КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ
з «Промислової технології лікарських засобів» для 4 курсу
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» ТПКЗс18(4,6з)дв-01а
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(осінній семестр 2021-2022 н.р.)

№ з/п	Дата, час	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 2. ПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТАБЛЕТОК, МЕДИЧНИХ КАПСУЛ, М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, СУПОЗИТОРІЇВ ТА ПЛАСТИРІВ				
1	28.09.21 12^{50}-14^{30}	Фізико-хімічні та фармакотехнологічні властивості порошків та гранулятів. Отримання таблеток прямим пресуванням та із використанням грануляції. Види грануляції. Промислове виробництво таблеток покритих оболонкою. Види покриттів та технології їх нанесення. Виробництво медичних капсул. Контроль якості таблеток та капсул згідно ДФУ.	2	доц. Спиридонов С.В.
2	02.10.21 18^{25}-20^{00}	Промислове виробництво м'яких лікарських засобів. Мазі. Гелі. Лініменти. Характеристика основ та допоміжних речовин. Контроль їх якості. Промислове виробництво супозиторіїв. Характеристика основ та допоміжних речовин. Виробництво пластирів. Контроль їх якості.	2	доц. Спиридонов С.В
		Всього:	**4**	

Примітка: лекція відбувається _онлайн_

Зав. кафедри ЗТЛ, професор **Олена РУБАН**

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ (ЛАБОРАТОРНИХ, СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ
з «Промислової технології лікарських засобів» для 4 курсу
(назва навчальної дисципліни)
спеціальності «226 Фармація, промислова фармація» ТПКЗс18(4,6з)дв-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
МОДУЛЬ 2. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ І ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОРОШКІВ І ГРАНУЛЯТІВ. ПРОМИСЛОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТАБЛЕТОК, МЕДИЧНИХ КАПСУЛ, МЛФ, СУПОЗИТОРІЇВ ТА ПЛАСТИРІВ					
1	30.09.21	Фізико-хімічні і технологічні властивості порошків та їх вплив на технологію одержання твердих лікарських форм. Виробництво таблеток методом прямого пресування та з попередньою грануляцією. Покриття таблеток оболонками. Промислове виробництво твердих і м'яких капсул. Опис технологічного процесу. Технологічна схема. Обладнання, що використовується. Контроль якості твердих лікарських форм.	4 Л	18	30
2	09.10.21	Виробництво та контроль якості м'яких лікарських форм, супозиторіїв та пластирів у промислових умовах. Характеристика основ та допоміжних речовин. Опис технологічного процесу. Технологічна схема. Обладнання, що використовується.	4 Л	18	30
		Всього за ЗМ 2:		**36**	**60**
3	27.01.22-12.02.22	***Підсумковий модульний контроль та підвищення рейтингу з модуля 2: «Фізико-хімічні і технологічні властивості порошків і гранулятів. Промислове виробництво таблеток, медичних капсул, МЛФ, супозиторіїв та пластирів».***	4 Л	24	40
		ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 2		**60**	**100**

Зав. кафедри ЗТЛ, професор **Олена РУБАН**