



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН  
ПРАКТИЧНИХ (ЛАБОРАТОРНИХ,  
СЕМІНАРСЬКИХ) ЗАНЯТЬ**

з **«Удосконалення технології ліків»** для 5 курсу  
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 7.12020101 «Фармація» Фс16(4,0д)-1-3  
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

*(весняний семестр 2019-2020 н.р.)*

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ ТВЕРДИХ, М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ПРЕПАРАТІВ З ПРИРОДНОЇ СИРОВИНИ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ОДЕРЖАНИХ ШЛЯХОМ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО СИНТЕЗУ</b>					
5	13.05.20-14.05.20	Удосконалення одержання бактерійних препаратів. 401-489_1	3 С	6	10
		401-489_2			
		<i>Підсумковий контроль засвоєння ЗМ 1</i>		6	10
<b>Всього за ЗМ 1:</b>				<b>36</b>	<b>60</b>
6	20.05.20-21.05.20	<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»</i>	3 С	25	40
		<i>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>			
<b>Всього</b>			<b>12</b>	<b>60</b>	<b>100</b>