



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ**  
з **«Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація»»**  
(назва навчальної дисципліни)

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація 226Фрhd19(4,0в)  
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

для аспірантів вечірньої форми навчання

(осінній семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
<b>МОДУЛЬ 1. СКЛАДАННЯ АЛГОРИТМУ ОДЕРЖАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З РІЗНИМ ДИСПЕРСІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ: РІДКИМ, ТВЕРДИМ ТА В'ЯЗКО-ПЛАСТИЧНИМ</b>				
1	07.09.20	Кафедра ЗТЛ НФаУ та її роль у підготовці фахівців і створенні нових лікарських засобів.	1	проф. Рубан О.А.
2	14.09.20	Інновації у фармації. Основні риси вітчизняної фармацевтичної промисловості.	1	проф. Дмитрієвський Д.І.
3	21.09.20	Сучасні підходи до створення генеричних лікарських засобів з урахуванням біофармацевтичної класифікаційної системи (БКС)	1	проф. Дмитрієвський Д.І.
4	28.09.20	Сучасні аспекти виготовлення лікарських засобів з рідким дисперсійним середовищем.	1	проф. Бобрицька Л.О.
5	05.10.20	Розробка лікарських засобів з в'язко-пластичним дисперсійним середовищем.	1	проф. Дмитрієвський Д.І.
6	12.10.20	Сучасні технології одержання лікарських засобів з твердим дисперсійним середовищем.	1	проф. Дмитрієвський Д.І.
<b>Всього:</b>			<b>6</b>	

*Примітка:* лекція відбувається у понеділок о 18.25-19.10 год. ОНЛАЙН  
(день тижня) (час проведення)

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

**Олена РУБАН**



**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**  
**з «Сучасний стан наукових знань спеціальності «Фармація»»**

(назва навчальної дисципліни)

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

226Фphd19(4,0в)  
 (шифр групи)

для аспірантів вечірньої форми навчання

(осінній семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали	
				min	max
<b>МОДУЛЬ 1. СКЛАДАННЯ АЛГОРИТМУ ОДЕРЖАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З РІЗНИМ ДИСПЕРСІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ: РІДКИМ, ТВЕРДИМ ТА В'ЯЗКО-ПЛАСТИЧНИМ</b>					
1	03.09.20	Забезпечення стабільності рідких лікарських засобів: фізичні, хімічні та мікробіологічні методи.	2 Л	6	10
2	10.09.20	Сучасні підходи щодо отримання комбінованих лікарських засобів з використанням вітчизняної рослинної сировини.	2 Л	6	10
3	17.09.20	Загальні принципи розроблення складів і технології м'яких лікарських засобів із заданим спектром фармакологічної дії.	2 Л	6	10
4	24.09.20	Створення м'яких лікарських засобів із новим активним фармацевтичним інгредієнтом. Застосування наночастинок металів у технології м'яких лікарських засобів.	2 Л	6	10
5	01.10.20	Сучасні підходи до створення твердих лікарських засобів із модифікованим вивільненням активних фармацевтичних інгредієнтів.	2 Л	6	10
6	08.10.20	Загальні принципи створення оригінальних та генеричних лікарських засобів. Застосування БКС при доведенні біоеквівалентності генеричних лікарських засобів.	2 Л	6	10
<b>Всього:</b>				<b>36</b>	<b>60</b>
7	15.10.20	<i>Підсумковий модульний контроль з модуля 1: «Складання алгоритму одержання лікарських засобів з різним дисперсійним середовищем: рідким, твердим та в'язко-пластичним».</i>	2 Л	24	40
<b>ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1</b>				<b>60</b>	<b>100</b>

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

Олена РУБАН