

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Форма № Н-3.01

Кваліфікація Доктор філософії
(назва)
Строк навчання 4 роки
(роки і місяці)
на основі освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, освітнього рівня магістра
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)



"Затверджую"

Ректор

М.М. Корда

(прізвище та ініціали)

року

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

доктора філософії

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

22 Охорона здоров'я

(шифр і назва галузі)

226 Фармація, Промислова фармація

(шифр і назва спеціальності)

спеціальність

спеціалізація

(назва спеціалізації)

Форма навчання

очна (денна), очна (вечірня), заочна

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	Т	С	С	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Н-наукова діяльність; С – екзаменаційна сесія; П – педагогічна практика; К – канікули.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Наукова діяльність	Екзаменаційна сесія	Педагогічна практика	Канікули	Усього
I	27	12	3		10	52
II	18	12	4	8	10	52
III		41			11	52
IV		41			11	52
Разом	45	106	7	8	42	208

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика аспіранта	4	8

IV. Атестація

Здобувачі вважаються атестованими за освітньою складовою програми за умови проходження повного обсягу освітньої програми Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України, враховуючи сумарну кількість кредитів ЄКТС та успішного складання підсумкових контролів з дисциплін, що включені до навчального плану.

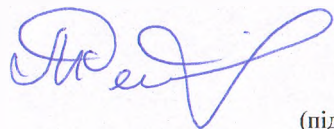
Публічний захист наукових досягнень у формі дисертації. Аспірант допускається до захисту дисертації тільки після виконання освітньої складової освітньо-наукової програми

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																				
Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки/диф. заліки	курсів			загальний обсяг	аудиторних			самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			семестри								
									лекції	семінарські		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
				кількість тижнів в семестрі								12	15	13	13	17	24	17	24	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
1.1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору																				
1	Філософія науки		2 /			3,00	90	34	10	24		56	16	18						
2	Академічна доброчесність		1 /			3,00	90	34	10	24		56	34							
	Усього		2 /			6,00	180	68	20	48		112	50	18						
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведенні навчальних занять, управління науковими проектами та/або складання пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності																				
3	Методологія наукового дослідження (наукові семінари за темами дисертаційних досліджень)		2 /			3,00	90	34	10	24		56	16	18						
4	Педагогіка та психологія вищої школи з основами риторики		1 /			3,00	90	34	10	24		56	34							
	Усього		2 /			6,00	180	68	20	48		112	50	18						
1.3. Здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою (англійською або іншою відповідно до специфіки спеціальності) в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іноземних наукових текстів з відповідної спеціальності																				
5	Іноземна мова наукового спілкування	2				6,00	180	84			84	96	42	42						
	Усього	1				6,00	180	84			84	96	42	42						
	Усього за циклом загальної підготовки	1	4 /			18,00	540	220	40	96	84	320	142	78						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1.2. Цикл професійної підготовки																				
1.4. Здобуття глибинних знань із спеціальності, за якою аспірант проводить дослідження, зокрема засвоєння основних концепцій, розуміння теоретичних і практичних проблем, історії розвитку та сучасного стану наукових знань за обраною спеціальністю																				
6	Сучасний стан наукових знань спеціальності "Фармація"		2 /			12,0	360	126	42		84	234	62	64						
7	Педагогічна практика	4				6,0	180	72			72	108				72				
	Усього за циклом професійної підготовки	1	1 /			18,0	540	198	42		156	342	62	64		72				
	Усього за нормативною частиною	2	5 /			36,0	1080	418	82	96	240	662	204	142		72				
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. Цикл загальної підготовки																				
8	Вибіркові дисципліни		2 /			3,0	90	34	10		24	56		34						
	Основи патентознавства, інтелектуальної власності та трансферу технологій					3,0	90	34	10		24	56		34						
	Методи статистичного аналізу в наукових дослідженнях					3,0	90	34	10		24	56		34						
	Біоетичні аспекти наукових досліджень					3,0	90	34	10		24	56		34						
	Правовий статус суб'єктів медичних правовідносин					3,0	90	34	10		24	56		34						
	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності					3,0	90	34	10		24	56		34						
	Академічне письмо					3,0	90	34	10		24	56		34						
	Менеджмент в охороні здоров'я					3,0	90	34	10		24	56		34						
	Конфліктологія					3,0	90	34	10		24	56		34						
	Усього за циклом загальної підготовки		1 /			3,0	90	34	10		24	56		34						

2.2. Цикл професійної підготовки																		
9	Спеціалізація за вибором	4				7,0	210	90	20		70	120			44	46		
	Технологія ліків					7,0	210	90	20		70	120			44	46		
	Фармацевтична хімія					7,0	210	90	20		70	120			44	46		
	Фармакогнозія					7,0	210	90	20		70	120			44	46		
	Фармакологія					7,0	210	90	20		70	120			44	46		
	Організація та економіка фармацевтичної					7,0	210	90	20		70	120			44	46		
10	Вибіркові дисципліни		3 /			4,0	120	50	10		40	70			50			
	Аналіз сучасних проблем та наукових напрямків у фармацевтичній					4,0	120	50	10		40	70			50			
	Фармако-технологічні дослідження лікарських засобів					4,0	120	50	10		40	70			50			
	Маркетингові інструменти аналізу фармацевтичного ринку					4,0	120	50	10		40	70			50			
	Наукові підходи до організації та проведення доклінічних досліджень					4,0	120	50	10		40	70			50			
11	Вибіркові дисципліни		4 /			6,0	180	64	12		52	116			32	32		
	Фармако-економічний аналіз як інструмент оцінки технології охорони здоров'я					6,0	180	64	12		52	116			32	32		
	Побічна дія ліків					6,0	180	64	12		52	116			32	32		
	Наукові аспекти створення фітозасобів					6,0	180	64	12		52	116			32	32		
	Розробка та валідація методик контролю якості АФІ та лікарських засобів					6,0	180	64	12		52	116			32	32		
	Сучасна фармацевтична розробка					6,0	180	64	12		52	116			32	32		
	Усього за циклом професійної підготовки	1	2 /			17,0	510	204	42		162	306			126	78		
	Усього за варіативною частиною	1	3 /			20,0	600	238	52		186	362		34	126	78		
	Усього за навчальними дисциплінами	3	8 /			56,0	1680	656	134	96	426	1024	204	176	126	150		
	Кількість годин на тиждень												17	12	10	12		
	Кількість екзаменів													1		2		
	Кількість заліків												2	4	2	1		

Гарант освітньої програми



проф. С.М. Марчишин

(підпис, прізвище та ініціали)

Затверджено на засіданні вченої ради Протокол № 13 від "24" вересня 20 19 р.