



## КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з «Сучасні фармацевтичні технології» для 1 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація Фм20(1,6з)-1а,1б

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(весняний семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата, час	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТВЕРДИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ; ПРЕПАРАТІВ З РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ; ФАРМ. ПРЕПАРАТІВ ПІД ТИСКОМ</b>				
1	18.02.21 8.30-10.10	Виробництво максимально очищених (новогаленових) субстанцій. Способи очищення та промислове обладнання. Комплексна переробка рослинної сировини. Виробництво вітамінних препаратів.	2	доц. Хохлова Л.М.
2	22.02.21 14.45-16.25	Сучасні підходи щодо отримання фармацевтичних аерозолей та пінних терапевтичних систем.	2	доц. Сліпченко Г.Д.
3	25.02.21 18.25-20.00	Виробництво сучасних стоматологічних препаратів: лаків, плівок та лікувальних дисків. Лікувальні жувальні гумки – альтернативна лікарська форма.	2	доц. Маслій Ю.С.
4	02.03.21 10.25-12.05	Виробництво гелів та желе для внутрішнього застосування. Механізм процесу гелеутворення. Структурно-механічні (реологічні) характеристики мазей та їх вплив на якість м'яких лікарських засобів.	2	доц. Ковалевська І.В.
<b>Всього:</b>			<b>8</b>	

Примітка: лекція відбувається онлайн

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

Олена РУБАН



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
ПРАКТИЧНИХ (ЛАБОРАТОРНИХ,  
СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ**  
з **«Сучасні фармацевтичні технології»** для 1 курсу  
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація ФМ20(1,6з)-1а,1б  
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

(весняний семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>МОДУЛЬ 1. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТВЕРДИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ; ПРЕПАРАТІВ З РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ; ФАРМ. ПРЕПАРАТІВ ПІД ТИСКОМ</b>					
1	27.02.21	Сучасні підходи технології отримання інфузійних препаратів, swop-емульсій, емульсій для парентерального застосування та карпул.	2 С	5	9
2	01.03.21- 02.03.21	Практичні основи виготовлення твердих лікарських форм – шипучих таблеток, пелет, гранул і таблеток з тонкоподрібненої лікарської рослинної сировини, жувальних таблеток, твердих лікарських засобів з модифікованим вивільненням діючих речовин. Сучасні підходи щодо отримання пінних терапевтичних систем.	4 Пз	6	10
3	02.03.21	Виробництво максимально очищених (новогаленових) субстанцій. Комплексна переробка рослинної сировини. Виробництво вітамінних препаратів. Виробництво сучасних стоматологічних препаратів: лаків, плівок та лікувальних дисків. Сучасні аспекти виготовлення лікувальних жувальних гумок.	4 С	5	9
<b>Всього за ЗМ:</b>				<b>16</b>	<b>28</b>
4	14.06.21- 15.06.21	<b>КР ауд</b>	2 Пз	20	32
		<b>Підсумковий модульний контроль та підвищення рейтингу з модуля 1: «Сучасні технології виробництва твердих лікарських форм; препаратів з рослинної сировини; фарм. препаратів під тиском»</b>		24	40
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>			<b>Пз – 6 С – 6</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

\* - додаткові бали, необхідні для підсумкового оцінювання, додаються за рахунок виконання самостійної роботи.

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

Олена РУБАН