Національна академія наук України

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

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради протокол № 9 від 28.10.2020

"Затверджую"

Заступник директора з н/р ІЕПОР ім.Р.Є.Кавецького НАН України, д.б.н., проф. Л.Г.. Бучинська

"28" жовтня 2020 р.

"Погоджено"

Гарант Програми, академік НАН України В.Ф. Чехун

"28" жовтня 2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки аспіранта (PhD) за освітньою-науковою програмою "МЕДИЦИНА"

галузь знань 22 Охорона здоров'я
(шифр і назва галузі)

спеціальність 222 Медицина
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація Онкологія
(назва спеціалізації)

Форма навчання денна / заочна (цільова)
(денна, вечірня, заочна (дистанційна) екстернат)

Кваліфікація доктор філософії (PhD)
(назва)

Термін навчання 4 роки
(роки і місяці)

на основі магістра/інтерна
(зазначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	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	С	А	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С/А
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	А	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	НР	НР	НР	НР	А
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПЗ	А	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	НР	НР	НР	НР	З

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання, науково-дослідна робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
1	40	2		0	1	9	52
2	40	2		0	1	9	52
3	40	2		0	1	9	52
4	20		20	2	1	9	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	7	20

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (захист дисертаційноної роботи)	Семестр
Захист дисертації	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень								
								аудиторних						Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік		
									з них:						семестри								
		Екзамени	Заліки	Практика	Атестація		загальний обсяг	всього	лекції	практич	семінарські	лабораторні	індивідуальні		1	2	3	4	5	6	7	8	
															кількість тижнів у семестрі								
															20	**19**	**19**	**20**	**21**	**20**	**20**	**20**	
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																							
ЗП1	Іноземна мова	2	1			8,0	240	152	18	134				88		4,0	4,0						Центр наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України
ЗП2	Філософія	1				6,0	180	60	32		28			120	3,0								Центр гуманітарної освіти НАН України
ЗП3	Методологія, організація та технологія наукових досліджень	1	2			5,0	150	40	10	20	10			110	2,0								ІЕПОР, відділ менеджменту наукових досліджень та інновацій, керівник аспіранта
														0									
Усього		**2**	**1**	**0**	**0**	**19**	**570**	**252**	**50**	**154**	**38**	**0**	**0**	**318**	**5**	**4**	**4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	
II. Цикл професійної наукової підготовки																							
ЦПНП1	Основи теоретичної онкології					4,0	120	38	10	10	18			82		2,0							ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії
ЦПНП2	Епідеміологія неоплазій. Сучасна класифікація пухлин за гістогенезом					5,0	150	38	14	12	12			112			2,0						ІЕПОР, лабораторія механізмів медикаментозної резистенності
ЦПНП3	Сучасні методи діагностики та лікування злоякісних пухлин основних локалізацій					4,0	120	40	10	14	16			80				2,0					ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії
ЦПНП4	Сучасна діагностика пухлин кровотворної і лімфоїдної тканин					5,0	150	42	24		18			108					2,0				ІЕПОР, відділ онкогематології
ЦПНП5	Сучасні парадигми персоналізованої терапії в онкології					4,0	120	40	10	12	18			80						2,0			ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії
Усього		**0**	**0**	**0**	**0**	**22**	**660**	**198**	**68**	**48**	**82**	**0**	**0**	**462**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	
III. Цикл практичної підготовки																							
ПП.01	Педагогічна практика		7	7		3,0	90	40	10	30				50							2,0		
														0									
Усього			**1**	**1**	**0**	**3**	**90**	**40**	**10**	**30**	**0**	**0**	**0**	**50**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	

Цикл дисциплін вільного вибору аспіранта																							
ЦДВВ1	Основи онкофармакології					4,0	120	40	18		22			80						2,0			ІЕПОР, лпборпторія проблем метастатичного мікрооточення
ЦДВВ2*	Радіаційна медицина з основами клінічної радіобіології					4,0	120	42	16	14	12			78					2,0				ІЕПОР, відділ біологічних ефектів іонізуючого та неіонізуючого випромінювання
ЦДВВ3*	Сучасні основи біотерапії раку					4,0	120	40	18		22			80			2,0						ІЕПОР, лабораторія онкоімунології та конструювання протипухлинних вакцин
ЦДВВ4*	Сорбційно-детоксикаційні методи в онкології					4,0	120	40	10	16	14			80				2,0					ІЕПОР, відділ засобів та методів сорбційної терапії
Усього		**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**480**	**162**	**62**	**30**	**70**	**0**	**0**	**318**	**0**	**0**	**2**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	
Всього за навчальним планом		**2**	**2**	**1**	**0**	**60**	**1800**	**652**	**190**	**262**	**190**	**0**	**0**	**1148**	**5**	**6**	**8**	**4**	**4**	**4**	**2**	**0**	
	Кількість годин на тиждень														**5**	**6**	**8**	**4**	**4**	**4**	**2**	**0**	
	Кількість екзаменів														**2**	**1**	**2**	**3**		**1**	**1**	**1**	
	Кількість заліків															**1**	**2**	**3**	**2**	**2**			
	*														**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	семестри

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України (протокол № 9 від "28" жовтня 2020 р.)