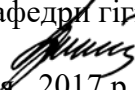


"Затверджую"
 Завідувач кафедри гігієни та екології №3
 професор  С.І.Гаркавий
 „ 31 ” серпня 2017 р.
 Протокол № 2 від 31.08.17 р.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З НАВЧАЛЬНОЇ
 ДИСЦИПЛІНИ «ГІГІЄНА ТА ЕКОЛОГІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3-го КУРСУ ФПЛЗСУ, III
 МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ТА ФАКУЛЬТЕТУ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН
 НА V СЕМЕСТР 2017-2018 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ.
 (МОДУЛЬ № 1)**

№ з/п	Т Е М А	Дата	Кількість годин
1.	Вступне заняття. Методи гігієнічних досліджень. Організація навчально-дослідницької роботи студентів.	01.09-07.09	2
2.	Методи визначення інтенсивності та профілактичної дози ультрафіолетової радіації.	08.09-14.09	2
3.	Методика використання ультрафіолетового випромінювання з метою профілактики захворювань і санації повітряного середовища.	15.09-21.09	2
4.	Методика визначення та гігієнічна оцінка температури, вологості, напрямку та швидкості руху повітря, їх впливу на теплообмін людини.	22.09-28.09	2
5.	Гігієнічна оцінка комплексного впливу параметрів мікроклімату на теплообмін людини .	29.10-05.10	2
6.	Методика санітарно-хімічного дослідження повітряного середовища приміщень та його гігієнічна оцінка. Методика визначення концентрації CO ₂ та окислюваності повітря як показників антропогенного забруднення повітря та оцінки ефективності вентиляції приміщень.	06.10-12.10	2
7.	Методика визначення та гігієнічної оцінки природного освітлення приміщень	13.10-19.10	2
8.	Методика визначення та гігієнічної оцінки штучного освітлення приміщень.	20.10-26.10	2
9.	Методика гігієнічної оцінки впливу клімато-погодних умов на здоров'я людини.	27.10-02.11	2
10.	Методика гігієнічної оцінки ґрунту за даними санітарного обстеження ділянки та результатами лабораторного аналізу проб.	03.11-09.11	2
11.	Гігієнічні основи профілактики інфекційних і неінфекційних захворювань населення водного походження.	10.11-16.11	2
12.	Методика оцінки питної води за результатами лабораторного аналізу проб.	17.11-23.11	2
13.	Методи покращення якості питної води.	24.12-30.11	2
14.	Гігієнічна оцінка якості води джерел нецентралізованого водопостачання. Санація шахтних колодязів.	01.12-07.12	2
15.	Методика оцінки стану здоров'я та фізичного розвитку дітей і підлітків.	08.12-14.12	2
16.	Методика гігієнічної оцінки устаткування та утримання навчально-виховних установ для дітей і підлітків.	15.12-21.12	2
17.	Підсумковий модульний контроль -1	22.12-28.12	2
18,19.	Методика розрахунку енерговитрат людини та її потреб у харчових речовинах. Оцінка адекватності харчування організованих колективів за меню-розкладкою.	29.12-04.01 05.01-11.01	4

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ 3 НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ГІГІЄНА ТА ЕКОЛОГІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3-го КУРСУ ФПЛЗСУ, III МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ТА ФАКУЛЬТЕТУ ПІДГОТОВКИ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН НА V СЕМЕСТР 2017-2018 НАВЧАЛЬНОГО РОКУ. (МОДУЛЬ № 1)

№ з/п	Тема	Кількість годин	Вид контролю
1.	<i>Підготовка до практичних занять - теоретична та опрацювання практичних навичок</i>	16	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	<i>Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану лекцій і практичних занять:</i>		
	Історія виникнення, основні етапи розвитку та сучасний стан гігієни.	2	Підсумковий модульний контроль
	Методи і засоби очистки, знезараження води при централізованому і нецентралізованому водопостачанні.	2	-//-.
	Ендемічний флюороз та карієс як гігієнічна проблема, їх профілактика (дефторування, фторування води).	2	-//-
	Методи вивчення вікових психофізіологічних особливостей дітей і підлітків. Гігієнічна оцінка режиму дня та навчально-виховного процесу дітей різних вікових груп.	2	-//-
	Методика гігієнічного контролю за організацією фізичного виховання та трудового навчання дітей і підлітків. Лікарсько-професійна консультація та медичний професійний відбір підлітків в умовах школи та поліклініки.	2	-//-
	Гігієнічні проблеми навчання школярів роботі на комп'ютері. Заходи профілактики.	2	-//-
	Гігієнічні основи і лікарський контроль за фізичним вихованням школярів.	2	-//-
	Медико-санітарні частини та оздоровчі пункти промислових підприємств, гігієнічні аспекти їх роботи.	2	-//-
	Сучасні методи видалення та знешкодження побутових та промислових відходів.	2	
3.	<i>Індивідуально-дослідницька самостійна робота*</i>	4	-//-
4.	<i>Підготовка до підсумкового контролю засвоєння модуля 1.</i>	2	Підсумковий модульний контроль
РАЗОМ:		40	

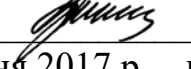
*Індивідуально-дослідницька самостійна робота студента. Виконання навчально-дослідницької роботи студентів.

Завідувач кафедри гігієни та екології №3
професор

С.І. Гаркавий

«Затверджую»

Завідувач кафедри гігієни та екології №3

професор  С.І. Гаркавий
«31» серпня 2017 р., протокол № 2

Календарно-тематичний план практичних занять
з навчальної дисципліни «Гігієна та промислова санітарія»
для студентів 3 курсу, 5 семестру фармацевтичного факультету спеціальності
«технологія приготування парфумерно-косметичих засобів»
в осінньо-зимовому семестрі 2017-2018 н.р.


№ п/п	Тема	Кількість год.	Дата
1.	Методи гігієнічних досліджень. Організація навчально-дослідницької роботи студентів (НДРС).	3	04.09.17
2.	Методика гігієнічної оцінки виробничого освітлення.	3	18.09.17
3.	Методика санітарно-хімічного дослідження повітряного середовища приміщень та його гігієнічна оцінка. Оцінка ефективності вентиляції.	3	02.10.17
4.	Методика гігієнічної оцінки параметрів мікроклімату виробничих приміщень.	3	16.10.17
5.	Методика гігієнічної оцінки питної води в залежності від її призначення за результатами лабораторного аналізу проб.	3	30.10.17
6.	Підсумковий модульний контроль	3	25.12.17
	Всього:	18	

Куратор факультету доцент

Л.А. Стасюк

«Затверджую»

Завідувач кафедри гігієни та екології №3

професор  С.І. Гаркавий
«31» серпня 2017 р., протокол № 2

Тематичний план самостійної роботи
з навчальної дисципліни «Гігієна та промислова санітарія»
для студентів 3 курсу, 5 семестру фармацевтичного факультету спеціальності
«технологія приготування парфумерно-косметичних засобів»
в осінньо-зимовому семестрі 2017-2018 н.р.

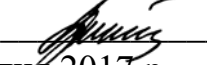
№ п/п	Тема	Кількість годин	Вид контролю
1.	Підготовка до практичних занять – теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок, в тому числі виконання навчально-дослідницької роботи студентів з теми «Гігієна праці фармацевтів і профілактика професійної патології».	5	Поточний контроль на практичних заняттях
2.	Самостійне опрацювання тем, що не увійшли до плану лекцій і практичних занять		
2.1.	Гігієнічні проблеми харчування в умовах забрудненого навколишнього середовища та шкідливих виробництв. Харчові отруєння, їх профілактика.	4	Підсумковий модульний контроль
2.2.	Фізичні фактори виробничого середовища (шум, вібрація, електромагнітні поля, іонізуючі випромінювання), профілактика шкідливого впливу. Біологічна дія та гігієнічне значення ультрафіолетового випромінювання.	6	Підсумковий модульний контроль
2.3.	Розслідування та облік гострих і хронічних професійних захворювань та отруєнь.	4	Підсумковий модульний контроль
2.4.	Промислова санітарія. Основи особистої гігієни персоналу парфумерно-косметичних закладів.	2	Підсумковий модульний контроль
3.	Підготовка до підсумкового модульного контролю	3	Підсумковий модульний контроль
	Всього годин	24	

Куратор факультету доцент

Л.А. Стасюк

«Затверджую»

Завідувач кафедри гігієни та екології №3

професор  С.І. Гаркавий
«31» серпня 2017 р., протокол № 2

**Календарно-Тематичний план практичних занять
з навчальної дисципліни «Гігієна у фармації»
для студентів 3 курсу, 5 семестру фармацевтичного факультету
в осінньо-зимовому семестрі 2017-2018 н. р.**


№п /п	Тема	Кіль- кість год.	Дата
1.	Методи гігієнічних досліджень. Організація навчально-дослідницької роботи студентів (НДРС).	3	01.-06.09.17
2.	Методика гігієнічної оцінки природного та штучного освітлення приміщень різного призначення.	3	08-13.09.17
3.	Методика використання ультрафіолетового випромінювання для профілактики захворювань і санації повітря приміщень.	3	15-20.09.17
4.	Методика гігієнічної оцінки повітря закритих приміщень різного призначення.	3	22-27.09.17
5.	Методика гігієнічної оцінки параметрів мікроклімату приміщень, в тому числі закладів фармації.	3	29.09- 04.10.17
6.	Методика санітарного обстеження джерел водопостачання та відбору проб води для бактеріологічного і санітарно-хімічного дослідження.	3	06-11.10.17
7.	Методика гігієнічної оцінки питної води за даними санітарного обстеження і результатами лабораторного аналізу проб.	3	13-18.10.17
8.	Методика розрахунку добових енерговитрат людини та її потреб у харчових речовинах.	3	20-25.10.17
9.	Основи запобіжного і поточного санітарного нагляду. Методика гігієнічної оцінки розміщення, планування та експлуатації аптечних приміщень	3	27.10- 01.11.17
10.	Підсумковий модульний контроль	3	03.11- 08.11.17
	Разом:	30	

Куратор факультету доцент

Л.А. Стасюк

«Затверджую»

Завідувач кафедри гігієни та екології №3

професор  С.І. Гаркавий
«31» серпня 2017 р., протокол № 2

**Тематичний план самостійної позааудиторної роботи студентів
з навчальної дисципліни «Гігієна у фармації»
для студентів 5 семестру фармацевтичного факультету
в осінньо-зимовому семестрі 2017-2018 н. р.**

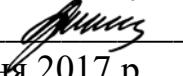
№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Методика оцінки адекватності харчування індивідууму за меню-розкладкою.	4
2	Профілактика інфекційних і неінфекційних захворювань, що передаються через ґрунт.	4
3	Гігієна праці та оздоровчі заходи на підприємствах фармацевтичної галузі.	2
4	Фізичні фактори виробничого середовища (шум, вібрація, електромагнітні поля, іонізуючі випромінювання), профілактика шкідливого впливу. Гігієнічні основи протирадіаційного захисту у медицині і фармації.	9
5	Підготовка до практичних занять – теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок, в тому числі виконання навчально-дослідницької роботи студентів з теми «Гігієна праці фармацевтів і профілактика професійної патології».	12
6	Підготовка до ПМК	4
	Разом	35

Куратор факультету доцент

Л.А. Стасюк

«Затверджую»

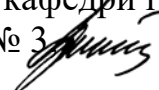
Завідувач кафедри гігієни та екології №3

професор  С.І. Гаркавий
«31» серпня 2017 р., протокол № 2

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ГІГІЄНИ
ТА ЕКОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 6 КУРСІВ МЕДИЧНОГО
ФАКУЛЬТЕТУ № 3 ЗА ФАХОМ «ПЕДІАТРІЯ» на 2017/2018 н.р.

№ п/п	Назва теми	К-сть годин	Викладачі
1	2	3	4
1.	Методи організації моніторингу стану здоров'я різних категорій дитячих колективів.	2	Доц. Стасюк Л.А.
2.	Методика гігієнічного контролю за організацією навчально-виховного процесу в закладах освіти. «Шкільна зрілість», методи її визначення.	2	Доц. Стасюк Л.А.
3.	Методика гігієнічного контролю за організацією фізичного виховання у дошкільних навчальних закладах (ДНЗ) та загальноосвітніх школах.	2	Доц. Стасюк Л.А.
4.	Методика гігієнічної оцінки шкільного середовища, предметів дитячого вжитку.	2	Доц. Стасюк Л.А.
5.	Методика профілактики інфекційних і неінфекційних захворювань серед населення, що розповсюджуються водним шляхом та через ґрунт.	2,5	Проф. Гаркавий С.І.
6.	Методика визначення очікуваних ефектів у стані здоров'я населення в залежності від рівня забруднення атмосферного повітря.	2	Доц. Ткаченко І.І.
7.	Методика гігієнічної оцінки умов перебування хворих у лікувально-профілактичних закладах.	2,5	Доц. Ткаченко І.І.
8.	Гігієнічні аспекти протирадіаційного захисту в медичних закладах	2	Доц. Філатова І.М.
9.	Організація санітарно-гігієнічного та протиепідемічного забезпечення населення за умов надзвичайних ситуацій.	2	Доц. Кучеренко О.С.
10.	Методика вивчення та оцінки харчового статусу дітей різного віку, обґрунтування їх потреб у харчових речовинах. Методика оцінки шкільного сніданку.	2,5	Проф. Коршун М.М.
1	2	3	4

11.	Методика гігієнічного контролю за організацією харчування в навчально-виховних закладах	2	Проф. Коршун М.М.
12.	Гігієнічні основи організації лікувального (дієтичного) та лікувально-профілактичного харчування	2,5	Проф. Коршун М.М.
13	Гігієнічні основи трудової діяльності підлітків, методика проведення профвідбору та профорієнтації.	2	Доц. Ткаченко І.І.
14.	Підсумковий модульний контроль	2	Проф. Гаркавий С.І., проф. Коршун М.М., доц. Ткаченко І.І., доц. Філатова І.М., доц. Стасюк Л.А.
	Всього	30	

"Затверджую"
 Завідувач кафедри гігієни та
 екології № 3  С.І.
 Гаркавий
 " 31 " серпня 2017 року, протокол
 №2.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
 З ГІГІЄНИ ТА ЕКОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 6 КУРСІВ
 МЕДИЧНИХ ФАКУЛЬТЕТІВ ЗА ФАХОМ «ЛІКУВАЛЬНА
 СПРАВА» на 2017/2018 н.р.**

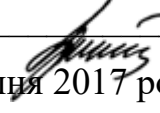
№ п/п	Назва теми	К-сть годин	Викладачі
1	2	3	4
Змістовий модуль 1. Загальні питання гігієни та екології.		4	
1.	Здоров'я, філософське, біологічне та етичне визначення. Визначення здоров'я експертами ВООЗ. Методика вивчення впливу комплексу чинників навколишнього середовища на здоров'я населення.	2	Проф. Коршун М.М.
2.	Гігієнічна оцінка впливу природних та антропогенних компонентів біосфери на здоров'я населення. Біоетичні аспекти впливу навколишнього середовища на людину.	2	Проф. Коршун М.М.
Змістовий модуль 2. Комунальна гігієна.		10	
3.	Методика гігієнічної оцінки якості питної води з використанням ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»	2	Доц. Філатова І.М.,
4.	Методика гігієнічної оцінки умов відведення стічних вод у поверхневі водойми та вибору принципів схем каналізування окремо розташованих об'єктів, у тому числі й лікувально-профілактичних закладів.	2	Проф. Гаркавий С.І.,
5.	Санітарна охорона ґрунту та очищення населених місць. Методика профілактики інфекційних та неінфекційних захворювань населення, що передаються через ґрунт.	2	Доц. Дема О. В.

6.	Методика визначення очікуваного стану здоров'я населення залежно від рівня забруднення атмосферного повітря.	2	Доц. Ткаченко І.І.,
7.	Сучасні проблеми внутрішньолікарняної інфекції та комплекс гігієнічних заходів щодо її профілактики.	2	Доц. Ткаченко І.І.,
Змістовий модуль 3. Гігієна харчування.		6	
8.	Методика гігієнічної оцінки якості харчових продуктів та готових страв. Біоетичні аспекти впливу продуктів харчування на людину.	2	Проф. Коршун М.М.
1	2	3	4
9.	Харчування в профілактичній медицині. Лікувальне (дієтичне) та лікувально-профілактичне харчування: характеристика, призначення, основні принципи.	2	Проф. Коршун М.М.
10.	Організація харчування в лікувально-профілактичних закладах та на промислових підприємствах. Структура, обладнання та основні принципи роботи харчоблоку, методика контролю за його роботою.	2	Проф. Коршун М.М.
Змістовий модуль 4. Гігієна праці.		6	
11.	Законодавчі основи проведення санітарного нагляду в галузі гігієни праці. Гігієнічна оцінка умов праці. Гігієнічні аспекти праці жінок, підлітків та осіб старших вікових груп. Мораль і етика в геронтології.	2	Доц. Ткаченко І.І.
12.	Гігієнічна оцінка хімічних факторів трудового процесу та виробничого середовища. Методика розслідування випадків гострих та хронічних професійних отруєнь та захворювань.	2	Доц. Ткаченко І.І.
13.	Гігієнічна оцінка фізичних факторів трудового процесу та виробничого середовища. Методика організації проведення попередніх та періодичних медичних оглядів робітників певних професій	2	Доц. Ткаченко І.І.
Змістовий модуль 5. Гігієна дітей та підлітків.		4	
14.	Фізичний розвиток як важливий критерій оцінки стану здоров'я дітей та підлітків.	2	Доц. Стасюк Л.А.
15.	Методика гігієнічного контролю за організацією навчально-виховного процесу в закладах освіти.	2	Доц. Стасюк Л.А.
Змістовий модуль 6. Радіаційна гігієна.		4	
16-17	Радіаційна безпека медичного персоналу при роботі з радіоактивними речовинами та	4	Доц. Філатова І.М.

	джерелами іонізуючого випромінювання у лікувальних закладах		
Змістовий модуль 7. Гігієна надзвичайних ситуацій.		4	
18.	Організація санітарно-гігієнічного та протиепідемічного забезпечення життєдіяльності населення в умовах надзвичайних ситуацій.	2	Доц. Кучеренко О.С.
19.	Організація санітарного нагляду за харчуванням і водопостачанням в умовах надзвичайних ситуацій.	2	Доц. Кучеренко О.С.
20.	Підсумковий модульний контроль	2	Проф. Гаркавий С.І., проф. Коршун М.М., доц. Ткаченко І.І., доц. Філатова І.М. доц. Стасюк Л.А.
	Всього	40	

"Затверджую"

Завідувач кафедри гігієни та екології № 3,

професор  С.І. Гаркавий

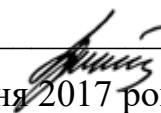
" 31 " серпня 2017 року, протокол №2.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ З
ГІГІЄНИ ТА ЕКОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 6 КУРСУ МЕДИЧНИХ
ФАКУЛЬТЕТІВ ЗА ФАХОМ «ЛІКУВАЛЬНА СПРАВА»
на 2017/2018 н. р.**

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Підготовка до практичних занять (теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок)	19
2.	Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять:	
2.1	Наукові основи медичної біоритмології та хроногігієни.	1
2.2	Гігієнічне значення сонячної радіації та використання її складових для профілактики захворювань людини та санації повітря, води і	2
2.3	Гігієнічна оцінка умов перебування хворих в лікувально- профілактичних закладах.	1
2.4	Особливості харчування людей різних вікових груп (дітей та підлітків, осіб похилого віку), вагітних жінок, спортсменів	1
2.5	Харчові отруєння як гігієнічна проблема. Методика розслідування випадків харчових отруєнь.	1
2.6	Гігієна праці медичних працівників у лікувально-профілактичних закладах.	1
2.7	Гігієнічні принципи раціональної організації фізичного виховання та трудового навчання дітей і підлітків. Наукові основи проведення лікарсько-професійної консультації.	2
2.8	Гігієнічні аспекти проживання населення на територіях з підвищеними рівнями радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи.	1
2.9	Організація та проведення санітарного нагляду за умовами праці ліквідаторів наслідків надзвичайних ситуацій.	1
3	Індивідуально-дослідницька самостійна робота (ІДСР) студента	3
4	Підготовка до підсумкового контролю	2
	Разом	35

"Затверджую"

Завідувач кафедри гігієни та екології № 3,

професор  С.І. Гаркавий

" 31 " серпня 2017 року, протокол №2.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ З
ГІГІЄНИ ТА ЕКОЛОГІЇ ДЛЯ СТУДЕНТІВ 6 КУРСУ
МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ № 3
ЗА ФАХОМ «ПЕДІАТРІЯ» на 2017/2018 н. р.**

№ п/п	Тема	Кількість годин	Вид контролю
1.	Підготовка до практичних занять (теоретична підготовка та опрацювання практичних навичок)	26	Поточний контроль під час практичних занять
2.	Самостійне опрацювання тем, які не входять до плану аудиторних занять:		
2.1	Наукові основи медичної біоритмології та хроногігієни.	2	Підсумковий модульний контроль (ПМК)
2.2	Гігієнічна оцінка умов перебування хворих в лікувально-профілактичних закладах.	2	ПМК
2.3	Підготовка лекцій з популяризації здорового способу життя.	2	ПМК
2.4	Харчові отруєння як гігієнічна проблема. Методика розслідування випадків харчових отруєнь.	2	ПМК
2.5	Методика організації проведення медичних оглядів працівників певних категорій	2	ПМК
2.6	Функціональні обов'язки лікаря підліткового кабінету щодо профорієнтаційної роботи.	2	ПМК
2.7	Гігієна праці медичних працівників у лікувально-профілактичних закладах.	2	ПМК
3	Індивідуально-дослідницька самостійна робота (ДСР) студента	3	ПМК
4	Підготовка до підсумкового контролю	2	ПМК
	Разом	45	