

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «ІНСТИТУТ ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ТОКСИКОЛОГІЇ НАМН УКРАЇНИ»

Форма № Н-3.01

Кваліфікація: доктор філософії

Строк навчання: 4 роки

На основі освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста, освітнього рівня магістра

«Затверджую»

Директор ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України»,

чл.-кор. НАМН України

А. Бужгіарова



Навчальний план

Підготовки доктора філософії

Галузь знань: 22 Охорона здоров'я

Спеціальність 222 Медицина

Освітньо-наукова програма: Фармакологія

1. Графік навчального процесу

Курс /Сем	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень									
Ти ж.	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1 / 1, 2	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	
2 / 3, 4	Н	Н	Н	Н	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К	
3 / 5, 6	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н
4 / 7, 8	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	

Примітки:

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

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Наукова діяльність	Екзаменаційна сесія	Педагогічна практика	Канікули	Усього
I	32	8	2	-	10	52
II	23	8	2	9	10	52
III	-	42	-	-	10	52
IV	-	42	-	-	10	52
Разом	55	100	4	9	40	208

III ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика PhD-аспіранта	5	2

IV АТЕСТАЦІЯ

- Здобувачі вищої освіти ДУ «Інститут фармакології та токсикології НАМН України» вважаються атестованими за умови оволодіння повного обсягу освітньої програми, враховуючи сумарну кількість кредитів ЄКТС та успішного складання підсумкових контролів з дисциплін (обов'язкові та вибіркові компоненти ОНП), що включені до навчального плану.
- Публічний захист наукових здобутків у формі дисертації. Аспірант допускається до захисту дисертаційної роботи після виконання освітньої складової ОНП.

2. Публічний захист наукових здобутків у формі дисертації. Аспірант допускається до захисту дисертаційної роботи після виконання освітньої складової ОНП.

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																							
Шифр за ОНП	Навчальна дисципліна	Розподіл за семестро м		Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами/семестрами												
											I		II		III		IV						
																Семестри							
																1	2	3	4	5	6	7	8
																Кількість тижнів в семестрі							
19	11	19																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП																							
Цикл дисциплін загальної підготовки																							
1.1. Оволодіння загальнонауковими компонент																							
ОК 1	Академічна доброчесність	2	1	3,0	90	34	12	22		56	34												
ОК 2	Філософія		1	3,0	90	34	10	24		56	34												
	Усього			6,0	180	68	22	48		112	50	18											
1.2. Оволодіння навичками науковця, презентації наукових даних, використання сучасних технологій у науковій діяльності																							
ОК 3	Методологія та організація наукових досліджень		1	3,0	90	34	10	24		56					34								
ОК 4	Менеджмент і презентація наукових та освітніх проєктів		2	3,0	90	34	10	24		56		34											
	Усього			6,0	180	68	20	48		112	34	34											
1.3. Набуття мовних компетентностей, необхідних для усної та письмової презентації наукових даних(загалом 6 кредитів)																							
ОК 5	Усна та письмова презентація результатів дослідження		1	3,0	90	34	10	24		56			34										
ОК 6	Іноземна мова наукового спрямування		2	3,0	90				34	56		34											
	Усього			6,0	180	34	10	24	34	112	34	34											

Цикл дисциплін професійної підготовки																		
1.4. Набуття знань зі спеціальності, сучасний стан наукових знань з фармакології																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОК 7	Фармакологія. Пошук та розробка нових лікарських засобів	4	2, 3	6,0	180	68	26	42		112		28	28					
ОК 8	Методологія та організація наукових досліджень		3	3,0	90	34	14	12		56			68					
ОК 9	Біостатистика		3	3,0	90	34	10	24		56					34			
ОК 10	Педагогічна практика		4	3,0	90	36			36	54				36				
	Усього			15	450	172	50	78	36	278		12	96	98				
	Усього за нормативною частиною			33	990	342	102	198	70	614	118	98	98	98				
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП																		
2.1 Цикл дисциплін загальної підготовки																		
ВБ 1	Інтелектуальна власність, авторське право		2	3,0	90	34	10	24		56	34							
ВБ 2	Біоетика		2	3,0	90	34	10	24		56						34		
ВБ 3	Належна лабораторна практика		2	3,0	90	34	10	24		56		34						
ВБ 4	Академічне письмо		2	3,0	90	34	10	24		56		34						
	Усього за циклом загальної підготовки			3,0	90	34	10	24		56		34						
2.2 Цикл дисциплін професійної підготовки																		
ВБ 5	Побічна дія лікарських засобів		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
ВБ 6	Патофізіологія та фармакологія іонних каналів		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
ВБ 7	Аритмії та серцева недостатність		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
ВБ 8	Артеріальна гіпертензія та стенокардія		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
ВБ	Клітинні та генні технології в		3,	6,0	180	66	20	46		114			34	32				

9	медицині		4															
ВБ 10	Запалення та нестероїдні протизапальні засоби		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ВБ 11	Біль та анагетичні препарати		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
ВБ 12	Хіміотерапія бактеріальних та грибкових інфекцій		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
ВБ 13	Фармакологія онкогенезу		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			66					
ВБ 14	Препарати, що застосовують при термінальних станах		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
ВБ 15	Фармакокінетика, біоеквівалентність		3, 4	6,0	180	66	20	46		114			34	32				
	Усього за циклом професійної підготовки			6,0	180	66	20	46		114			34	32				
	Усього за варіативною частиною			9,0	270	100	30	70		170		34	34	32				

Гарант освітньо наукової програми

д.мед.н.

Н.М. Серединська

Затверджено на засіданні Вченої Ради. Протокол № 7 від «22» вересня 2021 р.