

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

### з вибіркової дисципліни «Екотоксикологія»

для студентів 4 курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання  
на осінню навчально-екзаменаційну сесію 2023-2024 н. р.

Початок занять – 27.11. 2023 р.

Кінець занять – 16.12. 2023 р.

№ з/п	Теми лекцій	Дата, год.
1.	Екотоксикологія як наука. Сучасний стан навколишнього середовища. Токсичні речовини в різних середовищах. Принципи класифікації отруйних речовин.	27.11. (5 пара)
2.	Характеристика полютантів та параметри оцінювання токсичності. Механізм дії ксенобіотиків в організмі. Закономірності формування токсичності отрут.	03.12. (5 пара)

*Лекції читає - доц. Костишин Л.П.*

## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

### з вибіркової дисципліни «Екотоксикологія»

для студентів 4 курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання  
на осінню навчально-екзаменаційну сесію 2023-2024 н. р.

№ з/п	Теми практичних занять	Дата, год.
1.	Екотоксикокінетика. Екотоксикодинаміка.	30.11. 2
2.	Механізм дії ксенобіотиків в організмі. Закономірності формування токсичності отрут.	06.12. 2

*Заняття проводять – 1 гр. ас. Дармограй Н.М., 2 гр. – доц. Костишин Л.П.*

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

### з вибіркової дисципліни «Екотоксикологія»

для студентів 4 курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання  
на осінню навчально-екзаменаційну сесію 2023-2024 н. р.

№ з/п	Теми самостійної роботи	К-сть годин
1.	Екотоксикологія як наука. Сучасний стан навколишнього середовища.	4
2.	Токсичні речовини в різних середовищах. Принципи класифікації отруйних речовин	6
3.	Характеристика полютантів та параметри оцінювання токсичності	6
4.	Екотоксикокінетика.	6
5.	Екотоксикодинаміка.	6
6.	Механізм дії ксенобіотиків в організмі. Закономірності формування токсичності отрут	6
7.	Основні токсиканти в сільськогосподарській продукції.	8
8.	Забруднення харчових продуктів	8
9.	Антропогенне забруднення природного середовища	6
10.	Сучасні уявлення про хімічний канцерогенез	8
11.	Наслідки забруднення водних екосистем	6
12.	Популяційна екологічна токсикологія.	6
13.	Екотоксиканти і людина. Захист людини від небезпечних речовин у побутових та виробничих умовах.	6
<b>Загальна кількість годин для самостійної роботи</b> <i>(виконується в міжсесійний період)</i>		<b>82</b>

**Завідувач кафедри  
токсикологічної та аналітичної хімії**

**доц. Галькевич І.Й.**