



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

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

для аспірантів денної форми навчання

(осінній семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема лекції	Обсяг у год.	Лектор
МОДУЛЬ 1. СКЛАДАННЯ АЛГОРИТМУ ОДЕРЖАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З РІЗНИМ ДИСПЕРСІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ: РІДКИМ, ТВЕРДИМ ТА В'ЯЗКО-ПЛАСТИЧНИМ				
1	01.09.20	Кафедра ЗТЛ НФаУ та її роль у підготовці фахівців і створенні нових лікарських засобів.	1	проф. Рубан О.А.
2	08.09.20	Інновації у фармації. Основні риси вітчизняної фармацевтичної промисловості.	1	проф. Дмитрієвський Д.І.
3	15.09.20	Сучасні підходи до створення генеричних лікарських засобів з урахуванням біофармацевтичної класифікаційної системи (БКС)	1	проф. Дмитрієвський Д.І.
4	22.09.20	Сучасні аспекти виготовлення лікарських засобів з рідким дисперсійним середовищем.	1	проф. Бобрицька Л.О.
5	29.09.20	Розробка лікарських засобів з в'язко-пластичним дисперсійним середовищем.	1	проф. Дмитрієвський Д.І.
6	06.10.20	Сучасні технології одержання лікарських засобів з твердим дисперсійним середовищем.	1	проф. Дмитрієвський Д.І.
Всього:			6	

Примітка: лекція відбувається у вівторок о 10.25-11.10 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(4,0д)
 (шифр групи)

для аспірантів денної форми навчання
 (осінній семестр 2020-2021 н.р.)

№ з/п	Дата	Тема заняття	Обсяг у годинах, вид заняття	Система оцінювання знань, бали		
				min	max	
МОДУЛЬ 1. СКЛАДАННЯ АЛГОРИТМУ ОДЕРЖАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ З РІЗНИМ ДИСПЕРСІЙНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ: РІДКИМ, ТВЕРДИМ ТА В'ЯЗКО-ПЛАСТИЧНИМ						
1	01.09.20	Забезпечення стабільності рідких лікарських засобів: фізичні, хімічні та мікробіологічні методи.	2 Л	6	10	
2	08.09.20	Сучасні підходи щодо отримання комбінованих лікарських засобів з використанням вітчизняної рослинної сировини.	2 Л	6	10	
3	15.09.20	Загальні принципи розроблення складів і технології м'яких лікарських засобів із заданим спектром фармакологічної дії.	2 Л	6	10	
4	22.09.20	Створення м'яких лікарських засобів із новим активним фармацевтичним інгредієнтом. Застосування наночастинок металів у технології м'яких лікарських засобів.	2 Л	6	10	
5	29.09.20	Сучасні підходи до створення твердих лікарських засобів із модифікованим вивільненням активних фармацевтичних інгредієнтів.	2 Л	6	10	
6	06.10.20	Загальні принципи створення оригінальних та генеричних лікарських засобів. Застосування БКС при доведенні біоеквівалентності генеричних лікарських засобів.	2 Л	6	10	
				Всього:	36	60
7	13.10.20	<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	
ВСЬОГО ЗА ВИВЧЕННЯ МОДУЛЯ 1			Л – 14	60	100	

Зав. кафедри ЗТЛ, професор

Олена РУБАН