



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ
з АПТЕЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ для ЗВО 3 курсу
 спеціальності 226 Фармація, промислова фармація, ОП Технології парфумерно-
 косметичних засобів, ТПКЗм21(4,10д)01-02
 (весняний семестр, 2023-2024 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у год.	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. “ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ. ПОРОШКИ. ЗБОРИ.”					
1	04-08.03.24	Загальні питання технології ліків. Державний контроль за виробництвом лікарських препаратів.	4	3	5
2	11-15.03.24	Приготування в умовах аптек простих і складних порошків з лікарськими речовинами, що відрізняються прописаною кількістю, насипною масою і будовою частинок.	4	3	5
3	18-22.03.24	Приготування складних порошків з отруйними і сильнодіючими речовинами. Тритюрації.	4	3	5
4	25-29.03.24	Приготування складних порошків з барвними, пахучими та важкоподрібнюваними речовинами. Приготування складних порошків з екстрактами. Приготування зборів в умовах аптек	4	3	5
5	01-05.04.24	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>	4	<u>12</u>	<u>20</u>
<i>Всього за ЗМ 1:</i>				24	40
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. “РІДКІ ЛІКАРСЬКІ ТА КОСМЕТИЧНІ ФОРМИ”					
6	08-12.04.24	Приготування концентрованих розчинів.	4	3	5
7	15-19.04.24	Приготування рідких лікарських форм шляхом розчинення сухих лікарських речовин та використанням концентрованих розчинів.	4	3	5
8	22-26.04.24	Особливі випадки приготування водних розчинів. Краплі.	4	3	5
9	29.04-03.05.24	Приготування рідких лікарських форм шляхом розведення стандартних фармакопейних рідин. Неводні розчини.	4	3	5
10	06-10.05.24	Розчини ВМС. Колоїдні розчини	4	3	5
11	13-17.05.24	Суспензії	4	3	5
12	20-24.05.24	Емульсії	4	3	5
13	27-31.05.24	Настої та відвари з лікарської рослинної сировини та із екстрактів-концентратів. Слизи	4	3	5
14	03-07.06.24	<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 2</i>	2	<u>12</u>	<u>20</u>
<i>Всього за ЗМ 2</i>				36	60
15		<i>Семестровий залік модуля 1: «Загальні питання технології ліків. Тверді та рідкі лікарські та косметичні форми»</i>	1	-	-
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1				60	100

Завідувачка кафедри аптечної технології ліків _____ проф. Лілія ВИШНЕВСЬКА