

Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є.Кавецького

Голова Вченої ради ІЕПОР ім.Р.С.Кавецького
НАН України, д.м.н., проф., академік НАН
України

" 25 " вересня 2024 р.

Гарант освітньо-наукової програми "Онкологія",
доктор біологічних наук, професор

"25" вересня 2024 р.

рівень підготовки	аспірант (PhD) за освітньою-науковою програмою "Онкологія"
----------------------	--

галузь знань	09 Біологія
	(шифр і назва галузі)

Кваліфікація	доктор філософії (PhD)
--------------	------------------------

(назона)

Термін навчання	4 роки
-----------------	--------

(роки і місяці)

на основі _____ магістра

(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

спеціальність	091 "Біологія", "Біологія та біохімія" (шифр і назва спеціальності)
---------------	--

ОНП	"Онкологія"
	(назва освітньо-наукової програми)

Форма навчання денна / заочна
(денна, заочна (контракт))

[illegible]

Позначення: **T** - Теоретичне навчання та науково-дослідна робота

С - Заліково-
екзаменаційна
сесія

П - Педагогічна практика

A - Атестація

К - Канікули

ПЗ	- Попередній захист
З	Захист

HP - Науково-дослідна робота

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
Захист дисертаційної роботи	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	I рік		II рік		III рік		IV рік			
								з них:							семестри									
								всього	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	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
I. 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							
НД.02	Філософія науки та культури	1				6,0	180	78	32		28			102	3,0									
НД.03	Методологія, організація та технологія наукових досліджень. Основи академічної доброчесності	1				4,0	120	50	16	20	14			70	2,0									
	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	

II. Цикл професійної наукової підготовки																						
НД.04	Експериментальна онкологія: від теорії до практики	2				3,0	90	38	10	10	18			52		2,0						
НД.05	Молекулярна і клітинна патобіологія	3				4,0	120	38	14	12	12			82		2,0						
НД.06	Генетика раку	4				4,0	120	40	10	14	16			80			2,0					
НД.07	Прогресія злоякісних пухлин: молекулярні та клітинні механізми метастазування	5				4,0	120	42	24		18			78				2,0				
НД.08	Трансляційна онкологія	6				4,0	120	40	10	12	18			80					2,0			
Усього		5	0	0	0	19	570	198	68	48	82	0	0	372	0	2	2	2	2	2	0	0
III. Цикл практичної підготовки																						
НД.09	Педагогічна практика		6	6		3,0	90							90								
НД.10	Логіка наукових досліджень (наукові семінари за темами дисертаційних досліджень)	5				4,0	120	40			40			80			2,0					
Усього		1	1	1	0	7	210	40	0	0	40	0	0	170	0	0	0	2	0	0		

Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																			
НДВВ1	Культури клітин в онкології		3			4,0	120	40	10	16	14			80			2,0		
НДВВ2	Молекулярні механізми трансформації клітин		4			4,0	120	40	10	16	14			80			2,0		
НДВВ3	Роль біологічних властивостей пухлинних клітин при взаємодії з клітинами системи імунітету		5			4,0	120	42	18		24			78				2,0	
НДВВ4	Мікрооточення пухлини		6			4,0	120	40	10	12	18			80					2,0
Усього		0	4	0	0	16	480	162	48	44	70	0	0	318	0	0	2	2	2
Всього за навчальним планом		9	6	1	1	60	1800	662	182	246	234	0	0	1138	5	6	8	6	4
	Кількість годин на тиждень														5	6	8	6	4
	Кількість іспитів/атестацій														2	2	1	1	1
	Кількість заліків														1	0	1	1	1

ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії

ІЕПОР, лабораторія молекулярних механізмів трансформації клітин

ІЕПОР, лабораторія онкоїмунології та конструювання протипухлинних вакцин

ІЕПОР, лабораторія проблем метастатичного мікрооточення

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 № 43-3АГ від 30.09.2024