



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з фармацевтичної хімії для 4 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності “226 Фармація, промислова фармація” Фм18(5.6з) 1а-2б гр

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(осінній семестр (VII) 2021/2022 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ. ФАРМАКОПЕЙНИЙ АНАЛІЗ. ВИКОРИСТАННЯ, ФІЗИЧНИХ, ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ТА ХІМІЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ ЧИСТОТИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.					
1	06.12.21 2а, 2б 12 ⁵⁰ 16 ²⁵ 08.12.21 1а, 1б 12 ⁵⁰ 16 ²⁵	Предмет і завдання фармацевтичної хімії. Загальні підходи до фармакопейного аналізу. Загальні принципи ідентифікації лікарських речовин.	4 лаб	12	20
2	10.12.21 2б 8 ³⁰ 12 ⁰⁵ 2а 12 ⁵⁰ 16 ²⁵ 14.12.21 1а, 1б 8 ³⁰ 12 ⁰⁵	Випробування на чистоту лікарських речовин.	4 лаб	12	20
	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1				
Всього за ЗМ 1				24	40
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ХІМІЧНІ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО АНАЛІЗУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ. ЕКСПРЕС-АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.					
3	15.12.21 1а-2б 12 ⁵⁰ 16 ²⁵	Кількісне визначення лікарських засобів титриметричними та фізико-хімічними методами. Контроль якості лікарських засобів екстемпорального виготовлення. Експрес-аналіз моно- та багатокомпонентних лікарських засобів.	4 лаб	12	20
		Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2			
Всього за ЗМ 2				12	20
4		Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Фармацевтичний аналіз».	4 лаб	24	40
		Підвищення рейтингу з модуля 1: «Фармацевтичний аналіз».			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1				60	100

Завідувачка кафедри медичної хімії,

професор

Ліна ПЕРЕХОДА