного водопостачання	2
4.	Гігієнічна оцінка сучасних методів знезараження та спеціальних методів покращення якості питної води	2
5.	Гігієнічні питання санітарного очищення міських і сільських поселень від твердих побутових відходів. Гігієнічні питання збирання та видалення промислових відходів залежно від класу їх токсичності	2
6.	Гігієнічна оцінка екзогенних хімічних речовин у ґрунті. Прогноз забруднення ґрунту солями важких металів	2
7.	Методи контролю за якістю та безпечністю харчових продуктів. Мікроелементози.	2
8.	Методика розслідування випадків харчових отруєнь	2
9.	Методи контролю за підприємствами харчової промисловості	2
10.	Особливості та підходи до гігієнічної оцінки навчального процесу в сучасних умовах. Гігієнічні вимоги до організацій навчання з використанням комп'ютерної техніки	2
11.	Санітарно-гігієнічний контроль за станом харчування дітей в організованих колективах	2
12.	Медико-гігієнічні проблеми генної інженерії та оцінка генетично модифікованої продукції	2
13.	Особливості проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи об'єктів різного призначення	2
14.	Парадоксальна токсичність та гормезис у розвитку професійної патології.	2
15.	Токсиколого-гігієнічна оцінка пестицидів та агрохімікатів. Гігієнічні аспекти транспортування, зберігання та застосування пестицидів і агрохімікатів.	2
16.	Сучасні методи дослідження полімерних матеріалів, аналіз одержаних результатів та їх оцінка згідно з чинними гігієнічними регламентами.	2
	РАЗОМ	32

Завідувачка кафедри - к. м. н., доц.
Лотоцька-Дудик У. Б.

РЕЦЕНЗІЯ

НА ПРОГРАМУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ “ЗАГАЛЬНА ГІГІЄНА”

Тематика циклу тематичного удосконалення “Загальна гігієна” включає 10 годин лекційного курсу, 18 години семінарських занять, у т.ч. 6 годин заліку, 24 години практичних занять та 32 години самостійної роботи. Тривалість циклу тематичного удосконалення 2 тижні, разом 90 годин.

Тематика занять відповідає вимогам до навчального плану та програми циклу тематичного удосконалення, охоплює найважливіші теоретичні та практичні питання для лікарів із загальної гігієни лабораторних центрів МОЗ України, територіальних управлінь Держпраці та Держсанепідслужби України.

Робоча навчальна програма сприятиме підвищенню професійної компетентності слухачів циклів тематичного удосконалення із загальної гігієни та може бути впроваджена в навчальний процес кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО ЛНМУ імені Данила Галицького.

Рецензент –