



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

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація 226Фphd19(4,0з)  
(код і найменування спеціальності) (шифр групи)

для аспірантів заочної 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	05.11.20 16:40-18:15	Кафедра ЗТЛ НФаУ та її роль у підготовці фахівців і створенні нових лікарських засобів. Інновації у фармації. Основні риси вітчизняної фармацевтичної промисловості. Сучасні підходи до створення генеричних лікарських засобів з урахуванням біофармацевтичної класифікаційної системи (БКС).	2	проф. Дмитрієвський Д.І.
2	10.11.20 10:25-12:05	Сучасні аспекти виготовлення лікарських засобів з рідким дисперсійним середовищем. Розробка лікарських засобів з в'язко-пластичним дисперсійним середовищем. Сучасні технології одержання лікарських засобів з твердим дисперсійним середовищем.	2	проф. Дмитрієвський Д.І.
<b>Всього:</b>			<b>4</b>	

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 226Фphd19(4,0з)  
 (код і найменування спеціальності) (шифр групи)

для аспірантів заочної 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	05.11.20	Забезпечення стабільності рідких лікарських засобів: фізичні, хімічні та мікробіологічні методи. Сучасні підходи щодо отримання комбінованих лікарських засобів з використанням вітчизняної рослинної сировини. Загальні принципи розроблення складів і технології м'яких лікарських засобів із заданим спектром фармакологічної дії.	2 Л	18	30
2	16.11.20	Застосування наночастинок металів у технології м'яких лікарських засобів. Сучасні підходи до створення твердих лікарських засобів із модифікованим вивільненням активних фармацевтичних інгредієнтів. Загальні принципи створення оригінальних та генеричних лікарських засобів. Застосування БКС при доведенні біоеквівалентності генеричних лікарських засобів.	4 Л	18	30
<b>Всього:</b>				<b>36</b>	<b>60</b>
3	15.02.21- 19.02.21	<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**