



**Календарно-тематичний план лекцій
з освітньої компоненти
«Основи наукових досліджень та планування експерименту»
для здобувачів вищої освіти 4 курсу (5,0 д)
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація,
освітньої програми Технології фармацевтичних препаратів
*весняний семестр, 2022-2023 н.р.***

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. Основи наукових досліджень та планування експерименту				
1.	24.01.23	Наука як сфера людської діяльності	2	Доц. Ляпунова О.О.
2.	21.02.23	Основні етапи наукових досліджень. Методологія та методи наукового дослідження	2	Доц. Ляпунова О.О.
3.	21.03.23	Організація і проведення наукових досліджень	2	Доц. Ляпунова О.О.
4.	4.04.23	Пошук та накопичення наукової інформації	2	Доц. Ляпунова О.О.
5.	18.04.23	Експеримент	2	Доц. Ляпунова О.О.
6.	02.05.23	Обробка наукової інформації	2	Доц. Ляпунова О.О.
7.	16.05.23 30.05.23	Наукова публікація: поняття, функції, основні види	3	Доц. Ляпунова О.О.
8.	30.05.23 13.06.23	Науково-методичні аспекти планування та виконання магістерської роботи з фармацевтичних наук.	3	Доц. Ляпунова О.О.
Всього:			18	

**Завідувач кафедри ТФП,
проф.**

Олександр КУХТЕНКО



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН СЕМІНАРІВ
з освітньої компоненти
«Основи наукових досліджень та планування експерименту»

для здобувачів вищої освіти 4 курсу (5,0 д)
 спеціальності 226 Фармація, промислова фармація,
 освітньої програми Технології фармацевтичних препаратів
 весняний семестр, 2022-2023 н.р.

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
1	31.01.23	Наука як сфера людської діяльності Психологія і технологія наукової творчості	2	10	17
2	14.02.23	Методологія та методи наукового дослідження Організація і проведення наукових досліджень	2	10	1
3	28.02.23	Пошук та накопичення наукової інформації	4	10	17
4	14.03.23	Обробка наукової інформації		10	117
5	28.03.23	Наукова публікація: поняття, функції, основні види		10	17
6	11.04.23	Науково-методичні аспекти планування та виконання магістерської роботи з фармацевтичних наук. Семестровий контроль	4	10	18
Всього			12	60	100

Завідувач кафедри ТФП,
доктор ф. н.

Олександр КУХТЕНКО



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з освітньої компоненти
«Основи наукових досліджень та планування експерименту»

для здобувачів вищої освіти 4 курсу (5,5 з)
 спеціальності 226 Фармація, промислова фармація,
 освітньої програми Технології фармацевтичних препаратів
весняний семестр, 2022-2023 н.р.

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. Основи наукових досліджень				
1	16.02.23	Основні етапи дослідження Обробка результатів експериментів	2	Доц. Ляпунова О.О.
2	23.02.23	План дослідження як засіб самоконтролю Виклад результатів дослідження	2	Доц. Ляпунова О.О.
Всього:			4	

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Проведення наукового дослідження					
1	23.02.23	Основні етапи дослідження Обробка результатів експериментів	2	18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Організація і планування науково-дослідницької роботи					
2	23.02.23	План дослідження як засіб самоконтролю Виклад результатів дослідження	2	18	30
Всього				36	60
Семестровий залік			4	24	40
РАЗОМ				60	100

Завідувач кафедри ТФП,

проф.

Олександр КУХТЕНКО

Презентації до семінарів з ОНД

1. Основні етапи наукових досліджень.
 1. Основи організації науково-дослідної роботи
 2. Основні етапи організації наукового дослідження
 3. Визначення проблеми (теми) та її конкретизація

 4. Вивчення історико-економічного та сучасного стану опрацьованості проблеми
 5. Збір, систематизація та вивчення інформації

 6. Визначення методики та методів дослідження
 7. Складання робочого плану

 8. Впровадження результатів дослідження
 9. Основні етапи проведення досліджень по створенню нових лікарських препаратів
2. Методологія та методи наукового дослідження
3. Пошук та накопичення наукової інформації
 1. Підсистема інформації про об'єкт дослідження
 - 1.1. Первинна інформація.
 - 1.2. Нормативно-технічна документація
 - 1.3. Неопубліковані документи

 - 1.4. Вторинна інформація
 - 1.5. Бібліографічні картотеки, каталоги та картки
 - 1.6. Довідкова література

 - 1.7. Поточна інформація про інформацію
 - 1.8. Патентна інформація

 2. Пошук вторинної документної інформації з теми
 3. Аналіз наукової літератури з теми
 4. Отримання та аналіз первинної інформації
4. Експеримент як частина наукового дослідження
5. Обробка наукової інформації
6. Наукова публікація: поняття, функції, основні види
Монографія; автореферат дисертації; препринт; тези доповідей, матеріали наукової конференції; збірник наукових праць.
7. Науково-методичні аспекти планування та виконання магістерської роботи з фармацевтичних наук.