

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2018 - 2022)

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 2018-2019		II рік навчання 2019-2020		III рік навчання 2020-2021		IV рік навчання 2021-2022				
					Всього	У тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8			
						Лекції	Практичні											Семи-нари		
															Семестри					
											Кількість тижнів у семестрі									
											22	22	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		
1. Основні заняття																				
ОК-1	Універсальні навички дослідника	1,2,3,5	20,0	600	356	58	70	228	244	залік	4,5	2,5	8,0		5,0					
ОК-1.1	Технологія інформаційного забезп. та патентно-літерат. супровід НДР	1	1,5	45	30	-	-	30	15		1,5									
ОК-1.2	Організація наукового стажування за кордоном	5	0,5	15	8	2	-	6	7					0,5						
ОК-1.3	Комунікативні, організаційні знання для наукової діяльності	5	1,5	45	26	6	-	20	19					1,5						
ОК-1.4	Пошук та оцінка наукової інформації. Наукометрія.	1,2	4,5	135	80	16	32	32	55		3,0	1,5								
ОК-1.5	Методи статистичної обробки отриманих результатів	2,3	5,5	165	90	12	-	78	75			1,0	4,5							
ОК-1.6	Комп'ютерні програми для виконання наукової роботи	3	2,5	75	42	14	28	-	33				2,5							
ОК-1.7	Шляхи побудови експерименту	3	1,0	30	20	2	10	8	10				1,0							
ОК-1.8	Професійне представлення результатів наукових досліджень	5	3,0	90	60	6	-	54	30					3,0						
ОК-2	Загальнонаукові компетентності	1,2,3,4,6	5,0	150	90	28	6	56	60	залік	0,5	2,5	0,5	0,5		1,0				
ОК-2.1	Наукова етика	1	0,5	15	8	4	-	4	7		0,5									
ОК-2.2	Сучасне наукознавство та міждисцип. діалог у медичній науці	2	2,0	60	34	12	-	22	26			2,0								
ОК-2.3	Принципи доказовості в охороні здоров'я	2	0,5	15	10	4	-	6	5			0,5								
ОК-2.4	Інновації в охороні здоров'я	3	0,5	15	10	-	-	10	5				0,5							
ОК-2.5	Академічна доброчесність та антиплагіат	6	1,0	30	20	4	6	10	10						1,0					
ОК-2.6	Психологічні аспекти щодо керівництва персоналом та професійного росту науковця	4	0,5	15	8	4	-	4	7				0,5							

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 2018-2019	II рік навчання 2019-2020	III рік навчання 2020-2021	IV рік навчання 2021-2022	Семестри							
					Всього	У тому числі:								Кількість тижнів у семестрі							
						Лекції	Практичні			Семінари	1	2	3	4	5	6	7	8			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОК-3	Глибинні знання зі спеціальностей у галузі знань 22 «ОЗ»	5,6,7	12,0	360	184	44	24	116	176						5,5	2,0	4,5				
ОК-3.1	Медичне право України	5	1,0	30	18	10	-	8	12												
ОК-3.2	Рациональна фармакотерапія.	5	2,0	60	36	8	-	28	24						1,0						
ОК-3.3	Фармацевтична опіка в охороні здоров'я	5	1,0	30	18	4	-	14	12						2,0						
ОК-3.4	Клітинна і молекулярна імунологія	7	2,0	60	40	8	10	22	20						1,0						
ОК-3.5	Хвороби органів кровотворення	5	0,5	15	10	2	-	8	5								2,0				
ОК-3.6	Медична генетика	6	1,0	30	20	-	14	6	10						0,5						
ОК-3.7	Особливості підготовки та оформлення документації до захисту	7	0,5	15	10	2	-	8	5							1,0					
ОК-3.8	Досягнення фундаментальної науки	6	1,0	30	20	10	-	10	10								0,5				
ОК-3.9	Педагогічна практика	5,7	3,0	90	12	-	-	12	78							1,0		2,0			
ОК-4	«Мовні компетентності»	4	8,0	240	150	10	0	140	90	екзамен											
ОК-4.1	Іноземна мова для академічних цілей	4	8,0	240	150	10	0	140	90					8,0							
	Всього		45,0	1350	780	140	100	540	570												
2. Основна спеціальність (курс за вибором)																					
ВК-1	Курс за вибором зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»		15,0	450	220	40	140	40	230								9,0	6,0			
	РАЗОМ		60,0	1800	1000	180	240	580	800		5,0	5,0	8,5	8,5	10,5	12,0	10,5				
	Кількість заліків										2	3	4	1	7	6	5				
	Кількість екзаменів													1							

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2019 - 2023)

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 2019-2020	II рік навчання 2020-2021	III рік навчання 2021-2022	IV рік навчання 2022-2023	Семестри							
					Всього	У тому числі:								Кількість тижнів у семестрі							
						Лекції	Практичні			Семи-нари	1	2	3	4	5	6	7	8			
				22	22	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			
1. Основні заняття																					
ОК-1	Універсальні навички дослідника	1,2,3,5	20,0	600	356	58	70	228	244	залік	4,5	2,5	4,5	6,5	2,0						
ОК-1.1	Технологія інформаційного забезп. та патентно-літерат. супровід НДР	1	1,5	45	30	-	-	30	15		1,5										
ОК-1.2	Організація наукового стажування за кордоном	5	0,5	15	8	2	-	6	7					0,5							
ОК-1.3	Комунікативні, організаційні знання для наукової діяльності	5	1,5	45	26	6	-	20	19					1,5							
ОК-1.4	Пошук та оцінка наукової інформації. Наукометрія.	1,2	4,5	135	80	16	32	32	55		3,0	1,5									
ОК-1.5	Методи статистичної обробки отриманих результатів	2,3,4	5,5	165	90	12	-	78	75			1,0	2,5	2,0							
ОК-1.6	Комп'ютерні програми для виконання наукової роботи	4	2,5	75	42	14	28	-	33				2,5								
ОК-1.7	Шляхи побудови експерименту	3	1,0	30	20	2	10	8	10				1,0								
ОК-1.8	Професійне представлення результатів наукових досліджень	3,4	3,0	90	60	6	-	54	30				1,0	2,0							
ОК-2	Загальнонаукові компетентності	1,2,4	5,0	150	90	28	6	56	60	залік	0,5	2,5		2,0							
ОК-2.1	Наукова етика	1	0,5	15	8	4	-	4	7		0,5										
ОК-2.2	Сучасне наукознавство та міждисцип. діалог у медичній науці	2	2,0	60	34	12	-	22	26			2,0									
ОК-2.3	Принципи доказовості в охороні здоров'я	2	0,5	15	10	4	-	6	5			0,5									
ОК-2.4	Інновації в охороні здоров'я	4	0,5	15	10	-	-	10	5					0,5							
ОК-2.5	Академічна доброчесність та антиплагіат	4	1,0	30	20	4	6	10	10					1,0							
ОК-2.6	Психологічні аспекти щодо керівництва персоналом та професійного росту науковця	4	0,5	15	8	4	-	4	7					0,5							

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 2019-2020		II рік навчання 2020-2021		III рік навчання 2021-2022		IV рік навчання 2022-2023		
					Всього	У тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8	
						Лекції	Практичні											Семінари
				Семестри														
				Кількість тижнів у семестрі														
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22					
ОК-3	Глибинні знання зі спеціальностей у галузі знань 22 «ОЗ»	4,5,6	12,0	360	184	44	24	116	176	залік				1,0	8,0	3,0		
ОК-3.1	Медичне право України	5	1.0	30	18	10	-	8	12						1,0			
ОК-3.2	Раціональна фармакотерапія.	5	2.0	60	36	8	-	28	24						2,0			
ОК-3.3	Фармацевтична опіка в охороні здоров'я	5	1.0	30	18	4	-	14	12						1,0			
ОК-3.4	Клітинна і молекулярна імунологія	5	2.0	60	40	8	10	22	20						2,0			
ОК-3.5	Хвороби органів кровотворення	6	0.5	15	10	2	-	8	5							0,5		
ОК-3.6	Медична генетика	5	1.0	30	20	-	14	6	10						1,0			
ОК-3.7	Особливості підготовки та оформлення документації до захисту	6	0.5	15	10	2	-	8	5							0,5		
ОК-3.8	Досягнення фундаментальної науки	4	1,0	30	20	10	-	10	10					1,0				
ОК-3.9	Педагогічна практика	5,6	3,0	90	12	-	-	12	78						1,0	2,0		
ОК-4	«Мовні компетентності»	4	8,0	240	150	10	0	140	90	екзамен								
ОК-4.1	Іноземна мова для академічних цілей	4	8,0	240	150	10	0	140	90				6,5	1,5				
	Всього		45,0	1350	780	140	100	540	570									
2. Основна спеціальність (курс за вибором)																		
ВК-1	Курс за вибором зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»	6,7	15,0	450	220	40	140	40	230							9,0	6,0	
	РАЗОМ		60,0	1800	1000	180	240	580	800		5,0	5,0	11,0	11,0	10,0	12,0	6,0	
	Кількість заліків										2	3	1	7	7	6	2	
	Кількість екзаменів													1				захист

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (2020 - 2024)

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 2020-2021	II рік навчання 2021-2022	III рік навчання 2022-2023	IV рік навчання 2023-2024	Семестри							
					Всього	У тому числі:								1	2	3	4	5	6	7	8
						Лекції	Прак-тичні			Семі-нари	Кількість тижнів у семестрі										
				22	22	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			
1. Основні заняття																					
ОК-1	Універсальні навички дослідника	1,2,3	20,0	600	356	58	70	228	244	залік	10,5	7,5	2,0								
ОК-1.1	Технологія інформаційного забезп. та патентно-літерат. супровід НДР	1	1.5	45	30	-	-	30	15		1,5										
ОК-1.2	Організація наукового стажування за кордоном	3	0,5	15	8	2	-	6	7			0,5									
ОК-1.3	Комунікативні, організаційні знання для наукової діяльності	3	1.5	45	26	6	-	20	19			1,5									
ОК-1.4	Пошук та оцінка наукової інформації. Наукометрія.	1	4,5	135	80	16	32	32	55		4,5										
ОК-1.5	Методи статистичної обробки отриманих результатів	1,2	5,5	165	90	12	-	78	75		2,5	3,0									
ОК-1.6	Комп'ютерні програми для виконання наукової роботи	2	2,5	75	42	14	28	-	33			2,5									
ОК-1.7	Шляхи побудови експерименту	1	1,0	30	20	2	10	8	10		1,0										
ОК-1.8	Професійне представлення результатів наукових досліджень	1,2	3,0	90	60	6	-	54	30		1,0	2,0									
ОК-2	Загальнонаукові компетентності	1,2,3,4	5,0	150	90	28	6	56	60	залік	0,5	3,0	0,5	1,0							
ОК-2.1	Наукова етика	1	0,5	15	8	4	-	4	7		0,5										
ОК-2.2	Сучасне наукознавство та міждисцип. діалог у медичній науці	2	2,0	60	34	12	-	22	26			2,0									
ОК-2.3	Принципи доказовості в охороні здоров'я	3	0,5	15	10	4	-	6	5				0,5								
ОК-2.4	Інновації в охороні здоров'я	2	0,5	15	10	-	-	10	5				0,5								
ОК-2.5	Академічна доброчесність та антиплагіат	4	1,0	30	20	4	6	10	10			1,0									
ОК-2.6	Психологічні аспекти щодо керівництва персоналом та професійного росту науковця	2	0,5	15	8	4	-	4	7				0,5								

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 2020-2021		II рік навчання 2021-2022		III рік навчання 2022-2023		IV рік навчання 2023-2024		
					Всього	У тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8	
						Лекції	Практичні											Семінари
				Семестри														
				Кількість тижнів у семестрі														
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22					
ОК-3	Глибинні знання зі спеціальностей у галузі знань 22 «ОЗ»	3,4,5	12,0	360	184	44	24	116	176	залік			8,0	1,5	2,5			
ОК-3.1	Медичне право України	3	1,0	30	18	10	-	8	12				1,0					
ОК-3.2	Раціональна фармакотерапія.	3	2,0	60	36	8	-	28	24				2,0					
ОК-3.3	Фармацевтична опіка в охороні здоров'я	3	1,0	30	18	4	-	14	12				1,0					
ОК-3.4	Клітинна і молекулярна імунологія	3	2,0	60	40	8	10	22	20				2,0					
ОК-3.5	Хвороби органів кровотворення	4	0,5	15	10	2	-	8	5				0,5					
ОК-3.6	Медицина генетика	3	1,0	30	20	-	14	6	10				1,0					
ОК-3.7	Особливості підготовки та оформлення документації до захисту	5	0,5	15	10	2	-	8	5				0,5					
ОК-3.8	Досягнення фундаментальної науки	4	1,0	30	20	10	-	10	10				1,0					
ОК-3.9	Педагогічна практика	3,5	3,0	90	12	-	-	12	78				1,0		2,0			
ОК-4	«Мовні компетентності»	4	8,0	240	150	10	0	140	90	екзамен								
ОК-4.1	Іноземна мова для академічних цілей	4	8,0	240	150	10	0	140	90				8,0					
	Всього		45,0	1350	780	140	100	540	570		11,0	10,5	10,5	10,5	2,5			
2. Основна спеціальність (курс за вибором)																		
ВК-1	Курс за вибором зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»	5,6	15,0	450	220	40	140	40	230						9,0	6,0		
	РАЗОМ		60,0	1800	1000	180	240	580	800		11,0	10,5	10,5	10,5	11,5	6,0		
	Кількість заліків										4	5	8	4	5	2		
	Кількість екзаменів													1			захист	

Курс за вибором зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»

Теоретичні основи синтезу і зв'язок між структурою і дією

Сучасні методи дослідження структури органічних сполук

Алгоритм написання патентів в медичній хімії

Аналіз фінансово-господарської діяльності фармацевтичної організації

Управління міжнародним фармацевтичним маркетингом
Технологічні аспекти фармацевтичної розробки
Розробка нових лікарських засобів на основі нано- та біотехнології
Фармацевтична розробка у взаємозв'язку з системою управління ризиків і реєстрацією лікарських засобів
Життєвий цикл лікарського засобу: від молекули через розробку й виробництво до фармаконагляду
Фізичні, фізико-хімічні та фармако-технологічні дослідження на етапі фармацевтичної розробки лікарських засобів
Косметичні, лікарські косметичні засоби та ветеринарні препарати: особливості розробки і реєстрації
Система оцінки медичних технологій у світі та в Україні
Комп'ютеризація фармацевтичної допомоги
Сучасні підходи до створення фітопрепаратів
Лікарські рослини і фітотерапія
Лікова психологія і лікова поведінка
Клінічна фармація
Лікопов'язані проблеми
Клінічне вивчення лікарських засобів
In silico підходи при пошуку біологічно активних речовин – потенційних лікарських засобів

Затверджено Вченою радою Львівського національного
медичного університету імені Данила Галицького

протокол № 2-ВР від « 26 » травня 2021 р

Проректор з наукової
роботи



А.Й. Наконечний