

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

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор з науково-педагогічної роботи

проф. М.Р. Гжегонький

2020 р.



**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“ПРОФІЛАКТИКА ПРОФЕСІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ У РІЗНИХ ГАЛУЗЯХ
ПРОМИСЛОВОСТІ”**

ДЛЯ ЛІКАРІВ ГІГІЄНИ ПРАЦІ

ШИФР СПЕЦІАЛЬНОСТІ: 13. 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 № 9
від 02 грудня 2020 р.
Завідувачка кафедри
доц. Лотоцька-Дулик У.Б.



Затверджено
методичною комісією ФПДО
протокол № 3
від 17 грудня 2020 р.
Голова методичної комісії
доц. Січкорів О.Є.



Львів - 2020

Навчальна програма циклу тематичного удосконалення за фахом “Профілактика професійної патології у різних галузях промисловості” для лікарів гігієни праці (шифр спеціальності 13.2).

Розробники:

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

Рецензент:

Вівчар І.С. - кандидат медичних наук, завідувачка спеціалізованої консультативної поліклініки фтизіопульмонологічного профілю НДІЕГ ЛНМУ імені Данила Галицького.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

На сьогодні рівень професійної захворюваності є серйозною медико-соціальною та економічною проблемою. В Україні щороку реєструється від 5 до 8 тис. професійних захворювань та до 10,5 тис. нещасних випадків на виробництві. Порівняно з даними деяких країн Європи та світу в Україні показники захворюваності значно нижчі, хоча умови праці значно гірші. Перш за все пояснення цьому парадоксальному явищу – недосконалість чинної в Україні системи виявлення професійних захворювань, невизнання принципу пріоритетності медичного обслуговування працюючого населення, відсутність сучасного діагностичного обладнання. Найважливішою особливістю охорони здоров'я працюючого населення є її профілактичний напрям. Медицина праці вивчає вплив на організм людини робочого процесу і факторів виробничого середовища з метою наукового обґрунтування нормативів і засобів профілактики професійних захворювань та інших небажаних наслідків впливу умов праці на працюючих. На здоров'я працівників промислових підприємств (на відміну від інших контингентів населення), крім біологічних, сімейно-побутових, медико-профілактичних та екологічних факторів, істотно впливають виробничо-професійні умови. Встановлення зв'язку, що об'єктивно відображає залежність захворюваності працівників від санітарно-гігієнічних умов праці, – важлива передумова розроблення і впровадження профілактичних заходів, спрямованих на поліпшення стану здоров'я і підвищення продуктивності праці.

Проблема мінімізації професійних захворювань в Україні залишається актуальною та потребує нових підходів до її вирішення.

**Робочий навчальний план
циклу тематичного удосконалення
“Профілактика професійної патології у різних галузях промисловості”**

Термін навчання – 0,5 місяця
Кількість навчальних годин – 90

Розрахунок учбових годин

Назва курсу (Код курсу)	Кредити	Разом	Кількість учбових годин				
			Лекції	Практичні	Семінари	Самостійна робота	Додаткові програми
<i>Спеціальність 13. 2. “ Профілактика професійної патології у різних галузях промисловості ”</i>	3	90	10	24	18	32	6
Всього: 90 годин							

Розрахунок учбових годин циклу тематичного удосконалення

“Профілактика професійної патології у різних галузях промисловості ”

Термін навчання – 0,5 місяця

Кількість навчальних годин – 90

№ з/п	Назва розділу	Кількість учбових годин				
		Лекції	Семінари	Практичні	Самостійна робота	Всього
1.	Організаційні питання та законодавчі основи профілактики професійної патології у медицині праці.	2	4	12	6	24
2.	Виробничі шкідливості та їх роль у розвитку професійної захворюваності.	6	8	2	16	32
3.	Профілактика професійної патології у різних галузях промисловості.	2	-	10	10	22
	Іспит	-	6	-	-	6
	Разом за основною програмою	10	18	24	32	84
Додаткові програми						
	Новітні інформаційні технології в медицині і фармації					2
	Спеціальна військова підготовка					2
	Медичне і фармацевтичне право					2
	Разом з додатковими програмами					6
	Разом	10	18	24	32	90

*Тематичний план лекцій
циклу тематичного удосконалення
“Профілактика професійної патології у різних галузях промисловості”*

<i>№. п/ п</i>	Т Е М А	<i>Год.</i>
1.	Професійна захворюваність як медико-соціальна та економічна проблема.	2
2.	Профілактична токсикологія. Парадоксальна токсичність та гормезис у розвитку професійної патології.	2
3.	Фактори виробничого середовища та трудового процесу. Класифікація професійних шкідливостей.	2
4.	Виробничі канцерогени. Гігієнічна характеристика канцерогеннонебезпечних виробництв.	2
5.	Профілактичні медичні огляди як складова попередження професійних захворювань працюючих.	2
	<i>РАЗОМ</i>	10

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

д о ц.

Тематичний план семінарських занять

<i>№ п/п</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Вступна конференція. Ознайомлення з кафедрою та порядком проходження циклу тематичного удосконалення. Сучасне вітчизняне та міжнародне законодавство в галузі медицини праці.	2
2.	Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища.	2
3.	Гострі та хронічні професійні захворювання та отруєння.	2
4.	Фізичні виробничі шкідливості, їх класифікація, значимість у професійній патології.	2
5.	Біологічні виробничі фактори. Професійні інфекції, інвазії, інші види патології.	2
6.	Психофізіологічні небезпечні та шкідливі виробничі фактори, патологія, що вони викликають.	2
7.	Іспит	6
	<i>РАЗОМ</i>	18

Завідувачка кафедри
к. м. н.,

доц.

Лотоцька-Дудик У. Б.

Тематичний план практичних занять

<i>№ п/п</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Класифікація фізичних виробничих шкідливостей, їх роль у виникненні професійної патології.	4
2.	Принципи гігієнічного регламентування шкідливих і небезпечних виробничих чинників.	2
3.	Основні етапи проведення атестації робочих місць.	2
4.	Порядок встановлення, розслідування та обліку професійних захворювань.	2
5.	Методика аналізу захворюваності працюючих.	2
6.	Профілактика професійних онкологічних захворювань.	2
7.	Профілактика професійної патології у легкій промисловості.	2
8.	Профілактика професійної патології у хіміко-фармацевтичній промисловості.	2
9.	Профілактика професійної патології у працівників медичної галузі.	2
10.	Профілактика професійної патології у поліграфічній промисловості.	2
11.	Профілактика професійної патології у гірничодобувній промисловості.	2
	<i>РАЗОМ</i>	24

Завідувачка кафедри
к. м. н.,

д о ц.

Лотоцька-Дудик У. Б.

Тематичний план самостійної роботи

<i>№ n/n</i>	ТЕМА	<i>Год.</i>
1.	Законодавство в галузі охорони праці. Основні завдання, функції служби охорони праці на підприємствах.	2
2.	Методика встановлення, розслідування та обліку професійних захворювань.	4
3.	Методики дослідження впливу фізичних факторів на організм працюючого, гігієнічна оцінка та профілактика їх дії.	2
4.	Методи дослідження виробничого мікроклімату, гігієнічна оцінка та профілактичні заходи шкідливої дії.	2
5.	Методологія, організація досліджень та оцінки хімічних факторів виробничого середовища	2
6.	Профілактика професійних захворювань пилової етіології.	2
7.	Методологія, організація досліджень та оцінки біологічних виробничих факторів. Професійні інфекції, інвазії, інші види патології.	4
8.	Дослідження психофізіологічних виробничих факторів, профілактика патології, що вони викликають.	4
9.	Фізіологія праці. Працездатність людини протягом робочого дня. Втома та механізми її виникнення.	2
10.	Організація, особливості проведення медичних оглядів працюючих.	2
11.	Гігієнічний контроль за організацією лікувально-профілактичного харчування робітників шкідливих професій.	4
12.	Гігієнічний контроль за дотриманням використання засобів індивідуального захисту працюючими на виробництві.	2
	РАЗОМ	32

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

д о ц .

РЕЦЕНЗІЯ

НА НАВЧАЛЬНУ ПРОГРАМУ ЦИКЛУ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ “ПРОФІЛАКТИКА ПРОФЕСІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ У РІЗНИХ ГАЛУЗЯХ ПРОМИСЛОВОСТІ”

На рецензію представлено навчальну програму циклу тематичного удосконалення “Профілактика професійної патології у різних галузях промисловості” для лікарів медико-профілактичного напрямку, зокрема фахівців у галузі гігієни праці.

Структура програми охоплює усі найважливіші розділи методології гігієнічної оцінки умов праці та лабораторних досліджень трудового процесу, факторів виробничого середовища і передбачає лекційний курс в обсязі 10 годин лекцій, 18 годин семінарських, 24 години практичних занять та 32 години самостійної роботи слухачів.

Тематика занять відповідає вимогам до навчального плану та програми циклу тематичного удосконалення, охоплює найважливіші теоретичні та практичні питання для лікарів-профілактиків.

Робоча навчальна програма сприятиме підвищенню кваліфікаційного рівня слухачів ТУ і може бути впроваджена в навчальний процес кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО ЛНМУ імені Данила Галицького.

Рецензент:

Завідувачка спеціалізованої консультативної
поліклініки фтизіопульмонологічного
профілю НДІЕГ ЛНМУ імені Данила Галицького

Вівчар І.С.