

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


ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор з науково-педагогічної роботи
доц. І.І.Солонинко
_____ 2022 р.



**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“ГІГІЄНА ПРАЦІ”
ДЛЯ ЛІКАРІВ ГІГІЄНИЧНОГО ПРОФІЛЮ
ШИФР СПЕЦІАЛЬНОСТІ: 13.1.
(ЦИКЛ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ – 3 місяці)**

Кількість навчальних годин: лекцій - 26, семінарські заняття - 58,
практичні заняття - 186, самостійна робота - 86,
додаткові програми – 94. Разом – 450 годин.
Кредити ECTS – 15

Обговорено та ухвалено
на методичному засіданні кафедри
гігієни та профілактичної токсикології ФПДО
протокол № 5
від 13 жовтня 2022 р.
Зав. кафедри
доц. Логоська-Дудик У.Б.



Затверджено
методичною комісією ФПДО
протокол № 3
від 20 жовтня 2022 р.
Голова методичної комісії
доц. Січкориз О.Є.



Львів - 2022

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені Данила Галицького

КАФЕДРА ГІГІЄНИ ТА ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ТОКСИКОЛОГІЇ ФПДО

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор з науково-педагогічної роботи
доц. І.І.Солонинко

“ _____ ” _____ 2022 р.

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
“ГІГІЄНА ПРАЦІ”
ДЛЯ ЛІКАРІВ ГІГІЄНИЧНОГО ПРОФІЛЮ
ШИФР СПЕЦІАЛЬНОСТІ: 13.1.
(ЦИКЛ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ – 3 місяці)

Кількість навчальних годин: лекцій - 26, семінарські заняття - 58,
практичні заняття - 186, самостійна робота - 86,
додаткові програми – 94. Разом – 450 годин.
Кредити ECTS – 15

Обговорено та ухвалено
на методичному засіданні кафедри
гігієни та профілактичної токсикології ФПДО
протокол № 5
від “13 ” жовтня 2022 р.
Зав. кафедри
доц. Лотоцька-Дудик У.Б.

Затверджено
методичною комісією ФПДО
протокол № 3
від “ 20 ” жовтня 2022 р.
Голова методичної комісії
доц. Січкоріз О.Є.

Львів - 2022

Навчальна програма циклу спеціалізації за фахом “Гігієна праці” для лікарів гігієнічного профілю (шифр спеціальності 13.1.)

Розробники:

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

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

Колінковський О.М. - кандидат медичних наук, асистент кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО ЛНМУ імені Данила Галицького

Рецензенти:

Кузьмінов Б.П. - доктор медичних наук, професор, директор НДІЕІГ ЛНМУ імені Данила Галицького,

Зазуляк Т.С. - доктор біологічних наук, с.н.с. керівник ЦНДЛ та лабораторії промислової токсикології ЛНМУ імені Данила Галицького.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Цикл спеціалізації “Гігієна праці” проводиться з метою підготовки лікарів-гігієністів відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики спеціаліста із гігієни праці, а також надання слухачам допомоги у підготовці до атестації на звання спеціаліста.

Робочу навчальну програму побудовано за принципом створення окремих навчальних блоків (курсів), кожний з яких є одним з розділів програми. Навчальний план циклу спеціалізації містить 10 курсів (розділів). Кожний курс являє собою закінчену частину навчальної програми з чітко визначеною метою і конкретним обсягом теоретичної та практичної інформації, вміщеної в одній або декількох темах лекційних, семінарських і практичних занять. Окремі теми складаються з елементів, кожний елемент містить вузькопрофільну інформацію, конкретне теоретичне або практичне питання. Такий поділ сприяє більш повному засвоєнню матеріалу з основних розділів програми.

Робоча навчальна програма передбачає 26 годин лекцій, 58 годин семінарських занять, 186 годин практичних занять та 86 годин самостійної роботи.

За додатковими програмами (94 години) проводяться заняття з суміжних дисциплін: медицини катастроф, інфекційних хвороб (ВГ), медичного права, лікової психології, терапії (профпатології).

Для перевірки знань слухачів здійснюється базовий і заключний комп’ютерний контроль з використанням спеціальної програми, ліцензованої МОЗ України, а також рубіжний контроль засвоєння кожного курсу (розділу). Вивчення усіх курсів завершується заключним іспитом.

Слухачі, які успішно склали іспит, отримують свідоцтво встановленого зразка з рекомендацією про присвоєння звання спеціаліста за фахом “Гігієна праці”.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ “ГІГІЄНА ПРАЦІ”

Термін навчання – 3 місяці,
кількість навчальних годин – 450

Розрахунок учбових годин

Назва курсу	Р а з о м	Кредити	Кількість учбових годин				
			Лекції	Семінари	Практичні	Самостій на робота	Додат кові програ ми
<i>Спеціальність 13.1. “ГІГІЄНА ПРАЦІ”</i>	450	15	26	58	186	86	94
Всього: 450 години							

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ “ГІГІЄНА ПРАЦІ”

Термін навчання – 3 місяці,
кількість навчальних годин – 450

Код курсу	Назва курсу (розділу)	Кількість навчальних годин				Разом
		Лекції	Семінари	Практичні заняття	Самостійна робота	
1	Теоретичні основи гігієни та профілактичної медицини	4	10	34	12	60
2	Фізіологія праці	4	4	16	4	28
3	Фізичні чинники виробничого середовища	6	10	32	8	56
4	Виробничий пил і пилова патологія	2	2	8	6	18
5	Хімічні та біологічні чинники виробничого середовища. Біоетика та біобезпека в гігієні праці	4	8	20	10	42
6	Гігієнічні основи санітарної техніки на виробництві та засоби індивідуального захисту	-	6	20	20	46
7	Гігієна праці в окремих галузях промисловості	6	8	48	12	74
8	Гігієна праці в сільськогосподарському виробництві	-	2	4	8	14
9	Гігієна праці жінок, підлітків, осіб пенсійного віку та інвалідів	-	2	-	6	8
10	Організація та проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи	-	-	4	-	4
11	Іспит		6			6
Разом за основною програмою		26	58	186	86	356
Додаткові програми						
13	Медична інформатика					6
14	Медицина катастроф					8
15	Інфекційні хвороби (ВГ)					8
16	Лікова психологія					24
17	Терапія (профпатологія)					40
18	Медичне право					8
Разом за додатковими програмами						94
Усього		26	58	186		450

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

№ з/п	Назва теми	К-сть год
Розділ I. Теоретичні основи гігієни та профілактичної медицини.		
1	Теоретичні основи, проблеми та завдання профілактичної медицини як галузі медичної науки та практики охорони здоров'я на сучасному етапі.	2
2	Профілактична токсикологія. Принципи гігієнічного нормування виробничих токсикантів Питання парадоксальної токсичності та гормезису в токсикології.	2
Розділ II. Фізіологія праці.		
3	Види трудової діяльності людини, їх фізіолого-гігієнічна характеристика.	2
4	Гігієнічна оцінка впливу праці на фізіологічний стан організму. Фізіологічні основи раціоналізації трудових процесів.	2
Розділ III. Фізичні чинники виробничого середовища.		
5	Гігієнічна характеристика виробничого шуму, ультразвуку, інфразвуку, вібрації та ЕМП.	2
6	Гігієнічні вимоги до штучного, природного і поєданого освітлення у виробничих приміщеннях.	2
7	Гігієнічна характеристика виробничого мікроклімату.	2
Розділ IV. Виробничий пил і пилова патологія.		
8	Гігієнічна характеристика пилового чинника на виробництві. Професійні захворювання пилової етіології. Заходи щодо боротьби з пилом і профілактика його шкідливої дії.	2
Розділ V. Хімічні та біологічні чинники виробничого середовища.		
9	Виробничі канцерогени. Гігієнічна характеристика канцерогеннонебезпечних виробництв.	2
10	Біологічні чинники виробничого середовища, заходи профілактики їх шкідливої дії.	2
Розділ VII. Гігієна праці в окремих галузях промисловості.		
11	Гігієна і фізіологія праці у легкій промисловості.	2
12	Гігієна і фізіологія праці у поліграфічному виробництві.	2
13	Токсикологічна характеристика хімічних речовин у виробництві полімерів та сполук, які виділяються при їх переробці.	2
Разом:		26

Завідувачка кафедри
к.м.н., доц.

Лотоцька-Дудик У. Б.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	К-сть год
Розділ I. Теоретичні основи гігієни та профілактичної медицини.		
1	Санітарне законодавство в галузі медицини праці.	2
2	Чинники виробничого середовища та їх вплив на формування професійної патології.	4
3	Організація і проведення комплексного вивчення умов праці на виробництві та оцінка їх впливу на стан здоров'я і захворюваність працюючих.	4
4	Організація моніторингу за станом здоров'я працюючих.	4
5	Методика організації та проведення попередніх і періодичних медичних оглядів.	4
6	Методика розслідування, облік та аналіз професійних захворювань.	4
7	Аналіз захворюваності з тимчасовою втратою працездатності.	4
8	Санітарна освіта та пропаганда здорового способу життя.	4
9	Методи математико-статистичного аналізу в гігієні праці.	4
Розділ II. Фізіологія праці.		
10	Сучасна гігієнічна класифікація праці за показниками важкості та напруженості трудового процесу.	4
11	Сучасна гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища.	4
12	Гігієнічні, фізіологічні і психологічні критерії, покладені в основу сучасної гігієнічної класифікації праці.	4
13	Методи оцінки існуючих режимів праці і відпочинку та шляхи їх раціоналізації.	4
Розділ III. Фізичні чинники виробничого середовища.		
14	Методи вимірювання, гігієнічної оцінки та профілактики шкідливого впливу постійного шуму на робочих місцях.	4
15	Методи вимірювання, гігієнічної оцінки та профілактики шкідливого впливу непостійного шуму на робочих місцях.	4
16	Методи вимірювання, гігієнічної оцінки та профілактики шкідливого впливу ультразвуку та інфразвуку.	4
17	Методи дослідження, гігієнічної оцінки та профілактики шкідливого впливу вібрації.	4
18	Методи вимірювання, гігієнічної оцінки та профілактики шкідливого впливу електромагнітних полів різних частотних діапазонів.	4
19	Методи вимірювання, гігієнічної оцінки та профілактики шкідливого впливу іонізуючих випромінювань.	4
20	Методи вимірювання та гігієнічної оцінки ультрафіолетового випромінювання	4
21	Методи дослідження, гігієнічної оцінки та профілактики шкідливого впливу виробничого мікроклімату.	4
Розділ IV. Виробничий пил і пилова патологія.		
22	Методика вивчення пилового чинника виробничого середовища.	4
23	Методи дослідження вмісту виробничого пилу в повітрі робочої зони.	4
Розділ V. Хімічні та біологічні чинники виробничого середовища.		
Біоетика та біобезпека в гігієні праці.		
24	Критерії токсичності, які використовуються при встановленні гранично допустимих концентрацій. Методика встановлення орієнтовних безпечних рівнів впливу.	4
25	Організація і методи контролю вмісту хімічних речовин у виробничому середовищі.	4
26	Організація і методи контролю вмісту біологічних чинників у виробничому середовищі.	4
27	Біологічні виробничі чинники алергенної дії та пов'язані з ними професійні	4

	захворювання.	
28	Лікарсько-трудова експертиза, медична, трудова та соціальна реабілітація при професійних інтоксикаціях.	4
	Розділ VI. Гігієнічні основи санітарної техніки на виробництві та засоби індивідуального захисту.	
29	Обстеження вентиляційних систем та їх гігієнічна оцінка. Основні принципи розрахунку ефективності припливної та витяжної вентиляції.	4
30	Гігієнічна оцінка природного, штучного і поєданого освітлення виробничих приміщень.	4
31	Методика гігієнічного обстеження і оцінки освітлювальних установок.	4
32	Гігієнічна оцінка умов праці при використанні відео-дисплейних терміналів.	4
33	Гігієнічний контроль за забезпеченням і застосуванням засобів індивідуального захисту.	4
	Розділ VII. Гігієна праці в окремих галузях промисловості.	
34	Гігієнічне обстеження підприємства машинобудівної (приладобудівної) промисловості.	8
35	Гігієнічне обстеження підприємства хімічної (хіміко-фармацевтичної) промисловості.	8
36	Гігієнічне обстеження підприємства промисловості будівельних матеріалів.	8
37	Гігієнічне обстеження поліграфічного підприємства.	8
38	Гігієнічне обстеження підприємства харчової промисловості.	8
39	Гігієнічне обстеження лабораторій Науково-дослідного інституту епідеміології та гігієни ЛНМУ імені Данила Галицького.	8
	Розділ VIII. Гігієна праці в сільськогосподарському виробництві.	
40	Гігієна праці в тваринництві та рільництві.	4
	Розділ X. Організація та проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи.	
41	Методи проведення державної санітарно-епідеміологічної експертизи нових речовин, технологій, обладнання, нормативних документів .	4
	Разом:	186

5. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	К-сть год
Розділ I. Теоретичні основи гігієни та профілактичної медицини.		
1	Вступна конференція. Ознайомлення з кафедрою та порядком проходження циклу спеціалізації.	2
2	Сучасна гігієнічна класифікація праці за показниками важкості та напруженості трудового процесу, шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища.	2
3	Організація і проведення комплексного вивчення умов праці на виробництві та оцінка їх впливу на здоров'я працюючих.	2
4	Організація і проведення попередніх і періодичних медичних оглядів.	2
5	Розслідування, облік та аналіз професійних захворювань.	2
Розділ II. Фізіологія праці.		
6	Фізіологія трудових процесів.	2
7	Критерії і загальні принципи обґрунтування раціональних режимів праці та відпочинку.	2
Розділ III. Фізичні фактори виробничого середовища.		
8	Гігієнічна характеристика виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку	2
9	Гігієнічна характеристика виробничої вібрації.	2
10	Гігієнічна характеристика електромагнітних полів (ЕМП) різних частотних діапазонів та принципи захисту від них.	2
11	Гігієна праці при роботі з джерелами іонізуючого випромінювання в окремих галузях промисловості та медицині.	2
12	Гігієнічна характеристика виробничого мікроклімату.	2
Розділ IV. Виробничий пил і пилова патологія.		
13	Гігієнічна характеристика пилового чинника на виробництві.	2
Розділ V. Хімічні та біологічні чинники виробничого середовища.		
Біоетика та біобезпека в гігієні праці.		
14	Принципи гігієнічного нормування промислових токсикантів та біологічних чинників.	2
15	Токсикологія основних виробничих отрут і заходи профілактики професійних інтоксикацій.	2
16	Біологічний чинник виробничого середовища.	2
17	Принципи профілактики виробничих інтоксикацій та інфекційних захворювань професійного генезу.	2
Розділ VI. Гігієнічні основи санітарної техніки на виробництві та засоби індивідуального захисту.		
18	Гігієнічне значення вентиляції, її роль та місце серед технічних засобів оздоровлення умов праці.	2
19	Гігієнічна характеристика природного та штучного освітлення.	2
20	Гігієнічна характеристика засобів індивідуального захисту.	2
Розділ VII. Гігієна праці в окремих галузях промисловості.		
21	Гігієна і фізіологія праці медичних працівників.	2
22	Гігієна і фізіологія праці у вугільній та хімічній промисловості.	2
23	Гігієна і фізіологія праці в фармацевтичній промисловості.	2
24	Гігієна і фізіологія праці на будівництві та транспорті.	2
Розділ VIII. Гігієна праці в сільськогосподарському виробництві.		
25	Токсиколого-гігієнічна оцінка і гігієнічні вимоги до транспортування, зберігання, застосування, утилізації та знешкодження пестицидів і агрохімікатів.	2
Розділ IX. Гігієна праці жінок, підлітків, осіб пенсійного віку та інвалідів.		

26	Гігієна праці жінок, підлітків, осіб пенсійного віку та інвалідів.	2
	Розділ XI. Заключний іспит	
27	Іспит	6
	Разом:	58

Завідувачка кафедри
к.м.н., доц.

Лотоцька-Дудик У. Б.

6. ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

№ з/п	Назва теми	К-сть год
Розділ I. Соціально-гігієнічний моніторинг за станом здоров'я працюючих.		
1	Зміст та організація роботи лікаря із гігієни праці, його функціонально-посадові обов'язки.	2
2	Правові основи діяльності лікаря з гігієни праці.	2
3	Планування та аналіз роботи лікаря з гігієни праці.	2
4	Санітарна статистика. Методи визначення основних статистичних понять і показників. Використання спеціальних статистичних методів.	2
5	Робота лікаря-профілактика з організації та проведення попередніх і періодичних медичних оглядів.	2
6	Санітарна освіта та пропаганда здорового способу життя.	2
Розділ II. Фізіологія праці.		
7	Гігієнічні, фізіологічні і психологічні критерії, покладені в основу сучасної гігієнічної класифікації праці.	2
8	Методи оцінки режимів праці та відпочинку та шляхи їх раціоналізації.	2
Розділ III. Фізичні чинники виробничого середовища.		
9	Гігієнічна характеристика ультразвуку та інфразвуку	2
10	Гігієнічна характеристика вібрації	2
11	Гігієнічна характеристика електромагнітних полів	2
12	Гігієнічна характеристика лазерного випромінювання та принципи захисту від нього	2
Розділ IV. Виробничий пил і пилова патологія		
13	Сучасні методи дослідження вмісту аерозолів в повітрі робочої зони	2
14	Фізичні та хімічні властивості виробничих аерозолів	2
15	Методи дослідження хімічного складу аерозолів	2
Розділ V. Хімічні та біологічні чинники виробничого середовища.		
Біоетика та біобезпека в гігієні праці.		
16	Принципи гігієнічного нормування промислових отрут.	2
17	Методи контролю вмісту хімічних речовин у виробничому середовищі.	2
18	Оцінка особливостей дії на організм біологічного чинника.	2
19	Заходи профілактики шкідливого впливу на організм працюючих біологічних чинників.	2
20	Біоетика і безпека в гігієні праці.	2
Розділ VI. Гігієнічні основи санітарної техніки на виробництві та засоби індивідуального захисту.		
21	Основні принципи обладнання витяжної вентиляції.	2
22	Принципи розрахунку припливної та витяжної вентиляції для боротьби з виробничими шкідливостями.	2
23	Інструментальні методи дослідження ефективності вентиляції.	2
24	Методика гігієнічного обстеження і оцінки освітлювальних установок.	2
25	Гігієнічна характеристика видів природного і поєданого освітлення.	2
26	Методи визначення КПО.	2
27	Гігієнічна оцінка засобів індивідуального захисту органів дихання та зору.	2
28	Гігієнічна оцінка засобів індивідуального захисту шкіри та органу слуху.	2
29	Гігієнічна оцінка засобів індивідуального захисту від механічних пошкоджень.	2
30	Гігієнічні вимоги до основних видів спецодягу.	2
Розділ VII. Гігієна праці в окремих галузях промисловості.		
31	Методика гігієнічного обстеження підприємства машинобудівної	2

	(приладобудівної) промисловості.	
32	Методика гігієнічного обстеження підприємства хімічної (хіміко-фармацевтичної) промисловості.	2
33	Методика гігієнічного обстеження підприємства промисловості будівельних матеріалів.	2
34	Методика гігієнічного обстеження підприємства легкої промисловості.	2
35	Оцінка медичного обслуговування водіїв транспортних засобів.	2
36	Законодавчі матеріали щодо санітарного нагляду та охорони праці робітників різних галузей промисловості.	2
	Розділ VIII. Гігієна праці в сільськогосподарському виробництві.	
37	Основні законодавчі матеріали щодо охорони здоров'я працівників в сільськогосподарському виробництві.	2
38	Гігієна праці при роботі з пестицидами.	2
39	Гігієнічна і токсикологічна характеристика мінеральних добрив.	2
40	Сучасні способи утилізації пестицидів та мінеральних добрив.	2
	Розділ IX. Гігієна праці жінок, працюючих підлітків, осіб пенсійного віку та інвалідів.	
41	Методи гігієнічної оцінки впливу чинників виробничого середовища і трудового процесу на жіночий організм.	2
42	Методи гігієнічної оцінки впливу професійних чинників на працюючих підлітків та осіб пенсійного віку.	2
43	Соціальне і медичне значення використання праці інвалідів в народному господарстві. Гігієнічні вимоги до спеціалізованих підприємств, цехів і дільниць, які призначені для працевлаштування інвалідів.	2
	Разом:	86

ПЕРЕЛІК ВМІНЬ ТА НАВИКІВ ЗА КВАЛІФІКАЦІЙНОЮ ХАРАКТЕРИСТИКОЮ ФАХІВЦЯ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ “ГІГІЄНА ПРАЦІ”

Лікар-спеціаліст з гігієни праці повинен знати:

- основи законодавства про охорону здоров'я та праці, директивні документи, що регламентують діяльність органів і установ охорони здоров'я; основи соціальної гігієни та організації охорони здоров'я;
- організаційну структуру та організацію роботи з розділу гігієни праці;
- гігієнічну характеристику фізичних, хімічних, біологічних, психофізіологічних факторів на виробництві, їх вплив на організм людини, заходи профілактики;
- фізіологію та раціоналізацію трудових процесів, психофізіологію праці;
- директивні та інструктивно-методичні документи з організації та проведення попередніх і періодичних медичних оглядів, правила диспансеризації;
- офіційні документи з обліку, розслідування та аналізу професійних захворювань і отруєнь; рівень та динаміку професійної захворюваності і захворюваності з тимчасовою втратою працездатності, промислового травматизму працюючих на підконтрольних підприємствах;
- методи досліджень, що застосовуються в роботі відділення гігієни праці (санітарно-гігієнічні, санітарно-статистичні, епідеміологічні, фізіологічні);
- засоби індивідуального захисту;
- інструктивно-методичні матеріали для пропаганди гігієнічних знань з гігієни праці серед населення, з питань гігієнічного навчання та виховання працівників промислових підприємств і підготовки громадських санітарних інспекторів.

Лікар-спеціаліст з гігієни праці повинен вміти:

- скласти план роботи відділення та спеціаліста з гігієни праці;
- працювати із законодавчими та інструктивними документами;
- готувати за матеріалами перевірок проекти рішень, постанов, наказів на рівні органів державної виконавчої влади, адміністрації виробничих об'єктів з питань покращання медико-гігієнічного забезпечення працюючих, складати розпорядження керівнику підприємства, довідки про стан об'єктів;
- заповнювати обліково-звітну документацію;
- обґрунтовувати застосування санкцій і складати протоколи порушень санітарного законодавства, постанови про накладання штрафу;
- складати звіти про роботу відділення;
- оцінити повноту проектної документації об'єктів санітарного нагляду, представленої на санітарну експертизу;
- оцінити земельну ділянку, яка відводиться під будівництво промислових об'єктів, оформити висновок про відведення земельної ділянки;
- складати санітарне завдання на проектування промислових об'єктів;
- проводити гігієнічну експертизу проектів будівництва та реконструкції промислових об'єктів, оформляти висновок по проекту будівництва;
- розглядати і узгоджувати проекти нормативно-технічної документації, проводити гігієнічну оцінку нових технологічних процесів, агрегатів, машин, обладнання і складати висновки;
- здійснювати поточний санітарний нагляд за станом території об'єкта, обладнанням та утриманням виробничих і допоміжних приміщень, організацією трудових процесів, проведенням заходів, спрямованих на запобігання шкідливого впливу факторів виробничого середовища, ефективністю роботи санітарно-технічних пристроїв, використанням засобів індивідуального захисту, умовами праці жінок, працюючих підлітків, осіб пенсійного віку та інвалідів;
- складати акти обстеження об'єктів;

- оцінювати вплив факторів виробничого середовища і трудового процесу на здоров'я і працездатність осіб, зайнятих в промисловості, сільському господарстві, на транспорті;
- складати план обстеження промислового об'єкта;
- проводити обстеження з використанням фізіологічних і гігієнічних методів;
- складати фізіолого-гігієнічну характеристику детальної професії, проводити хронометраж робочого часу;
- вивчати і аналізувати стан загальної та професійної захворюваності, розробляти оздоровчі заходи, складати плани оздоровчих заходів на об'єктах;
- складати акти розслідування професійних отруєнь і захворювань;
- брати участь в організації, контролі та підведенні підсумків періодичних оглядів працюючих і диспансеризації хворих;
- брати участь у проведенні санітарно-хімічних досліджень на об'єктах, що контролюються, - відбирати проби, оформляти супровідну документацію, здійснювати вимірювання фізичних факторів (шуму, вібрації, освітлення, мікроклімату тощо), складати протоколи вимірювань, аналізувати результати лабораторно-інструментальних досліджень;
- оцінити застосування засобів індивідуального захисту в умовах виробництва;
- оцінити організацію лікувально-профілактичного харчування робітників шкідливих професій;
- володіти методами соціально-економічної оцінки гігієнічних і лікувально-оздоровчих заходів;
- володіти методами і організаційними формами санітарної освіти серед працівників різних галузей виробництва;
- брати участь у підвищенні рівня санітарно-гігієнічних знань працюючих, посадових осіб з питань гігієни праці;
- підготувати санітарно-освітні лекції, бесіди з усіх напрямків гігієни праці.

РЕЦЕНЗІЯ

на робочу навчальну програму циклу спеціалізації “ГІГІЄНА ПРАЦІ”

Робоча навчальна програма циклу спеціалізації “Гігієна праці” складена викладачами кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО у відповідності до вимог навчання на післядипломному етапі. Обсяг навчального навантаження становить 450 годин, із яких передбачено наступний розподіл: лекцій – 26 год., практичних занять – 186 год., семінарських занять – 58 год., самостійної роботи – 86 год., всього – 356 год., на суміжних дисциплінах – 94 год.

Цикл спеціалізації тривалістю 3 календарних місяці складається з 10 розділів і охоплює всі напрямки діяльності лікаря з гігієни праці. Передбачено навчання на суміжних кафедрах із питань медицини катастроф, професійної патології, медичного права, медичної інформатики, лікової психології, інфекційних хвороб.

Робоча програма складена з врахуванням сучасних нормативно-правових актів з питань гігієни праці, промислової токсикології, профілактики виникнення професійних та виробничо зумовлених захворювань.

Представлена робоча програма може бути рекомендована до затвердження цикловою методичною комісією ФПДО.

Рецензент:

Директор НДПЕГ ЛНМУ імені Данила Галицького,
д.мед.н., професор

Кузьмінов Б.П.

РЕЦЕНЗІЯ

на робочу навчальну програму циклу спеціалізації “ГІГІЄНА ПРАЦІ”

Представлена на рецензію робоча навчальна програма циклу спеціалізації “Гігієна праці” тривалістю навчання 3 календарних місяці, складена у відповідності до вимог навчання лікарів профілактичного напрямку на післядипломному етапі. Розробниками програми - викладачами кафедри гігієни та профілактичної токсикології ФПДО, яка передбачає 450 годин занять, запропоновано наступний розподіл: лекцій – 26 год., практичних занять – 186 год., семінарських занять – 58 год., самостійної роботи – 86 год., всього – 356 год., на суміжних дисциплінах – 94 год. Такий розподіл сприятиме підвищенню кваліфікаційного рівня лікарів-спеціалістів.

У 10 тематичних розділах програми відображена основна сучасна проблематика з питань гігієни та безпеки праці, промислової токсикології, профілактики виникнення професійних захворювань. З метою реалізації додаткових програм, передбачених навчальним планом ФПДО ЛНМУ ім. Данила Галицького для слухачів циклів спеціалізації всіх фахових спрямувань, передбачені суміжні дисципліни, які охоплюють широке коло питань, зокрема професійної патології, медицини катастроф, медичного права, медичної інформатики, лікової психології, інфекційних хвороб.

Робоча навчальна програма відповідає вимогам, що ставляться до цього типу методичних документів, може бути рекомендована до затвердження цикловою методичною комісією ФПДО ЛНМУ імені Данила Галицького.

Рецензент:

Керівник ЦНДЛ та лабораторії промислової
токсикології ЛНМУ імені Данила Галицького,

д.б.н., с.н.с.

Зазуляк Т.С.