



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

спеціальності 7.12020101 «Фармація»
(код і найменування спеціальності)

Фс15(5,0д)-1-8
(шифр групи)

(весняний семестр 2019-2020 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	11.03.20-16.03.20	Удосконалення складу та технології рослинних зборів та фіточаїв. 1-80_1 1-80_2	2 С	4	7
2	18.03.20-23.03.20	Сучасні аспекти промислового виробництва соків. Промислове виробництво лікувально-профілактичних напоїв. 81-137_1 81-137_2	2 С	4	7
3	29.03.20-30.03.20	Особливості технології препаратів біогенних стимуляторів. 138-183_1 138-183_2	2 С	4	7
4	01.04.20-06.04.20	Виробництво лікувальних бальзамів та еліксирів. 184-231_1 184-231_2	2 С	4	7
5	08.04.20-13.04.20	Використання допоміжних речовин з метою удосконалення технології м'яких лікарських засобів 232-316_1 232-316_2	2 С	4	7
6	15.04.20-21.04.20	Виробництво фармацевтичних засобів із застосуванням методів мікробіологічного синтезу. 317-400_1 317-400_2	2 С	4	7
7	22.04.20-25.04.20	Удосконалення одержання бактерійних препаратів. 401-489_1 401-489_2	2 С	4	7
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>		8	11
Всього за ЗМ 1:				36	60