



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з «Технологія лікарських засобів (ПТЛЗ)» для 4 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності «226 Фармація, промислова фармація»

(код і найменування спеціальності)

КФс18(4,63)мед-01а

(шифр групи)

(осінній семестр 2021-2022 н.р.)

№ з/п	Дата, час	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 2. ПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТАБЛЕТОК, МЕДИЧНИХ КАПСУЛ, М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, СУПОЗИТОРІЇВ ТА ПЛАСТИРІВ</b>				
1	28.09.21 12:50-14:30	Фізико-хімічні і технологічні властивості порошків та їх вплив на технологію одержання твердих лікарських форм. Виробництво таблеток методом прямого пресування та з попередньою грануляцією.	2	доц. Сліпченко Г.Д.
2	30.09.21 10:25-12:05	Покриття таблеток оболонками. Промислове виробництво твердих і м'яких капсул. Обладнання, що використовується. Контроль якості таблеток та капсул згідно ДФУ.	2	доц. Хохлова Л.М.
3	01.10.21 08:30-10:10	Промислове виробництво м'яких лікарських форм. Характеристика основ та допоміжних речовин. Обладнання, що використовується, та контроль якості згідно ДФУ.	2	доц. Ковалевська І.В.
4	07.10.21 17:30-19:10	Виробництво супозиторіїв у промислових умовах. Характеристика основ та допоміжних речовин. Класифікація та промислове виробництво пластирів. Трансдермальні терапевтичні системи. Обладнання, що використовується. Контроль якості згідно ДФУ.	2	проф. Бобрицька Л.О.
<b>Всього:</b>			<b>8</b>	

*Примітка:* лекція відбувається онлайн

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

Олена РУБАН



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
ПРАКТИЧНИХ (ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ  
з «Технологія лікарських засобів (ЗТЛЗ)» для 4 курсу**

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності «226 Фармація, промислова фармація»

КФс18(4,6з)мед-01а

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(осінній семестр 2021-2022 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>МОДУЛЬ 2. ПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТАБЛЕТОК, МЕДИЧНИХ КАПСУЛ, М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, СУПОЗИТОРІЇВ ТА ПЛАСТИРІВ</b>					
1	04.10.21	Фізико-хімічні і технологічні властивості порошків та їх вплив на технологію одержання твердих лікарських форм. Виробництво таблеток методом прямого пресування. Обладнання, що використовується. Технологічна схема.	4 Л	9	15
2	05.10.21	Виробництво таблеток з попередньою грануляцією. Види грануляції. Покриття таблеток оболонкою: види покриттів, способи їх нанесення. Опис технологічного процесу. Технологічна схема. Обладнання, що використовується.	4 Л	9	15
3	09.10.21	Виробництво медичних капсул. Опис технологічного процесу. Технологічна схема. Обладнання, що використовується. Контроль якості таблеток та капсул згідно ДФУ.	4 Л	9	15
4	11.10.21	Виробництво м'яких лікарських форм, супозиторіїв і пластирів у промислових умовах. Характеристика основ та допоміжних речовин. Опис технологічного процесу. Технологічна схема. Обладнання, що використовується. Контроль якості.	4 Л	9	15
<b>Всього за ЗМ 2:</b>				<b>36</b>	<b>60</b>
5	01.02.22 - 19.02.22	<i>Підсумковий модульний контроль та підвищення рейтингу з модуля 2: «Промислове виробництво таблеток, медичних капсул, м'яких лікарських засобів, супозиторіїв та пластирів».</i>	4 Л	24	40
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2</b>				<b>60</b>	<b>100</b>

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

Олена РУБАН