



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ

з ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ (аптечна технологія ліків)
для 3 курсу спеціальності 226 Фармація, промислова фармація
освітня програма Клінічна фармація КФм19 (5,0д)01
(осінній семестр, 2021-2022 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ. ТВЕРДІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ					
1	10.09.2021	Вимоги до виготовлення нестерильних лікарських засобів в умовах аптек. Приготування простих і складних порошків з лікарськими речовинами, що відрізняються прописаною кількістю, насипною масою і будовою частинок.	4/лаб	3	5
2	24.09.2021	Приготування складних порошків з отруйними і сильнодіючими речовинами. Тритурції.	4/лаб	3	5
3	08.10.2021	Приготування складних порошків з барвними, пахучими та важкоподрібнюваними речовинами. Приготування складних порошків з екстрактами та напівфабрикатами.	4/лаб	3	5
4	22.10.2021	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4/лаб	9	15
Всього за ЗМ 1:				18	30
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. "ГОМОГЕННІ РІДКІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ"					
5	05.11.2021	Приготування концентрованих розчинів. Приготування рідких лікарських форм з використанням концентрованих розчинів.	4/лаб	3	5
6	19.11.2021	Приготування рідких лікарських форм шляхом розчинення сухих лікарських речовин. Особливі випадки приготування водних розчинів.	4/лаб	3	5
7	03.12.2021	Приготування рідких лікарських форм шляхом розведення стандартних фармакопейних рідин. Неводні розчини. Краплі.	4/лаб	3	5
8	17.12.2021	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	4/лаб	9	15
Всього за ЗМ 2:				18	30
9	24.12.2021	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Загальні питання технології ліків. Тверді та гомогенні рідкі лікарські форми»</i>	2/лаб	24	40
		<i>Підвищення рейтингу з модуля 1: «Загальні питання технології ліків. Тверді та гомогенні рідкі лікарські форми»</i>			
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1				60	100

Завідуюча кафедри технології ліків,
професор

Тетяна ЯРНИХ