

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

М.Р. Гжегоцький
"04" 03 2021 р.



**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
"ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ПРОФІЛАКТИКИ НЕІНФЕКЦІЙНОЇ
ЗАХВОРЮВАНОСТІ"
ДЛЯ ЛІКАРІВ-ГІГІЄНІСТІВ
ШИФР СПЕЦІАЛЬНОСТІ: 12. 2.
(ТЕМАТИЧНЕ 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 № 12
від "26" січня 2021р.
Завідувачка кафедри
доц. Лотоцька Дулік У.Б.

У.Б. Лотоцька

Затверджено
методичною комісією ФПДО
протокол № 1
від "11" лютого 2021р.

Голова методичної комісії
доц. Сінкорізі О.Є.

О.Є. Сінкорізі

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

“ ___ ” _____ 2021 р.

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
**“ГІГІЄНИЧНІ АСПЕКТИ ПРОФІЛАКТИКИ НЕІНФЕКЦІЙНОЇ
ЗАХВОРЮВАНОСТІ”**
ДЛЯ ЛІКАРІВ-ГІГІЄНІСТІВ
ШИФР СПЕЦІАЛЬНОСТІ: 12. 2.
(ТЕМАТИЧНЕ 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 № 12
від “26” січня 2021р.
Завідувачка кафедри
доц. Лотоцька-Дудик У.Б.

Затверджено
методичною комісією ФПДО
протокол № 1
від “11” лютого 2021р.
Голова методичної комісії
доц. Січкоріз О.Є.

Львів - 2021

Робоча програма циклу тематичного удосконалення за фахом
“Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності” для лікарів-гігієністів (шифр спеціальності: 12. 2.).

Розробники:

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

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

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

Рецензент:

Козак Л. П. - кандидат біологічних наук, доцент кафедри загальної гігієни з екологією ЛНМУ імені Данила Галицького.

Пояснювальна записка

Проблема зменшення негативного антропогенного забруднення на здоров'я населення є однією з пріоритетних напрямків політики в охороні здоров'я. Із зростанням темпів урбанізації, науково-технічного прогресу відповідно пропорційно збільшується негативний вплив чинників на здоров'я людини. При цьому особливої уваги потребують питання забезпечення профілактики неінфекційної захворюваності, оскільки у первинній ланці охорони здоров'я починають і закінчують лікування 80 % пацієнтів. Підвищена увага до питань профілактики неінфекційних захворювань обумовлена тим, що саме ця патологія є провідною причиною захворюваності, якій можна запобігти, передчасної смертності та непрацездатності населення.

Навчальний цикл ТУ “Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності” містить 6 розділів, які включають лекційні, семінарські, практичні заняття та самостійну роботу. Такий поділ сприяє більш повноцінному засвоєнню матеріалів з основних розділів програми.

Робочий навчальний план

циклу тематичного удосконалення

“Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності”

Термін навчання 0,5 місяця

Кількість навчальних годин — 84

Розрахунок учбових годин

Код курсу	Назва курсу	Разом	Кількість учбових годин				
			Лекції	Практичні	Семінари	Самостійна робота	Додаткові програми
	<i>Спеціальність</i> <i>“Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності”</i>	84	10	24	18	32	6
		Всього: 90 годин					

Розрахунок учбових годин циклу тематичного удосконалення

“Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності”

Термін навчання 0,5 місяця
Кількість навчальних годин — 84

№ з/п	Назва розділу	Кількість учбових годин				
		Лекції	Семінари	Практичні	Самостійна робота	Всього
1.	Питання вивчення ризику впливу чинників довкілля на здоров'я населення.	2	2	4	4	12
2.	Питання профілактичної токсикології та токсичних ефектів за умов дії малих доз і концентрацій ксенобіотиків.	-	2	4	6	12
3.	Питання профілактики неінфекційних захворювань, пов'язаних із забрудненням атмосферного повітря і повітря робочої зони.	2	2	4	6	14
4.	Питання профілактики неінфекційних захворювань, які поширюються через воду та водні об'єкти.	2	2	4	6	14
5.	Питання профілактики неінфекційних захворювань, пов'язаних із забрудненням ґрунту.	2	2	4	6	14
6.	Питання профілактики неінфекційних захворювань в гігієні харчування.	2	2	4	4	12
	Залік	-	6	-	-	6
	Всього	10	18	24	32	84

Додаткові програми						
	Новітні інформаційні технології в медицині і фармації					2
	Спеціальна військова підготовка					2
	Медичне і фармацевтичне право					2
	Всього					6
	Разом	12	18	24	32	90

***Тематичний план лекцій циклу тематичного удосконалення
“Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності”***

<i>№ n/n</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Вплив хімічних факторів довкілля на канцерогенез. Принципи гормезису в оцінці ризику для здоров'я населення	2
2.	Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційних захворювань, пов'язаних із забрудненням атмосферного повітря та повітря виробничих приміщень	2
3.	Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційних захворювань, які поширюються через воду	2
4.	Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційних захворювань, які пов'язані із забрудненням ґрунту	2
5.	Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційних захворювань, пов'язаних із вживанням продуктів харчування	2
	<i>РАЗОМ</i>	10

Завідувачка кафедри гігієни
та профілактичної токсикології ФПДО,
к. мед. н., доц.

У.Б. Лотоцька-Дудик

Тематичний план семінарських занять

<i>№ п/п</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Питання впливу хімічних факторів довкілля на канцерогенез.	2
2.	Застосування принципів гормезису у оцінці ризику для здоров'я населення.	2
3.	Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційних захворювань, пов'язаних із забрудненням атмосферного повітря та повітря робочої зони.	2
4.	Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційних захворювань, які передаються через воду.	2
5.	Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційних захворювань, пов'язаних із забрудненням ґрунту пестицидами, солями важких металів та іншими чинниками впливу.	2
6.	Питання профілактики неінфекційних захворювань, пов'язаних із захворюванням продуктів харчування хімічними контамінантами.	2
	<i>Залік</i>	6
	<i>РАЗОМ</i>	18

Завідувачка кафедри гігієни
та профілактичної токсикології ФПДО,
к. мед. н., доц.

У.Б. Лотоцька-Дудик

Тематичний план практичних занять

<i>№ n/n</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Методи розрахунку індивідуального та популяційного ризику від впливу канцерогенних та неканцерогенних чинників довкілля та виробничого середовища.	2
2.	Методи вивчення токсичних ефектів за умов дії малих та надзвичайно малих доз і концентрацій ксенобіотиків.	2
3.	Гігієнічна оцінка чистоти атмосферного повітря.	2
4.	Гігієнічна оцінка повітряного середовища виробничих приміщень.	2
5.	Гігієнічна оцінка якості питної води та поверхневих водойм.	4
6.	Гігієнічна оцінка екзогенних хімічних речовин у ґрунті. Контроль та прогноз забруднення ґрунту солями важких металів.	4
7.	Токсиколого-гігієнічна оцінка пестицидів та агрохімікатів Сучасні методи контролю за їх вмістом у об'єктах довкілля	4
8.	Гігієнічний контроль за контамінацією харчової продукції чужорідними хімічними речовинами.	4
	<i>РАЗОМ</i>	24

Завідувачка кафедри гігієни
та профілактичної токсикології ФПДО,
к. мед. н., доц.

У.Б. Лотоцька-Дудик

Тематичний план самостійної роботи

<i>№ п/п</i>	ТЕМА	<i>Год</i>
1.	Методологічні основи вивчення і оцінки потенційного ризику впливу чинників довкілля на здоров'я населення.	4
2.	Гігієнічні питання механізмів дії надмалих доз та радіаційного гормезису.	4
3.	Принципи та методи гігієнічного нормування шкідливих чинників у атмосферному повітрі.	2
4.	Гігієнічне нормування шкідливих чинників у повітрі робочої зони з метою профілактики неінфекційних захворювань.	4
5.	Вода як джерело неінфекційних захворювань. Гігієнічне нормування шкідливих чинників у воді та водних об'єктах.	4
6.	Гігієнічні питання санітарного очищення міських та сільських поселень від твердих побутових відходів. Гігієнічні питання збирання та видалення промислових відходів залежно від класу їх токсичності.	2
7.	Особливості гігієнічного нормування шкідливих хімічних факторів у ґрунті.	2
8.	Методи контролю вмісту пестицидів у об'єктах довкілля.	2
9.	Джерела надходження хімічних контамінантів у харчові продукти і принципи їх гігієнічного нормування.	2
10.	Методи контролю за безпечністю та якістю харчових продуктів.	4
11.	Критерії оцінки якості харчових продуктів за санітарно-мікробіологічними показниками.	2
	<i>РАЗОМ</i>	32

Завідувачка кафедри гігієни
та профілактичної токсикології ФПДО,
к. мед. н., доц.

У.Б. Лотоцька-Дудик

РЕЦЕНЗІЯ

НА РОБОЧУ НАВЧАЛЬНУ ПРОГРАМУ ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ “ГІГІЄНІЧНІ АСПЕКТИ ПРОФІЛАКТИКИ НЕІНФЕКЦІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ”

Робоча навчальна програма складена на підставі навчального плану тематичного удосконалення для лікарів гігієнічного профілю.

Запропонована тематика циклу тематичного удосконалення “Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності” 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 84 години.

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

Робоча навчальна програма сприятиме підвищенню кваліфікаційного рівня слухачів циклу тематичного удосконалення “Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності” і може бути впроваджена в навчальний процес кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО ЛНМУ ім. Данила Галицького.

Рецензент – доцент кафедри
загальної гігієни та екології

Л.П. Козак