



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з Статистичні методи у фармації для 1 курсу

спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»

226.01 «Фармація»

освітньої програми «Технології парфумерно-косметичних засобів»,

групи ТПКЗм23(4,10д)-01

(осінній семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Математичні методи у фармації				
1	24.10.23	Методи попередньої обробки та розвідувальний аналіз кількісних та категорійних даних. Описова статистика. Аналіз варіаційних рядів. Гістограма, бокс-плот, діаграма. Точкові оцінки	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
2	24.10.23	Основні закони розподілу дискретних та неперервних випадкових величин. Перевірка вибірки на однорідність	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
3	07.11.23	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 розсіювання	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
4	07.11.23	Критерії згоди. Критерії перевірки вибірки на нормальність	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
5	21.11.23	Параметричні та непараметричні методи для порівняльного аналізу центральних тенденцій та мір розсіювання незалежних випадкових величин	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
6	21.11.23	Параметричні та непараметричні методи для порівняльного аналізу центральних тенденцій та мір розсіювання залежних випадкових величини	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
7	05.12.23	Дисперсійний аналіз. Критерій Краскела-Уоліса	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
8	05.12.23	Кореляційний та регресійний аналіз	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
9	19.12.23	Методи опрацювання якісних даних фармацевтичних експериментів	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
10	19.12.23	Таблиці згоди. Критерій Хі-квадрат, точний критерій Фішера	1	ст.викл. Мар'яна БАРАННИК
Всього:			10	

Примітка:

лекції відбуватимуться за посиланням ZOOM

<https://us04web.zoom.us/j/6479350070?pwd=bVRsdWMxNVpSZEE4SEhKbEc4dzRUQT09>

Ідентифікатор конференції: 647 935 0070 Код доступа: 01001

Завідувач кафедри фундаментальних та суспільно-гуманітарних наук, доц.

(підпис)

Ольга НАЗАРКО