



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з Статистичні методи у фармації для 1 курсу  
спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»  
спеціалізації 226.01 «Фармація»

освітньої програми «Технології парфумерно-косметичних засобів»,  
групи ТПКЗм23(4,10д)-01  
(осінній семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ</b>					
1.	31.10.2023	Методи попередньої обробки та розвідувальний аналіз кількісних та категорійних даних. Описова статистика. Аналіз варіаційних рядів. Гістограма, бокс-плот, діаграма. Точкові оцінки	4	6	10
2.	14.11.2023	Основні закони розподілу дискретних та неперервних випадкових величин. Перевірка вибірки на однорідність	4	6	10
3.	24.11.2023	Метод статистичного висновку. Статистичні критерії, їх значущість і потужність. Довірча ймовірність і р-рівень. Інтервальні оцінки. Одновибіркові критерії перевірки гіпотез щодо центральних тенденцій та мір розсіяння	4	6	10
4.	28.11.2023	Критерії згоди. Критерії перевірки вибірки на нормальність	4	6	10
5.	08.12.2023	Параметричні та непараметричні методи для порівняльного аналізу центральних тенденцій та мір розсіяння незалежних випадкових величин	4	6	10
6.	12.12.2023	Параметричні та непараметричні методи для порівняльного аналізу центральних тенденцій та мір розсіяння залежних випадкових величини	4	6	10
7.	22.12.2023	Дисперсійний аналіз. Критерій Краскела-Уоліса	4	6	10
8.	19.01.2023	Кореляційний та регресійний аналіз	4	6	10
9.	23.01.2024	Методи опрацювання якісних даних фармацевтичних експериментів. Таблиці згоди. Критерій Хі-квадрат, точний критерій Фішера	4	6	10
		Контроль засвоєння ЗМ 1			
<b>Всього за ЗМ 1:</b>			<b>36</b>	<b>60</b>	<b>100</b>
10.	02.02.2024	Семестровий залік з Статистичні методи у фармації	4		
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ</b>			<b>40</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

Завідувач кафедри фундаментальних та суспільно-гуманітарних наук, доц.

  
(підпис)

Ольга НАЗАРКО