

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ДНП «Львівський національний медичний
університет імені Данила Галицького»

Орест ЧЕМЕРИС

Міністерство охорони здоров'я України
Львівський національний медичний університет
імені Данила Галицького

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки доктора філософії
Галузь знань 22 Охорона здоров'я
Спеціальність 226 Фармація, промислова фармація
Форма навчання очна денна, очна вечірня, здобувачі

Кваліфікація доктор філософії
Термін навчання чотири роки
на основі магістра / спеціаліста

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Рік навчання	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Т	Т	Т	Т/Е	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/Е	Т	Т	Т	Т	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	
III	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Н

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичний курс навчання; Н – наукова діяльність; П – педагогіка, практика; Е - екзамен; К – канікули.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Канікули	Разом
I	44	8	52
II	44	8	52
III	44	8	52
IV	44	8	52
Разом	176	32	208

III. Атестація

Форма атестації (екзамен, дисертаційна робота)	Рік навчання
Складання підсумкових контролів з дисциплін	1-й, 2-й, 3-й роки
Публічний захист наукових досягнень	4-й рік

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	Розподіл за семестрами	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Форма контролю	I рік навчання 2024-2025		II рік навчання 2025-2026		III рік навчання 2026-2027		IV рік навчання 2027-2028			
					Всього	У тому числі:				Семестри									
						Лекції	Практичні			Семінари	1	2	3	4	5	6	7	8	
											Кількість тижнів у семестрі								
											22	22	22	22	22	22	22	22	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
Цикл дисциплін загальної підготовки																			
	Універсальні навички дослідника	1,2,4	9,0	270	132	30	102	-	138		3,0	3,0		3,0					
ОК 1.	Комунікативні знання для організації наукової діяльності	1	3,0	90	44	10	34	-	46	залік	3,0								
ОК 2.	Статистична обробка результатів науково-дослідної роботи	2	3,0	90	44	10	34	-	46	залік		3,0							
ОК 3.	Професійне представлення результатів наукових досліджень та оформлення документації до захисту дисертації	4	3,0	90	44	10	34	-	46	залік				3,0					
	Загальнонаукові компетентності	1,3,4	9,0	270	118	28	90	-	152		3,0		3,0	3,0					
ОК 4.	Академічна доброчесність, етика та інформаційне забезпечення наукових досліджень	1	3,0	90	44	10	34	-	46	залік	3,0								
ОК 5.	Наукознавство та міждисциплінарний діалог в охороні здоров'я	3	3,0	90	44	10	34	-	46	залік			3,0						
ОК 6.	Основи педагогіки вищої освіти	4	3,0	90	30	8	22		60	залік				3,0					
	Мовні компетентності	2	6,0	180	90	18	72	-	90			6,0							
ОК 7.	Іноземна мова для академічних цілей	2	6,0	180	90	18	72	-	90	екзамен		6,0							
	Глибинні знання	1,3,4	9,0	270	134	40	94	-	136		2,0	-	2,0	5,0					
Сучасні тренди фармації																			
ОК 8.1	Сучасні аспекти цілеспрямованого пошуку нових біологічних сполук синтетичного та природнього походження	3	2,0	60	30	10	20	-	30	залік				2,0					

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	Розподіл за семестрами	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Форма контролю	I рік навчання 2024-2025	II рік навчання 2025-2026	III рік навчання 2026-2027	IV рік навчання 2027-2028					
					Всього	У тому числі:												
						Лекції	Практичні							Семінари				
Семестри																		
1	2	3	4	5	6	7	8											
Кількість тижнів у семестрі																		
22	22	22	22	22	22	22	22											
ОК 8.2	Сучасні технології і виробництво лікарських засобів	1	2,0	60	30	10	20	-	30	екзамен	2,0							
ОК 8.3	Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я	4	2,0	60	30	10	20	-	30	залік				2,0				
ОК 8.4	Економіка і менеджмент у фармацевтичній практиці	4	3,0	90	44	10	34	-	46	залік				3,0				
	Практика	5	3,0	90	16	-	4	12	74						3,0			
ОК 9.	Педагогічна практика	5	3,0	90	16	-	4	12	74	залік					3,0			
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																		
ВК 1.	Курс за вибором з циклу дисциплін загальної підготовки	2,3	3,0	90	44	10	34	-	46	залік		3,0	3,0					
ВК 2.	Курс за вибором з циклу дисциплін за фахом	1,3,5	3,0	90	44	10	34	-	46	залік	3,0		3,0		3,0			
Курс за вибором:			15,0	450	220	50	170	-	230		3,0	3,0	6,0		3,0			
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			51,0	1530	710	166	532	12	820		11,0	12,0	11,0	11,0	6,0			
Кількість заліків											3	2	3	2	2			
Кількість екзаменів											1	1	1	2			захист	

* Аспірант обирає 2 дисципліни з переліку ВК 1 та 3 дисципліни з переліку ВК 2. Загальний обсяг курсів за вибором – не менше 15 кредитів

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВК 1 *Курси за вибором з циклу дисциплін загальної підготовки (дві вибіркові дисципліни)*

- ВК 1.1 Медичне право
- ВК 1.2 Комп'ютерні програми для виконання наукової роботи
- ВК 1.3 Академічне письмо англійською (німецькою) мовою
- ВК 1.4 Тайм-менеджмент молодого науковця
- ВК 1.5 Основи вітчизняної та міжнародної грантової підготовки у професійному розвитку науковця
- ВК 1.6 Теоретичні і практичні основи написання наукових статей
- ВК 1.7 Сучасні аспекти збереження ментального здоров'я
- ВК 1.8 Методологія доказової медицини
- ВК 1.9 Методологія управлінсько-економічних наукових досліджень у фармації
- ВК 1.10 Фармацевтичне право і законодавство

ВК 2 *Курси за вибором з циклу дисциплін за фахом (дві вибіркові дисципліни)*

- ВК 2.1 Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією
- ВК 2.2 Сучасні методи дослідження структури органічних сполук
- ВК 2.3 Теорія та практика фармацевтичної логістики
- ВК 2.4 Управління міжнародним фармацевтичним маркетингом
- ВК 2.5 Технологічні аспекти фармацевтичної розробки
- ВК 2.6 Розробка нових лікарських засобів на основі нано- та біотехнології
- ВК 2.7 Фармацевтична розробка у взаємозв'язку з системою управління ризиків і реєстрацією лікарських засобів
- ВК 2.8 Життєвий цикл лікарського засобу: від молекули через розробку й виробництво до фармаконагляду
- ВК 2.9 Косметичні, лікарські косметичні засоби та ветеринарні препарати: особливості розробки і реєстрації
- ВК 2.10 Сучасні підходи до створення фітопрепаратів
- ВК 2.11 Лікова психологія і лікова поведінка
- ВК 2.12 Клінічна фармація
- ВК 2.13 Лікопов'язані проблеми
- ВК 2.14 Клінічне вивчення лікарських засобів
- ВК 2.15 In silico підходи при пошуку біологічно активних речовин – потенційних лікарських засобів

Затверджено Вченою радою ДНП «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького»

протокол № 6-ВР від «28» *серпня* 2025 р.

Проректор з наукової роботи



Вікторія СЕРГІЄНКО