



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з фармацевтичної хімії для 3 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності “226 Фармація, промислова фармація” Фм19(4.63)мед 1а-3а 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	03.11.21 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ 1а,1б 04.11.21 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ 3а 08.11.21 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ 2а,2б	Предмет і завдання фармацевтичної хімії. Загальні підходи до фармакопейного аналізу. Загальні принципи ідентифікації лікарських речовин. Випробування на чистоту лікарських речовин.	4 лаб	18	30
	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1				
Всього за ЗМ 1				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. ХІМІЧНІ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО АНАЛІЗУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ. ЕКСПРЕС-АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ.					
2	10.11.21 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ 1а,1б 11.11.21 8 ³⁰ -12 ⁰⁵ 3а 11.11.21 12 ⁵⁰ -16 ²⁵ 2а,2б	Кількісне визначення лікарських засобів титриметричними та фізико-хімічними методами. Контроль якості лікарських засобів екстемпорального виготовлення. Експрес-аналіз моно- та багатокомпонентних лікарських засобів.	4 лаб	18	30
	Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2				
Всього за ЗМ 2				18	30
3		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