



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з фармацевтичної хімії для 3 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності “226 Фармація, промислова фармація” ТПКЗм19(4.63)фарм 1а гр

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(осінній семестр (V) 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		Предмет і завдання фармацевтичної хімії. Загальні підходи до фармакопейного аналізу. Загальні принципи ідентифікації лікарських речовин.	4 лаб	9	15
2		Випробування на чистоту лікарських речовин.	4 лаб	9	15
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>			
Всього за ЗМ 1				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ХІМІЧНІ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО АНАЛІЗУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ. ЕКСПРЕС-АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.					
3		Кількісне визначення лікарських засобів титриметричними та фізико-хімічними методами.	4 лаб	9	15
4		Контроль якості лікарських засобів екстемпорального виготовлення. Експрес-аналіз моно- та багатокомпонентних лікарських засобів.	4 лаб	9	15
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>			
Всього за ЗМ 2				18	30
5		<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Фармацевтичний аналіз».</i>	4 лаб	24	40
		<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Фармацевтичний аналіз».</i>			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1				60	100

Завідувачка кафедри медичної хімії,

професор

Ліна ПЕРЕХОДА