

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ДНП «Львівський національний медичний
університет імені Данила Галицького»

Орест ЧЕМЕРИС



Міністерство охорони здоров'я України
Львівський національний медичний університет
імені Данила Галицького

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**Підготовки доктора філософії****Галузь знань 22 Охорона здоров'я****Спеціальність 222 Медицина****Форма навчання очна денна, очна вечірня****Кваліфікація****Термін навчання
на основі****доктор філософії****четири роки****магістра / спеціаліста****I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Рік навчання	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																												
	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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T/E	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	H						
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T/E	T	T	T	T	T	T	H	H	T	T	T	T	T	T	P	P	P	T	T	T	T/E	T	T	T	T	T	T	T	T	H	K	K	K	K	K	K	H					
III	T	T	T	T	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	H				
IV	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	K	K	K	K	K	K	H			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичний курс навчання; Н – наукова діяльність; П – педагогіка, практика; Е - екзамен; К – канікули.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Рік навчання	Теоретичне навчання	Канікули	Разом
I	44	8	52
II	44	8	52
III	44	8	52
IV	44	8	52
Разом	176	32	208

III. Атестація

Форма атестації (екзамен, дисертаційна робота)	Рік навчання
Складання підсумкових контролів з дисциплін	1-й, 2-й, 3-й роки
Публічний захист наукових досягнень	4-й рік

IV. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	Розподіл за семестрами	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами											
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Форма контролю	I рік навчання 2024-2025	II рік навчання 2025-2026	III рік навчання 2026-2027	IV рік навчання 2027-2028									
					Всього	У тому числі:				Lекції	Практичні	Семінари	1	2	3	4	5	6	7	8		
						Лекції	Практичні															
										22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

Цикл дисциплін загальної підготовки

Універсальні навички дослідника		1,2,4	9,0	270	132	30	102	-	138		3,0	3,0		3,0			
OK 1. Комунікативні знання для організації наукової діяльності		1	3,0	90	44	10	34	-	46	залік	3,0						
OK 2. Статистична обробка результатів науково-дослідної роботи		2	3,0	90	44	10	34	-	46	залік		3,0					
OK 3. Професійне представлення результатів наукових досліджень		4	3,0	90	44	10	34	-	46	залік			3,0				
Загальнонаукові компетентності		1,3,4	9,0	270	118	28	90	-	152		3,0		3,0	3,0			
OK 4. Академічна добросердість, етика та інформаційне забезпечення наукових досліджень		1	3,0	90	44	10	34	-	46	залік	3,0						
OK 5. Наукознавство та міждисциплінарний діалог в охороні здоров'я		3	3,0	90	44	10	34	-	46	залік		3,0					
OK 6. Основи педагогіки вищої освіти		4	3,0	90	30	8	22	-	60	залік			3,0				
Мовні компетентності		4	6,0	180	90	18	72	-	90			6,0					
OK 7. Іноземна мова для академічних цілей		2	6,0	180	90	18	72	-	90	екзамен		6,0					
Глибинні знання зі спеціальностей у галузі знань 22 «ОЗ»		1,3,4	9,0	270	132	30	102	-	138		3,0		3,0	3,0			
OK 8. Нове в розвитку імунопатології, її діагностиці та лікуванні		3	3,0	90	44	10	34	-	46	екзамен			3,0				
OK 9. Біохімічні маркери функціонального стану організму		4	3,0	90	44	10	34	-	46	екзамен		3,0					
OK 10. Вибрані питання превентивної медицини		1	3,0	90	44	10	34	-	46	екзамен	3,0						

Шифр за ОП	НАЗВА НАУЧАЛЬНОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	Розподіл за семестрами	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
				Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	Форма контролю	І рік навчання 2024-2025		ІІ рік навчання 2025-2026		ІІІ рік навчання 2026-2027		ІV рік навчання 2027-2028			
					Всього	У тому числі:				Лекції		Практичні		Семінари		Семестри			
Кількість тижнів у семестрі										22	22	22	22	22	22	22	22		
Практика		4	3,0	90	16	-	4	12	74							3,0			
ОК 11	Педагогічна практика	4	3,0	90	16	-	4	12	74	залік						3,0			
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОНП																			
VK 1.	<i>Курс за вибором з циклу дисциплін загальної підготовки</i>	2	3,0	90	44	10	34	-	46	залік				3,0					
VK 2.	<i>Курс за вибором з циклу дисциплін «Глибинні знання зі спеціальності»</i>	3	3,0	90	44	10	34	-	46	залік				3,0					
VK 3.	<i>Курс за вибором з циклу дисциплін за фахом</i>	1,3,5	3,0	90	44	8	28	8	46	залік	3,0		3,0		3,0				
<i>Курс за вибором:</i>			15,0	450	220	44	152	24	230		3,0	3,0	6,0		3,0				
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			51,0	1530	708	150	522	36	822		12,0	12,0	12,0	12,0	3,0				
Кількість заліків											3	2	3	3	1				
Кількість екзаменів											1	1	1	1			захист		

* Аспірант обирає мінімум по 1 дисципліні з переліку ВК 1 і ВК 2, та мінімум 3 дисципліни з переліку ВК 3. Загальний обсяг курсів за вибором – не менше 15 кредитів

BK 1	<i>Курс за вибором з циклу дисциплін загальної підготовки</i>
BK 1.1.	Медичне право
BK 1.2.	Комп'ютерні програми для виконання наукової роботи
BK 1.3.	Академічне письмо англійською (німецькою) мовою
BK 1.4.	Тайм-менеджмент молодого науковця
BK 1.5.	Основи вітчизняної та міжнародної грантової підготовки у професійному розвитку науковця
BK 1.6.	Теоретичні і практичні основи написання наукових статей
BK 1.7.	Сучасні аспекти збереження ментального здоров'я

BK 2	<i>Курс за вибором з циклу дисциплін «Глибинні знання зі спеціальності»</i>
-------------	---

BK 2.1.	Доказова медицина
BK 2.2	Сучасні виклики у клінічній мікробіології
BK 2.3	Основи клінічної патоморфології
BK 2.4	Сучасні напрямки розвитку внутрішньої медицини
BK 2.5	Коморбідна патологія у практиці лікаря-інтерніста
BK 2.6	Фармацевтична опіка та раціональна фармакотерапія в охороні здоров'я
BK 2.7	Основи КТ, МРТ-діагностики

BK 2.8	Фізіологічні аспекти здорового харчування. Клінічні основи нутріціології та дієтології
BK 2.9	Клітинна та молекулярна імунологія
BK 2.10	Вибрані питання патофізіології систем організму людини
BK 2.11	Основи економіки в медицині
BK 2.12	Комунікативні знання та навички в медицині. Інновації в педагогічній психології
BK 2.13	Клінічна інтерпритація результатів генетичних досліджень в інтерністиці

BK 3	<i>Курси за вибором з циклу дисциплін за фахом</i>
BK 3.1	Акушерство та гінекологія
BK 3.1.1	Антенаціальна охорона плода
BK 3.1.2	Репродуктивна ендокринологія
BK 3.1.3	Інфектологія в акушерстві та гінекології
BK 3.1.4	Вибрані питання перинатології
BK 3.1.5	Актуальні питання дитячої і підліткової гінекології
BK 3.2	Анестезіологія та інтенсивна терапія
BK 3.2.1	Анестезіологічне забезпечення оперативних втручань та інтенсивна терапія в акушерстві
BK 3.2.2	Інтенсивна терапія сепсису
BK 3.2.3	Регіонарна анестезія
BK 3.2.4	Шок: клініко-патофізіологічні аспекти інтенсивної терапії
BK 3.2.5	Респіраторна терапія
BK 3.3	Внутрішні хвороби
BK 3.3.1	Пульмонологія: актуальні питання

BK 3.3.2	Гастроenterологія: актуальні питання
BK 3.3.3	Гематологія: актуальні питання
BK 3.3.4	Нефрологія: актуальні питання
BK 3.3.5	Ревматологія: актуальні питання
BK 3.3.6	Невідкладні стани в клініці внутрішніх хвороб
BK 3.3.7	Спадкові дисплазії сполучної тканини
BK 3.3.8	Методи генетичної діагностики в ревматології
BK 3.4	Ендокринологія
BK 3.4.1	Актуальні проблеми клінічної діабетології
BK 3.4.2	Сучасні аспекти тиреоїдології
BK 3.4.3	Вибрані питання нейроендокринології та системних метаболічних розладів
BK 3.4.4	Ендокринні аспекти захворювань і станів репродуктивної системи
BK 3.4.5	Раціональна фармакотерапія в ендокринології
BK 3.5	Інфекційні хвороби

BK 3.5.1	Актуальні питання інфекційних хвороб з повітряно-краплинним механізмом передачі
BK 3.5.2	Актуальні питання інфекційних хвороб з орально-фекальним механізмом передачі
BK 3.5.3	Актуальні питання інфекційних хвороб з рановим механізмом передачі
BK 3.5.4	Актуальні питання інфекційних хвороб з трансмісивним механізмом передачі
BK 3.5.5	Актуальні питання особливо небезпечних інфекційних хвороб
BK 3.6	Кардіологія
BK 3.6.1	Актуальні проблеми артеріальної гіпертензії та ішемічної хвороби серця
BK 3.6.2	Некоронарогенні хвороби міокарда
BK 3.6.3	Актуальні проблеми аритмології
BK 3.6.4	Невідкладна кардіологія
BK 3.6.5	Сучасні принципи та методи лікування в кардіології
BK 3.6.6	Генетична діагностика в кардіології
BK 3.7	Нервові хвороби
BK 3.7.1	Ураження судин головного та спинного мозку
BK 3.7.2	Хвороби периферичної нервової системи
BK 3.7.3	Вертеброневрологія
BK 3.7.4	Запальні захворювання нервової системи
BK 3.7.5	Травми головного та спинного мозку
BK 3.7.6	Нервові хвороби: основи топічної і клінічної діагностики
BK 3.7.7	Дитяча неврологія
BK 3.7.8	Дегенеративно-дистрофічні захворювання нервової системи
BK 3.7.9	Невідкладні стани в неврології
BK 3.7.10	Ішемічний інсульт: сучасні методи лікування
BK 3.8	Онкологія
BK 3.8.1	Основи теоретичної онкології
BK 3.8.2	Актуальні проблеми онкопатології травної сфери
BK 3.8.3	Вибрані питання торакальної онкопатології. Пухlinи голови та шиї
BK 3.8.4	Сучасна онкогінекологія та онкоандрологія. Пухlinи сечостатевої системи
BK 3.8.5	Онкопатологія шкіри, м'яких тканин та кісток
BK 3.9	Офтальмологія
BK 3.9.1	Сучасні аспекти патології переднього відділу ока
BK 3.9.2	Глаукома: актуальні питання діагностики та лікування
BK 3.9.3	Актуальні проблеми захворювань сітківки, кришталіка та пошкоджень органа зору
BK 3.9.4	Нейроофтальмологія
BK 3.9.5	Оптометрія

BK 3.10	Променева діагностика та променева терапія
BK 3.10.1	Ультразвукова діагностика в акушерстві
BK 3.10.2	Ультразвукова діагностика невідкладних станів
BK 3.10.3	МРТ і КТ діагностика в клінічній практиці
BK 3.10.4	Рентгенологічне дослідження запальних захворювань легень
BK 3.10.5	ЕКГ-діагностика порушень ритму та провідності серця
BK 3.11	Психіатрія
BK 3.11.1	Сучасні підходи до діагностичного процесу в психіатрії
BK 3.11.2	Комунікативна компетентність в психіатрії
BK 3.11.3	Сучасні принципи психофармакотерапії
BK 3.11.4	Психотерапевтичні та психосоціальні інтервенції
BK 3.11.5	Резистентні стани в психіатрії
BK 3.12	Соціальна медицина
BK 3.12.1	Соціальна медицина, громадське здоров'я
BK 3.12.2	Організація охорони здоров'я
BK 3.12.3	Профілактичні технології в системі охорони здоров'я
BK 3.12.4	Економіка охорони здоров'я
BK 3.12.5	Методологія доказової медицини
BK 3.13	Урологія
BK 3.13.1	Онкоурологія
BK 3.13.2	Сечокам'яна хвороба
BK 3.13.3	Травматичні ушкодження сечостатевих органів
BK 3.13.4	Запальні захворювання в урології
BK 3.13.5	Малоінвазивні методи лікування урологічних захворювань
BK 3.14	Фтизіатрія
BK 3.14.1	Стандарти діагностики туберкульозу
BK 3.14.2	Актуальні питання фтизіатрії
BK 3.14.3	Синдром інфільтрації в легенях
BK 3.14.4	Синдром дисемінації в легенях
BK 3.14.5	Синдром округлих тіней в легенях
BK 3.15	Хірургія
BK 3.15.1	Невідкладна абдомінальна хірургія
BK 3.15.2	Хірургічна гастроenterологія
BK 3.15.3	Серцево-судинна хірургія
BK 3.15.4	Торакальна хірургія
BK 3.15.5	Ендокринна хірургія
BK 3.15.6	Трансплантація
BK 3.16	Біохімія
BK 3.16.1	Принципи лабораторної медицини та аналітичні технології
BK 3.16.2	Клінічна біохімія. Аналіти

BK 3.16.3	Дослідження гемостазу
BK 3.16.4	Біохімічні маркери у патофізіології
BK 3.16.5	Гормони. Лабораторна діагностика ендокринних порушень
BK 3.17	Мікробіологія
BK 3.17.1	Мікробіологічні аспекти інфекційних процесів ротової порожнини
BK 3.17.2	Мікробіологічні аспекти уrogenітальних інфекцій
BK 3.17.3	Мікробіологічні аспекти інфекцій шлунково-кишкового тракту
BK 3.17.4	Актуальні питання вірусології
BK 3.17.5	Сучасні проблеми клінічної мікробіології
BK 3.18	Нормальна анатомія
BK 3.18.1	Анатомія опорно-рухового апарату
BK 3.18.2	Анатомія нутрощів
BK 3.18.3	Анатомія центральної нервової системи
BK 3.18.4	Анатомія периферійної нервової системи
BK 3.18.5	Анатомія серцево-судинної системи
BK 3.19	Нормальна фізіологія
BK 3.19.1	Сучасні проблеми фізіології систем травлення і виділення
BK 3.19.2	Сучасні проблеми фізіології систем крові, дихання та кровообігу
BK 3.19.3	Інструментальні методи дослідження фізіологічних функцій організму
BK 3.19.4	Лабораторні методи дослідження фізіологічних функцій організму
BK 3.19.5	Фізіологічні основи пренатального програмування здоров'я нащадків
BK 3.20	Патологічна анатомія
BK 3.20.1	Особливості загальнопатологічних морфологічних процесів як основа розвитку захворювань внутрішніх органів
BK 3.20.2	Основи патоморфологічної діагностики захворювань внутрішніх органів
BK 3.20.3	Основи патоморфологічної діагностики інфекційних захворювань
BK 3.20.4	Принципи та актуальні питання загальної онкоморфології
BK 3.20.5	Актуальні питання спеціальної онкоморфології

BK 3.21	Патологічна фізіологія
BK 3.21.1	Імунологічні аспекти патології органів та систем
BK 3.21.2	Основні аспекти нейроендокринної патології
BK 3.21.3	Проблемні аспекти спадкових і вроджених патологій
BK 3.21.4	Сучасні погляди на патофізіологію системи крові
BK 3.21.5	Патофізіологія хвороб цивілізації
BK 3.22	Гістологія
BK 3.22.1	Постановка експерименту. Методи гістологічних досліджень
BK 3.22.2	Цитофізіологія
BK 3.22.3	Імуногістохімічні та лектингістохімічні дослідження та їх інтерпретація
K 3.22.4	Гіпоталамо-гіпофізарна вісь та її роль у гормональній регуляції органів чоловічої та жіночої статевої систем
BK 3.22.5	Медична ембріологія. Екстракорпоральне запліднення
BK 3.23	Гігієна та професійна патологія
BK 3.23.1	Загальна гігієна
BK 3.23.2	Гігієнічні аспекти профілактики неінфекційної захворюваності
BK 3.23.3	Профілактика професійної патології у різних галузях промисловості
BK 3.23.4	Актуальні питання профілактичної токсикології
BK 3.23.5	Нутриційна профілактика захворюваності

Затверджено Вченою радою ДПН «Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького»

протокол № 6-ВР від « 25 » вересня 2025 р.

Проректор з наукової роботи

Вікторія СЕРГІЄНКО