

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор інституту  
М.І. професор



Микола КОРЖ  
2022 р.

Протокол Вченої ради  
ДІХС ім. проф. М.І. Ситенка НАМН»  
№ 4 від 07.10.2022 р.

Державна установа «Інститут патології  
хребта та суглобів імені професора М.І.  
Ситенка  
Національної академії медичних наук  
України»

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки здобувачів вищої освіти  
ступеня доктора філософії

з галузі знань 22 Охорона здоров'я

за спеціальністю 222 Медицина

Спеціалізація Травматологія та ортопедія

Загальний обсяг у кредитах Європейської  
кредитної трансферно-накопичувальної  
системи: 55 кредитів

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої  
освіти

Строк навчання 4 роки

Форма навчання денна, заочна

### Графік навчального процесу

Рік навчання	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень				Січень				Лютий			Березень			Квітень					Травень										
	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				
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	А	А	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	С	А
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	А	А	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	А

ПОЯСНЕННЯ: Т - теоретичне навчання; Н - науково-дослідна робота; С - екзаменаційна сесія; П - практика; В - відпустка; А - атестація; О - оформлення та захист дисертації.

Навчальний план освітньо-наукової програми підготовки аспірантів

№	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Контроль			Кре- дити ЕКТС	Зага- льний обсяг	Кількість годин				Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами							
		Іспити	Заліки	звіт			Аудиторних			Самос- тійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
							лекції	Прак- тичні	Консу- льтації		1	2	3	4	5	6	7	8
		Кількість тижнів у семестрі								1	2	3	4	5	6	7	8	
22								22	22	22	22	22	22	22	22	22		
<b>1. Цикл дисциплін загальної підготовки (обов'язкові компоненти ОНП)</b>																		
1	Філософія науки		залік		4	120	50	40		30	2	2						
2	Етика і біоетика		залік		2	60	18	24	4	14		2						
3	Фахова іноземна мова (англійська)		залік		6	180	10	141		29	2	2	2					
4	Медична статистика (Good Statistical Practice)		залік		2	60	18	24	4	14		2						
5	Інноваційна педагогіка		залік		3	90	12	40		38	2	1						
<b>Всього</b>			5		17	510	158	269	8	125	6	9	2					
<b>2. Цикл дисциплін професійної підготовки (обов'язкові компоненти ОНП)</b>																		
6	Методика підготовки наукових праць англійською мовою (English academic writing)		залік		2	60	18	24	4	14				2				
7	Методологія управління науковою діяльністю (на моделі ортопедичної науки). Основи академічної доброчесності.		залік		3	90	18	38	4	30				2	1			
8	Травматологія та ортопедія	іспит			5	150	24	77	4	45						3	2	
<b>Всього</b>		1	2		10	300	60	139	12	89				4	4	2		
<b>3. Практична підготовка</b>																		
9	Педагогічна практика			звіт	4	120		20		100								4
<b>Всього</b>				1	4	120		20		100								4
<b>4. Вибіркові компоненти ОНП</b>																		

10	Спец. курс з травматології та ортопедії – за вибором	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.1	Хірургічні та консервативні методи лікування хворих з патологією великих суглобів	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.2	Ендопротезування великих суглобів	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.3	Хірургічні та консервативні методи лікування дітей з ортопедичною патологією	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.4	Хірургічні та консервативні методи лікування дітей з патологією стоп	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.5	Хірургічні та консервативні методи лікування хворих з патологією хребта	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.6	Малоінвазивна та інструментальна хірургія хребта	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.7	Хірургічні та консервативні методи лікування хворих зі сколіотичними деформаціями хребта	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.8	Мануальна терапія в комплексному лікуванні хворих з патологією хребта	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.9	Діагностика та лікування патології стопи при травмах та деформаціях	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.10	Діагностика та лікування пухлики опорно-рухової системи	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.11	Ревзійне ендопротезування великих суглобів	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.12	Консервативні методи лікування хворих з ортопедо-травматологічною патологією	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								
10.13	Експрес-ортотезування та протезування опорно-рухового апарату	залік	5	150	24	75	4	47	3	2								

11	Належна клінічна практика (Good Clinical Practice) і основи доказової медицини – курс за вибором:	залік	7	210	42	95	1	65	3	1	2	1						
11.1	Ортопедична артрологія та ендопротезування	залік	7	210	42	95	1	65	3	1	2	1						
11.2	Дитяча ортопедія	залік	7	210	42	95	1	65	3	1	2	1						
11.3	Вертебрологія	залік	7	210	42	95	1	65	3	1	2	1						
11.4	Травматологія та відновна хірургія	залік	7	210	42	95	1	65	3	1	2	1						
11.5	Артроскопічна діагностика і лікування патології великих суглобів	залік	7	210	42	95	1	65	3	1	2	1						
12	Спец курс з суміжних дисциплін за вибором:	залік	4	120	22	50	4	44	1	3								
12.1	Клінічна біомеханіка	залік	4	120	22	50	4	44	1	3								
12.2	Регіональна анестезія в ортопедії і травматології з використанням ультразвукових методів	залік	4	120	22	50	4	44	1	3								
12.3	Постізометрична релаксація (ПІР) та лікувальний масаж в ортопедії і травматології	залік	4	120	22	50	4	44	1	3								
12.4	Ультразвукове дослідження опорно-рухової системи у дорослих і дітей	залік	4	120	22	50	4	44	1	3								
13	Належна лабораторна практика (Good Laboratory Practice) і основи доказової медицини – курс за вибором:	залік	3	90	18	36	6	30	3									
13.1	Лабораторні методи дослідження в ортопедії та травматології	залік	3	90	18	36	6	30	3									
13.2	Лабораторно-клінічні методи дослідження в ортопедії та травматології	залік	3	90	18	36	6	30	3									
<b>Всього</b>			<b>4</b>	<b>19</b>	<b>570</b>	<b>106</b>	<b>256</b>	<b>21</b>	<b>186</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				
<b>5. Неформальне навчання</b>																		
14	Фахові семінари		звіт	5	150			150			1	1	1	1	1	1	1	

	короткострокове стажування у провідних клініках. Work shop - за вибором																	
Всього			1	5	150				150			1	1	1	1	1		
Всього	1	11	2	55	1650	324	684	42	670	7	21	6	7	6	7	1		
<b>6. Атестацій</b>																		
Кваліфікаційна атестація																		

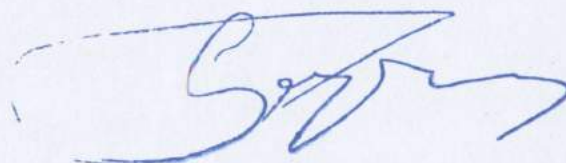
\*Кваліфікаційною атестацією є:

- Повне виконання освітньо-наукової програми;
- Необхідна кількість опублікованих наукових праць; Апробація результатів на наукових конференціях;
- Оформлена участь у виконанні зареєстрованих тем наукових досліджень;
- Належним чином оформлений рукопис дисертації та представлення його до розгляду в спеціалізовану вчену раду для отримання наукового ступеня доктора філософії.

**7. Зведена таблиця**

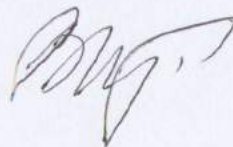
Розподіл по роках навчання	I	II	III	IV	Разом
Кількість кредитів ЄКТС	28	13	13	1	55
Кількість іспитів			1		1
Кількість заліків	6	4	1	-	14
Кількість звітів			1	1	2
Підсумкова атестація				1	1

Заступник директора з  
Наукової роботи,  
Гарант освітньо-наукової програми професор



Володимир РАДЧЕНКО

Завідувач науково-організаційного відділу  
професор



Володимир ТАНЬКУТ

Вик. Андросенкова В.А.