



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з фармацевтичної хімії для 3 курсу

(назва освітньої компоненти)

спеціальності "226 Фармація, промислова фармація" ТПКЗм21 (4,10д) 01, 02 гр

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(весняний семестр (V) 2023/2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год	Лектор
МОДУЛЬ 1. ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ АНАЛІЗ				
1	4.09.23	Предмет і завдання фармацевтичної хімії. Загальні підходи до фармакопейного аналізу. Загальні принципи ідентифікації лікарських речовин.	2	доц. Зубков В.О.
2	7.09.23	Використання спектральних та хроматографічних методів для ідентифікації лікарських речовин. Стандартні зразки та еталонні спектри.	2	доц. Зубков В.О.
3	14.09.23	Випробування на чистоту лікарських речовин. Фармакопейні вимоги до визначення домішок хімічними методами.	2	доц. Зубков В.О.
4	21.09.23	Випробування на чистоту лікарських речовин. Використання фізичних констант та фізико-хімічних методів у випробуваннях на чистоту.	2	доц. Зубков В.О.
5-6	28.09.23 5.10.23	Кількісне визначення лікарських засобів титриметричними методами.	4	доц. Зубков В.О.
7	12.10.23	Кількісне визначення лікарських засобів фізико-хімічними методами: поляриметрії, рефрактометрії, спектрофотометрії, фотоколориметрії, хроматографії.	2	доц. Зубков В.О.
8-9	19.10.23 26.10.23	Контроль якості лікарських засобів екстемпорального виготовлення. Експрес-аналіз моно- та багатокомпонентних лікарських засобів.	4	доц. Зубков В.О.
Всього			18	

Примітка: лекції читаються за вказаними датами о 10²⁵-12⁰⁵ - онлайн.

Викладач	Посилання ZOOM	ID	пароль
Зубков В.О.	https://us04web.zoom.us/j/9175385327?pwd=MFdJb21hejE4N2ljSWxVV0gzdkZ5UT09	9175385327	679542

Завідувачка кафедри медичної хімії,

професор

Ліна ПЕРЕХОДА