

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ЗДМУ

«28» 05 2018 р.
Ю.М. Колесник



Розглянуто і схвалено
Вченою радою ЗДМУ
«28» 05 2018 р.

Міністерство охорони здоров'я України
Запорізький державний медичний університет

ПОГОДЖЕНО
Проректор з наукової роботи
«28» 05 2018 р.
В.О. Туманський

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН АСПІРАНТУРИ

Підготовки доктора філософії з галузі знань 22-охорона здоров'я
за спеціальністю 226-фармація, промислова фармація
Форми навчання дення, вечірня Строк навчання 4 роки Рік прийому 2018

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						
1																					A	K	K																						A	K	K	K	K	K	K	K	K					
2																					A	K	K																								A	K	K	K	K	K	K	K	K			
3																					A	K	K																										A	K	K	K	K	K	K	K	K	
4																					A	K	K																											A	K	K	K	K	K	K	K	K

ПОЗНАЧЕННЯ: порожня клітинка – теоретичне навчання та науково-дослідна робота (4й рік - порожня клітинка – науково-дослідна робота); К – канікули; А – атестація.

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Атестація	Канікули
1	40	-	2	10
2	40	-	2	10
3	40	-	2	10
4	40	-	2	10
Разом	160	-	8	40

III. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (залік, екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Філософія науки та етика наукового дослідження	залік	1-2
Основи біостатистики та методи статистичного моделювання	залік	2-3
Технологія планування, реєстрації прав інтелектуальної власності та апробації результатів наукового дослідження	залік	1-4
Іноземна мова Upper Intermediate-Advanced	залік	1-4
Сучасні аспекти створення і стандартизації лікарських засобів (ЛЗ), активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) та біологічно активних речовин (БАР)	залік	1-6
Сучасні аспекти технології ліків, організації фармацевтичної справи та судової фармації	залік	1-6
Основи педагогіки та інноваційні технології у вищій школі	залік	1,4
Основи академічної й педагогічної комунікації	залік	1,4
Навчально-педагогічна практика	звіт	4

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами					
	Іспити	Заліки	Курсові роботи	Реферати	Загальний обсяг		Аудиторних			Самостійна г. інд. робота	I курс		II курс		III курс		
							Всього	у тому числі:			Семестри						
								лекції	семінарські		практичні	1	2	3	4	5	6
							Кількість тижнів в семестрі										
						20	20	20	20	20	20						
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями, спрямованими на формування системного наукового світогляду, професійної етики та загального культурного кругозору																	
1.1.1 Філософія науки та етика наукового дослідження	-	1,2	-	2	3	90	70	40	-	30	20	1	2	-	-	-	-
Всього	-		-	-	3	90	70	40	-	30	20	1	2	-	-	-	-
1.2. Набуття універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, управління науковими проектами, реєстрації прав інтелектуальної власності																	
1.2.1. Основи біостатистики та методи статистичного моделювання	-	2,3	-	-	3	90	34	8	-	26	56	-	1	2	-	-	-
1.2.2. Технологія планування, реєстрації прав інтелектуальної власності та апробації результатів наукового дослідження	-	1-4	-	-	3	90	50	24	-	26	40	1	1	0,5	0,5	-	-

Всього	-		-	-	6	180	84	32	-	52	96	1	2	2,5	0,5		
1.3. Здобуття мовних компетентностей, достатніх для представлення та обговорення результатів своєї наукової роботи іноземною мовою в усній та письмовій формі, а також для повного розуміння іноземних наукових текстів																	
1.3.1. Іноземна мова Upper Intermediate-Advanced	-	1-4	-		8	240	120	-	-	120	120	2	2	2	2	-	-
Всього	-		-		8	240	120	-	-	120	120	2	2	2	2	-	-
Всього за блоком нормативних дисциплін	-		-		17	510	274	72	-	202	236	4	6	4,5	2,5		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни, спрямовані на формування спеціальних компетентностей																	
2.1.1. Сучасні аспекти створення і стандартизації лікарських засобів (ЛЗ), активних фармацевтичних інгредієнтів (АФІ) та біологічно активних речовин (БАР)	-	1-6	-	5	12	360	100	20	-	80	260	2	2	2	2	2	2
2.1.2. Сучасні аспекти технології ліків, організації фармацевтичної справи та судової фармації	-	1-6	-	5	12	360	100	20	-	80	260	2	2	2	2	2	2
Всього					12	360	100	20		80	260	2	2	2	2	2	2
2.2. Оволодіння навичками організації та проведення навчальних занять, управління науковими проєктами																	
2.2.1. Основи педагогіки та інноваційні технології у вищій школі	-	1,4	-	-	3	90	40	16	-	24	50	1	-	-	2	-	-
2.2.2. Основи академічної й педагогічної комунікації	-	1,4	-	-	3	90	40	16	-	24	50	1	-	-	2	-	-
Всього					12	360	100	20		80	260	2	2	2	2	2	2
Всього за блоком вибіркового дисциплін					15	450	140	36		104	310	3	2	2	4	2	2
3. ПРОФЕСІЙНА ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																	
3.1. Навчально-педагогічна практика	-	4	-	-	4	120	90	-	-	90	30	-	-	2	2	-	-
Всього					4	120	90			90	30			2	2		
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН ЗА ПРОГРАМОЮ ПІДГОТОВКИ																	
					36	1080	504	108		396	576	7	8	8,5	8,5	2	2

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи


(підпис)

Моргунцова С.А.
(прізвище та ініціали)