

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Директор Державної установи «Інститут нефрології Національної академії медичних наук України»

член-кор. НАМН України  
професор

М.О. Колесник

Протокол Вченої ради ДУ «ІН НАМН»  
№ 9/5 від 16.12.2021 р.



Національна академія медичних наук  
України  
Державна установа «Інститут нефрології  
Національної академії медичних наук  
України»

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2022 рік**

Підготовки здобувачів вищої освіти  
ступеня доктора філософії

з галузі знань 22 Охорона здоров'я

за спеціальністю 222 Медицина

Спеціалізація Нефрологія

Форма навчання денна, заочна

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти

Строк навчання 4 роки

**ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Листопад					Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень					Червень					Липень				Серпень					Вересень				Жовтень			
	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	C	C	C	T	T	T	T	T	V	V	V	V	V	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	A	A
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	П	П	T	T	T	T	T	T	T	A	T	П	П	T	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	V	V	V	V	V	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	A	A
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	П	T	T	T	A	T	T	T	П	T	T	T	T	T	T	C	T	T	T	V	V	V	V	V	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	A	A
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	V	V	V	V	V	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	A	A

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання та науково-дослідна робота; С – екзаменаційна сесія; П – практика; В – відпустка; А – атестація

**II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Відпустка (канікули)	Разом
1	38	3	0	3	8	52
2	36	1	4	3	8	52
3	38	1	2	3	8	52
4	39	0	0	5	8	52
Разом	151	5	6	14	32	208

**III ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Викладацька практика	3	2
Викладацька практика	4	1
Викладацька практика	5	1
Викладацька практика	6	1

**IV ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Форма атестації	Семестр
Попередній захист дисертації	7
Публічний захист дисертації	8

Шифр	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 робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								У тому числі				Семестри							
								лекції	практичні	консультації		1	2	3	4	5	6	7	8
										Кількість тижнів у семестрі									
								22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		

### I НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

#### 1.1 Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни

1	Філософія науки	2			2	4	120	48	12	30	6	72	2	2					
2	Іноземна мова (англійська)	2			2	6	180	72		68	4	108	2	4					
3	Історія науки нефрології		4		4	2	60	24	4	18	2	36			2				
	<b>Всього</b>					12	360	144	16	116	12	216	4	6	2				

#### 1.2 Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки

4	Медицина статистика (Good Statistical Practice)		2		2	60	24	6	12	6	36	2							
5	Теоретичні та методологічні основи наукових досліджень в медицині		2		2	60	24	4	16	4	36		2						
6	Методика підготовки наукових праць англійською мовою (English academic writing)	4			2	60	24		18	6	36			1	1				
	<b>Всього</b>				6	180	72	10	46	16	108	2	2	1	1				

#### 1.3 Дисципліни професійної і практичної підготовки

7	Методологія управління науковою діяльністю (на моделі науки нефрологія)		3		2	60	24	4	16	4	36			2					
8	Спец. курс дослідника		4		2	60	24	4	14	6	36		2						
9	Нефрологія (дитяча нефрологія)	6			4	120	48	12	30	6	72				2	2			
10	Викладацька практика		4, 6		6	180	50		30	20	130			2	2	1	1		
	<b>Всього</b>				14	420	146	20	90	36	274			6	2	3	3		

#### 2 ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

11	Спец. курс з нефрології – за вибором:		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.1	Організація нефрологічної допомоги		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.2	Інтенсивна нефрологія .		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.3	Дитяча нефрологія		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.4	Вторинні ураження нирок при системних захворюваннях		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.5	Вторинні ураження нирок при інфекційних захворюваннях		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.6	Амілоїдоз нирок		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.7	Полікістоз нирок		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.8	Вроджені тубулопатії		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.9	Реноваскулярна патологія: діагностика, лікування		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						
11.10	Хронічна хвороба нирок:		2		2	1	30	12	2	8	2	18	1						



	діагностика, лікування, диспансеризація																		
11.11	Інфекції сечової системи: топічна діагностика, сучасні стратегії антибактеріальної терапії та профілактики рецидивування	2	2	1	30	12	2	8	2	18	1								
11.12	Сечокам'яна хвороба, кристалурії	2	2	1	30	12	2	8	2	18	1								
12	Ниркова замісна терапія	2, 4, 6		12	360	102		78	24	258	2	2	2	2	2	2	2		
12.1	Гемодіаліз	2, 4, 6		12	360	102		78	24	258	2	2	2	2	2	2	2		
12.2	Перитонеальний діаліз	2, 4, 6		12	360	102		78	24	258	2	2	2	2	2	2	2		
12.3	Пересадка нирки	2, 4, 6		12	360	102		78	24	258	2	2	2	2	2	2	2		
12.4	Ниркова недостатність у дітей	2, 4, 6		12	360	102		78	24	258	2	2	2	2	2	2	2		
12.5	Ведення хворих після трансплантації нирки	2, 4, 6		12	360	102		78	24	258	2	2	2	2	2	2	2		
13	Спец курс з суміжних дисциплін за вибором:	2		1	30	12	2	8	2	18	1								
13.1	Патоморфологія нефробиоптатів	2		1	30	12	2	8	2	18	1								
13.2	Лабораторні методи дослідження в нефрології	2		1	30	12	2	8	2	18	1								
13.3	Основи урології	2		1	30	12	2	8	2	18	1								
13.4	Імунологічні методи дослідження в нефрології	2		1	30	12	2	8	2	18	1								
13.5	Ультразвукове дослідження нирок, сечового міхура, органів черевної порожнини і статевої системи у дорослих і дітей	2		1	30	12	2	8	2	18	1								
14	Належна лабораторна практика (Good Laboratory Practice) і основи доказової медицини – курс за вибором:	2, 4, 6		6	180	36		30	6	144	1	1	1	1	1	1	1		
14.1	Імунологічні методи дослідження в нефрології	2, 4, 6		6	180	36		30	6	144	1	1	1	1	1	1	1		
14.2	Лабораторно-клінічні методи дослідження в нефрології	2, 4, 6		6	180	36		30	6	144	1	1	1	1	1	1	1		
15	Фахові семінари, короткострокове стажування у провідних клініках, Work shop - за вибором			8	240					240			2	2	1	1	1	1	1
	<b>Всього</b>			28	840	162	4	124	34	678	5	3	5	5	4	4	1	1	1
	<b>Загальна кількість</b>				60	1800	524	50	376	98	1276	11	11	12	10	7	7	1	1

Завідувач відділу науково-організаційної та патентно-ліцензійної роботи

к.пед.н.

Вчений секретар к.мед.н. ст.н.с.

 Н.І.Козлюк  
М.Б.Величко