Національна академія наук України

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

Розглянуто та затверджено рішенням вченої ради
протокол № 8 від 01 червня 2016 року

Затверджую
Директор
академік НАН України
_____ В.Ф. Чехун
"01" 06 2016 р.

Погоджено
Заступник директора з наукової роботи,
Член проектної групи
_____ д.м.н., проф. Г.П. Потебня
"01" 06 2016 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки аспіранта (PhD) за освітньо-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
(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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С/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	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-дослідня робота	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Попередній захист, захист	Атестація	Канікули	Разом
3	40	1		0	2	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								
							загальний обсяг	аудиторних						Самостійна робота	I рік		II рік		III рік		IV рік	
								всього	з них:						семестри								
		Екзамени	Заліки	Практика	Атестація				лекції	практичні	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
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 генетики раку
ЦПНП3	Сучасні методи діагностики солідних новоутворень					4,0	120	40	10	14	16			80				2,0					ІЕПОР, лабораторія генетики раку
ЦПНП4	Сучасна діагностика пухлин кровотворної і лімфоїдної тканин					5,0	150	42	24		18			108					2,0				ІЕПОР, лвідділ 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, відділ біохімії пухлин та онкофармакології
ЦДВВ1*	Реабілітація онкологічних хворих: філософія, побудова реабілітаційного процесу																						ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії
ЦДВВ2	Основи гемопоезу, лейкозогенезу					4,0	120	42	16	14	12			78					2,0				ІЕПОР, звідділ онкогематології
ЦДВВ2*	Радіаційна медицина з основами клінічної радіобіології																						ІЕПОР, відділ онкологічних ефектів іонізуючого та неіонізуючого
ЦДВВ3	Корекція імунологічного стану при онкологічних захворюваннях					4,0	120	40	18		22			80				2,0					ІЕПОР, лабораторія онкоімунології та конструювання протипухлинних вакцин
ЦДВВ3*	Сучасні основи біотерапії раку																						ІЕПОР, лабораторія онкоімунології та конструювання протипухлинних вакцин
ЦДВВ4	Теоретичні і практичні основи профілактики, діагностики та лікування пухлин опорно-рухового апарату і шкіри					4,0	120	40	10	16	14			80				2,0					ІЕПОР, відділ моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії
ЦДВВ4*	Сорбційно-детоксикаційні методи в онкології																						ІЕПОР, відділ засобів та методів сорбційної терапії
Усього		0	0	0	0	16	480	162	62	30	70	0	0	318	0	0	0	4	2	2	0	0		
Всього за навчальним планом		2	2	1	0	60	1800	652	190	262	190	0	0	1148	5	6	6	6	4	4	2	0		
	Кількість годин на тиждень														5	6	6	6	4	4	2	0		
	Кількість екзаменів														2	1	2	3		1	1	1		
	Кількість заліків															1	2	3	2	2				

*

Навчальний план затверджено Вченою радою Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України (протокол № 8 від "01 " червня 2016 р.)

Директор інституту _____ **В.Ф. Чехун**
(підпис) (ініціали та прізвище)

Погоджено:

Керівник випускового відділу моніторингу пухлинного процесу та дизайну терапії зі спеціальності 222 "Медицина", голова проектної групи, доктор медичних наук, професор, академік НАН України _____ **В.Ф. Чехун** "01" 06 **2016 р.**