



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
ПРАКТИЧНИХ (ЛАБОРАТОРНИХ,
СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ**
з «Удосконалення технології ліків» для 5 курсу
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»
(код і найменування спеціальності)

КФс16(4,10д)-01
(шифр групи)

(осінній семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ ТВЕРДИХ, М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ПРЕПАРАТІВ З ПРИРОДНОЇ СИРОВИНИ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ОДЕРЖАНИХ ШЛЯХОМ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СИНТЕЗУ					
1	02.09.20	Удосконалення складу та технології рослинних зборів та фіточаїв.	2 Пз	6	10
2	16.09.20	Сучасні аспекти промислового виробництва соків. Промислове виробництво лікувально-профілактичних напоїв. Особливості технології препаратів біогенних стимуляторів.	2 Пз	8	14
3	30.09.20	Виробництво лікувальних бальзамів та еліксирів. Використання допоміжних речовин з метою удосконалення технології м'яких лікарських засобів.	2 Пз	8	14
4	28.10.20	Виробництво фармацевтичних засобів із застосуванням методів мікробіологічного синтезу.	2 Пз	7	11
5	11.11.20	Удосконалення одержання бактерійних препаратів.	2 Пз	7	11
Всього за ЗМ 1:				36	60
6	25.11.20	<i>Підсумковий модульний контроль та підвищення рейтингу з модуля 1: «Удосконалення технології ліків твердих, м'яких лікарських засобів, препаратів з природної сировини та фармацевтичних препаратів, одержаних шляхом мікробіологічного синтезу».</i>	2 Пз	24	40
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1				60	100

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

Олена РУБАН