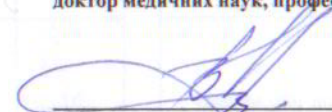


Національна академія наук України
Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради
протокол № 12 від 25.09.2024 р.

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Заступник Голови Вченої ради ІЕПОР
ім.Р.Є.Кавецького НАН України, д.б.н.,
проф. Л.Г.Бучинська
" 25 " вересня 2024 р.

"ПОГОДЖЕНО"
Гарант освітньо-наукової програми "Онкологія"
доктор медичних наук, професор, академік НАН України


В.Ф. Чехун
" 25 " вересня 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівень підготовки: аспірант (PhD) за освітньо-науковою програмою "Онкологія"
галузь знань: 22 "Охорона здоров'я"
(шифр і назва галузі)
спеціальність: 222 Медицина
(шифр і назва спеціальності)
ОНП: "Онкологія"
(назва освітньо-наукової програми)
Форма навчання: денна / заочна
(денна, заочна (контракт))

Кваліфікація: доктор філософії (PhD)
(назва)
Термін навчання: 4 роки
(роки)
на основі: магістра
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень					Червень				Липень				Серпень				Вересень					
	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	С	С/А	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	С	С/А	
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	К	К	К	К	К	К	К	К	Т/П	Т/П	С	С/А
4	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НР	НР	НР	З

Позначення: **Т** - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота **С** - Заліково-екзаменаційна сесія **П** - Педагогічна практика **А** - Атестація **К** - Канікули **ПЗ** - Попередній захист **НР** - Науково-дослідна робота **З** - Захист

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	41	2	0	1	8	52
2	41	2	0	1	8	52
3	41	2	0	1	8	52
4	40	0	3	1	8	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	6	16

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційної роботи)	Семестр
Попередній захист та захист дисертації	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин									Розподіл годин на тиждень														
		Іспити	Заліки	Практика	Атестація		загальний обсяг	а у д и т о р н и х						Самостійна робота	І рік				ІІ рік				ІІІ рік				ІV рік			
								всього	з них:						семестри															
									лекції	практичні	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8								
															кількість тижнів у семестрі															
															26	18	26	18	26	18	26	18								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
І. Цикл нормативної частини																														
НД.01	Іноземна мова професійного спрямування для підготовки аспірантів до рівня Загальноєвропейського стандарту C1	2	1			8,0	240	176	18	134				64		4,0	4,0									Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України				
НД.02	Філософія науки та культури	1				6,0	180	78	32		28			102	3,0											Центр гуманітарної освіти НАН України				
НД.03	Методологія, організація та технологія наукових досліджень. Основи академічної доброчесності	1				4,0	120	50	16	20	14			70	2,0											ІЕПОР, відділ патентно-ліцензійної діяльності та інформаційного супроводу				
	Апробація або захист дисертаційної роботи				8																									
Усього		3	1	0	1	18	540	262	66	154	42	0	0	278	5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

ІІ. Цикл професійної наукової підготовки																															
НД.04	Основи теоретичної онкології	2				3,0	90	38	10	10	18			52		2,0										ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії					
НД.05	Епідеміологія неоплазій. Сучасна класифікація пухлин за гістогенезом	3				4,0	120	38	18	0	20			82			2,0									ІЕПОР, відділ генетики раку та онкогематології					
НД.06	Сучасні методи діагностики та лікування пухлин основних локалізацій	4				4,0	120	40	10	12	18			80				2,0								ІЕПОР, відділ генетики раку та онкогематології					
НД.07	Основи цитоморфології та молекулярно-біологічні маркери пухлинного росту	5				4,0	120	42	12	22	8			78					2,0							ІЕПОР, лабораторія механізмів медикаментозної резистентності					
НД.08	Сучасні парадигми персоналізованої терапії в онкології	6				4,0	120	40	10	12	18			80						2,0						ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії					
Усього		5	0	0	0	19	570	198	60	56	82	0	0	372	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0					
ІІІ. Цикл практичної підготовки																															
НД.09	Педагогічна практика		6	6		3,0	90							90												ІНЦ "Інститут біології та медицини " КНУ ім. Тараса Шевченка					
НД.10	Логіка наукових досліджень (наукові семінари за темами дисертаційних досліджень)	5				4,0	120	40			40			80				2,0								ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії					
Усього		1	1	1	0	7	210	40	0	0	40	0	0	170	0	0	0	2	0	0			0	0	0	0					

Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																						ІЕНОР, лабораторія механізмів медикаментозної резистентності		
НДВВ1	Протипухлинний імунітет		3			4,0	120	38	10	12	16			82			2,0							
НДВВ2	Мікробіота і рак		4			4,0	120	40	24		16			80			2,0							
НДВВ3	Лікарська резистентність в онкологічній практиці: проблеми та шляхи подолання		5			4,0	120	42	16	12	14			78				2,0						
НДВВ4	Реабілітація онкологічних хворих: філософія, побудова реабілітаційного процесу		6			4,0	120	40	18		22			80					2,0					
Усього		0	4	0	0	16	480	158	62	14	62	0	0	322	0	0	2	2	2	0	0	0		
Всього за навчальним планом		9	6	1	1	60	1800	658	188	224	226	0	0	1142	5	6	8	6	4	2	0	0		
	Кількість годин на тиждень													5	6	8	6	4	2	0	0			
	Кількість іспитів/атестацій													2	2	1	2	1	1	0	1			
	Кількість заліків													0	0	1	1	1	1	1				

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України (протокол № 12 від "25" вересня 2024 р.) та введено в дію наказом № 43-ЗАГ від 30.09.2024