



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
**з АПТЕЧНА ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКІВ** для 3 курсу спеціальності  
226 Фармація, промислова фармація освітня програма  
Технології парфумерно-косметичних засобів ТПКЗм21(4,10д)  
*(весняний семестр, 2023-2024 н.р.)*

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ. ТВЕРДІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ. РІДКІ ЛІКАРСЬКІ ФОРМИ</b>				
1	<b>05.02.24</b>	Державний контроль за виробництвом лікарських препаратів. Загальні питання технології порошків. Приготування в умовах аптек простих і складних порошків. Особливості технології порошків з отруйними та сильнодіючими речовинами.	2	проф. Вишневська Л.І.
2	<b>12.02.24</b>	Особливості технології складних порошків з барвними, пахучими та важкоподрібнюваними речовинами, з екстрактами та напівфабрикатами. Технологія зборів в умовах аптек.	2	проф. Половко Н.П.
3	<b>19.02.24</b>	Рідкі лікарські форми. Приготування концентрованих розчинів. Технологія мікстур із сухих речовин та концентрованих розчинів.	2	проф. Половко Н.П.
4	<b>26.02.24</b>	Особливі випадки приготування розчинів. Краплі. Розведення стандартних рідин. Неводні розчини.	1	проф. Половко Н.П.
5	<b>04.03.24</b>	Розчини ВМС. Колоїдні розчини	1	проф. Вишневська Л.І
6	<b>11.03.24</b>	Суспензії. Особливості технології суспензій	1	доц. Олійник С.В.
7	<b>18.03.24</b>	Емульсії. Особливості технології емульсій	1	проф. Зуйкіна С.С.
8	<b>25.03.24</b>	Водні витяги із лікарської рослинної сировини. Технологія водних витягів із екстрактів-концентратів	1	проф. Половко Н.П.
<b>Всього:</b>			<b>16</b>	

Завідувачка кафедри аптечної технології ліків \_\_\_\_\_

проф. Лілія ВИШНЕВСЬКА