



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з «Удосконалення технології ліків» для 5 курсу

(назва навчальної дисципліни)

спеціальності «226 Фармація, промислова фармація»

КФс16(5,6з)-01а

(код і найменування спеціальності)

(шифр групи)

(осінній семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
МОДУЛЬ 1. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ ТВЕРДИХ, М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ПРЕПАРАТІВ З ПРИРОДНОЇ СИРОВИНИ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ОДЕРЖАНИХ ШЛЯХОМ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СИНТЕЗУ					
1	02.10.20	Удосконалення складу та технології рослинних зборів та фіточаїв. Сучасні аспекти промислового виробництва соків. Промислове виробництво лікувально-профілактичних напоїв. Особливості технології препаратів біогенних стимуляторів. Виробництво лікувальних бальзамів та еліксирів. Використання допоміжних речовин з метою удосконалення технології м'яких лікарських засобів. Виробництво фармацевтичних засобів із застосуванням методів мікробіологічного синтезу. Удосконалення одержання бактерійних препаратів.	4 Пз	36	60
<i>Всього за ЗМ 1:</i>				36	60
2	25.03.21- 10.04.21	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Удосконалення технології ліків твердих, м'яких лікарських засобів, препаратів з природної сировини та фармацевтичних препаратів, одержаних шляхом мікробіологічного синтезу» 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