"Затверджую"
Ректор ЛНМУ імені Данила Галицького

_______________________ Б.С.Зіменковський

Міністерство освіти і науки України
Міністерство Охорони здоров'я України
Львівський національний медичний університет
імені Данила Галицького

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра медицини

галузь знань 22 охорона здоров'я

спеціальність 222 медицина

форма навчання денна

кваліфікація лікар

термін навчання 6 років

на основі повної загальної середньої освіти

1. Графік навчального процесу

курс	ЧАС У ТИЖНЯХ																																																			
	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	52
1	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	с	с	с	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	п	п	п	к	к	к	к	к
3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	а	п	п	п	к	к	к	к	к
4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к
5	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	к	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	п	п	п	п	к	к	к	к
6	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	а	а	а	а	а	а	а	а								

Позначення: Т - теоретичне навчання, С - заліково-екзаменаційна сесія, П - навчально-виробнича практика, К - канікули А - атестація

2. Зведені дані по бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліково-екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
1	35	5	0	0	12	52
2	35	6	3	0	8	52
3	35	5	3	1	8	52
4	35	5	4	0	8	52
5	35	5	4	0	8	52
6	35	0	0	8	1	44

3. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Догляд за хворими	3	3
Сестринська практика	5	3
Виробнича лікарська практика	8	4
Виробнича лікарська практика	10	4

4.Атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
ЄДКІ, Етап 1		
	інтегрований іспит Крок 1 англійська мова професійного спрямування	6
ЄДКІ, Етап 2		
	інтегрований іспит Крок 2	12
Внутрішні та інфекційні хвороби	практичний (клінічний) іспит	
Хірургічні хвороби з дитячою хірургією		
Акушерство та гінекологія		
Дитячі хвороби з дитячими інфекційними хворобами		
Гігієна, соціальна медицина, громадське здоров'я		

5. План навчального процесу

Шифр за ОПП	Назва	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин: Разом	Аудиторні заняття: Всього	У тому числі: Лекції	Практичні і семінарські	Самостійна робота	Розподіл по курсам: Екзамени	Заліки/д заліки	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами: 1 курс, 1 семестр	1 курс, 2 семестр	2 курс, 3 семестр	2 курс, 4 семестр	3 курс, 5 семестр	3 курс, 6 семестр	4 курс, 7 семестр	4 курс, 8 семестр	5 курс, 9 семестр	5 курс, 10 семестр	6 курс, 11 семестр	6 курс, 12 семестр
										Кількість тижнів в семестрі											
										16	19	17	18	16	19	17	18	17	18	18	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		13		14		15		16	
	Обов'язкові компоненти ОП																				
	1. Гуманітарна підготовка																				
ОК 1.	Українська мова за професійним спрямуванням	3	90	20	0	20	70		1/		0,16										
ОК 2.	Історія України та українська культура	3	90	30	14	16	60		1/	0,2											
ОК 3.0.	Філософія	3	90	42	16	26	48		1/	0,3											
ОК 3.1.	Біоетика	1	30	12	4	8	18		1/	0,3											
ОК 4.	Історія медицини	2	60	20	10	10	40		1/		0,1										
	Всього:	*12*	*360*	*124*	*44*	*80*	*236*														
	2. Фундаментальна підготовка																				
ОК 5.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	10	300	120	0	120	180	2	1/	0,2	0,17		0,2								
ОК 6.	Латинська мова та медична термінологія	4	120	70	0	70	50		1/	0,1	0,1										
ОК 7.	Медична біологія, паразитологія та генетика	5,5	165	90	20	70	75	1		0,2	0,15										
ОК 8.	Медична та біологічна фізика	4	120	80	20	60	40	1		0,1	0,1										
ОК 9.	Медична інформатика	3,5	105	48	10	38	57		2/				0,19								
ОК 10.	Медична хімія	4	120	68	20	48	52	1		0,3											
ОК 11.	Біоорганічна хімія	3	90	40	10	30	50	1			0,16										
ОК 12.	Біологічна хімія	6,5	195	130	30	100	65	2				0,19	0,18								
ОК 13.	Анатомія людини	14,5	435	260	36	224	175	2	1/	0,3	0,3	0,18									
ОК 14.	Гістологія, цитологія та ембріологія	11,5	345	160	38	122	185	2	1/		0,4	0,3									
ОК 15.	Фізіологія	10	300	178	48	130	122	2				0,3	0,3								
ОК 16.	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8,5	255	150	30	120	105	3	2/				0,3	0,2							
	Всього:	*85*	*2550*	*1394*	*262*	*1132*	*1156*														
	3. Професійна підготовка																				
ОК 17.	Патоморфологія	7	210	104	34	70	106	3						0,2	0,18						
ОК 18.	Патофізіологія	7	210	104	34	70	106	3						0,2	0,18						
ОК 19.	Фармакологія	7	210	104	34	70	106	3						0,2	0,18						
ОК 20.	Гігієна та екологія	6	180	100	30	70	80	2				0,18	0,17							0,09	
ОК 21.	Пропедевтика внутрішньої медицини	6	180	100	30	70	80		/3					0,19	0,16						
ОК 22.	Пропедевтика педіатрії	5	150	100	30	70	50		/3					0,16	0,13						
ОК 23.	Медична генетика	1,5	45	20	4	16	25		3/						0,08						
ОК 24.	Загальна хірургія	6	180	100	30	70	80		/3					0,19	0,16						
ОК 25.	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	90	40	10	30	50		2/			0,18									
ОК 26.	Основи стоматології	0,5	15	10	0	10	5		3/						0,03						
ОК 27.	Радіологія	4	120	80	20	60	40		/3					0,13	0,1						
ОК 28.	Внутрішня медицина	14,5	435	266	48	218	169	5	4/							0,2	0,19	0,2	0,19	0,3	
ОК 29.	Ендокринологія	2	60	40	8	32	20		/4								0,1			0,04	
ОК 30.	Дерматологія, венерологія	3	90	40	6	34	50		/4							0,15					
ОК 31.	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3	90	40	10	30	50		4/							0,15					
ОК 32.	Професійні хвороби	1	30	20	6	14	10		5/										0,05		
ОК 33.	Клінічна фармакологія	1	30	20	0	20	10		5/									0,06			
ОК 34.	Клінічна імунологія та алергологія	1,5	45	30	6	24	15		5/										0,08		
ОК 35.	Інфекційні хвороби	4	120	78	14	64	42	5											0,2	0,09	
ОК 36.	Фтизіатрія	2	60	40	10	30	20		/5									0,1		0,03	
ОК 37.	Педіатрія	8	240	148	20	128	92	5	4/								0,25	0,2		0,23	
ОК 38.	Дитячі інфекційні хвороби	1,5	45	34	6	28	11		/5									0,09		0,07	
ОК 39.	Хірургія	9,5	285	154	24	130	131	5	4/							0,26			0,3	0,23	

ОК 40.	Дитяча хірургія	1,5	45	34	6	28	11		/5										0,08	0,03	
ОК 41.	Нейрохірургія	1	30	22	6	16	8		5/										0,06		
ОК 42.	Травматологія і ортопедія	3	90	50	10	40	40		5/									0,18			
ОК 43.	Онкологія	3	90	50	10	40	40		5/									0,18		0,03	
ОК 44.	Радіаційна медицина	1,5	45	22	6	16	23		5/										0,08		
ОК 45.	Акушерство і гінекологія	7	210	120	20	100	90	5	4/								0,17	0,24		0,13	
ОК 46.	Соціальна медицина, громадське здоров'я	6	180	88	26	62	92	4	3/						0,16	0,18				0,09	
ОК 47.	Урологія	3	90	40	6	34	50		/4								0,17				
ОК 48.	Оториноларингологія	3	90	40	6	34	50		/4								0,17				
ОК 49.	Офтальмологія	3	90	40	6	34	50		/4							0,18					
ОК 50.	Неврологія	4	120	80	12	68	40	4								0,24					
ОК 51.	Медична психологія	3	90	30	10	20	60		3/					0,19							
ОК 52.	Психіатрія, наркологія	3	90	60	10	50	30	4									0,17				
ОК 53.	Судова медицина	1,5	45	30	0	30	15		4/								0,08				
ОК 54.	Медичне право України	1,5	45	20	10	10	25		4/							0,09					
ОК 55.	Епідеміологія, біобезпека та принципи доказової медицини	3	90	40	10	30	50		5/										0,16		
ОК 56.	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	50	10	40	40		/5										0,16		
ОК 57.	Екстрена та невідкладна медична допомога	1,5	45	30	4	26	15		/5										0,08		
ОК 58.	Секційний курс	0,5	15	10	0	10	5		5/									0,03			
ОК 59.	Військово-орієнтована підготовка за спеціальністю "Медицина"	10	300	156	16	140	144		2,4,5/			0,16					0,16	0,22		0,13	
	Всього	*167*	*5010*	*2784*	*598*	*2186*	*2226*														
	4. Виробнича практика																				
ОК 60.	Виробнича лікарська практика в поліклініці та амбулаторії сімейної медицини.	6	180	0	0	0	180														
	Разом за професійну підготовку	*173*	*5190*	*2784*	598	2186	2406														
	Загальний обсяг обов'язкових компонент:	**270**	**8100**	**4302**	**904**	**3398**	**3798**														
	5. Вибіркові компоненти																				
	Вибірковий блок 1																				
ВБ 1.1.	Іноземна мова (друга)	13	390	100	20	80	290		1,2,3,4,5/		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		
ВБ 1.2.	Англійська мова	13	390	100	20	80	290		1,2,3,4,5/		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		
ВБ 1.3.	Іноземна мова (за прфесійним спрямуванням)	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.4.	Мовленнєва комунікація лікаря	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.5.	Культура мовлення та етика медика	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.6.	Медицина і художня культура	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.7.	Соціологія і медична соціологія	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.8.	Основи економічних теорій	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.9.	Основи християнської етики та моралі.	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.10.	Основи психології	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.11.	Психологія спілкування	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.12.	Пропедевтика медицини узалежнень	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.13.	Історичні дисципліни в медичній освіті	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.14.	Наукове мовлення лікаря	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.15.	Визначні постаті української медицини	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.16.	Націологія і здоров'я нації	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.17.	Інформатика	3	90	20	10	10	70		1/	0,2		0,18									
ВБ 1.18.	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності	3	90	20		20	70		2/												
ВБ 1.19.	Основи патентознавства	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.20.	Логіка. Формальна логіка	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.21.	Правознавство	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.22.	Безпека життєдіяльності	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.23.	Охорона праці в галузі.	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.24.	Основи соціальної психології	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.25.	Теорія пізнання та медицині	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.26.	Основи психоаналізу	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.27.	Етичні проблеми в медицині	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.28.	Сучасні проблеми молекулярної біології	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.29.	Генетика	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.30.	Сучасні проблеми біофізики	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.31.	Перша допомога і елементи медсестринства	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.32.	Деонтологія в медицині	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.33.	Невідкладна медична допомога в умовах бойових дій.	3	90	20	10	10	70		1/	0,2											
ВБ 1.34.	Інформатика і статистика.	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.35.	Цитофізіологія	3	90	20		20	70		2/			0,18									

ВБ 1.36.	Перша медична допомога	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.37.	Сучасні проблеми вірусології	3	90	20		20	70		2/			0,18									
ВБ 1.38.	Нутріціологія	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.39.	Практична анатомія	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.40.	Побічна дія ліків	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.41.	Паразитологія	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.42.	Сучасні методи генетичної діагностики	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.43.	Раціональне харчування та дієтотерапія	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.44.	Молекулярна фізіологія і біотехнології для сучасної медицини	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.45.	Клінічна біохімія	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.46.	Клінічна мікробіологія	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.47.	Інформаційні технології в медицині	3	90	20	10	10	70		3/						0,1						
ВБ 1.48.	Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.49.	Методологія доказової медицини	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.50.	Клінічна токсикологія	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.51.	Клінічна лабораторна діагностика	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.52.	Основи рефлексотерапії	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.53.	Мануальна терапія	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.54.	Косметологія	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.55.	Репродуктивне здоров'я та планування сім'ї	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.56.	Сучасні питання клінічної анатомії в абдомінальній хірургії	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.57.	Сучасні питання клінічної анатомії в кардіохірургії	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.58.	Сучасні питання клінічної анатомії в торакальній хірургії	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.59.	Сучасні питання клінічної анатомії в оториноларингології	2	60	20		20	40		4/							0,06					
ВБ 1.60.	Основи сексології та сексопатології	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.61.	Судинна хірургія	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.62.	Ендокринна хірургія	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.63.	Актуальні питання ревматології	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.64.	Актуальні питання гастроентерології	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.65.	Андроурологія	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.66.	Вікові аспекти фармакотерапії	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.67.	Ендоскопічні технології в акушерстві та гінекології	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.68.	Інструментальні методи функціональної діагностики	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.69.	Актуальні проблеми клінічної патоморфології	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.70.	Основи геронтології та геріатрії	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.71.	Рефлексотерапія в неврології	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.72.	Актуальні проблеми неврології	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.73.	Актуальні питання пульмунології	2	60	20		20	40		5/									0,06			
ВБ 1.74.	Організаційні основи сімейної медицини	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.75.	Основи трансплантології	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.76.	Клінічна паразитологія та тропічна медицина	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.77.	Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.78.	Дерматоонкологія	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.79.	Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.80.	Пластична та реконструктивна хірургія	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.81.	Актуальні питання кардіохірургії	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.82.	Актуальні питання нейрохірургії	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.83.	Актуальні питання церебро-васкулярної патології	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.84.	Актуальні питання гематології та трансфузіології	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.85.	Актуальні питання кардіології	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.86.	Актуальні питання нефрології	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.87.	Імунодіагностика, імунотерапія, імунопрофілактика COVID - 19	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.88.	Специфічна імунопрофілактика в практичній медицині	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.89.	Алергологічні невідкладні стани в практиці лікаря	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.90.	Медичні аспекти біоетики та біобезпеки	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.91.	Доказова медицина	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.92.	Ендоскопічні технології в медицині	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.93.	Медична реабілітація	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.94.	Проктологія	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.95.	Екстремальна медицина	3	90	20		20	70		6/											0,1	
ВБ 1.96.	Фізичне виховання	6	180	40		40	140		1,2/		0,18		0,18							0,1	
ВБ 1.97.	Онкоурологія	3	90	20		20	70		6/											0,1	

	Вибірковий блок 2																				
ВБ 2.1.	Виробнича практика: Догляд за хворими в терапевтичному відділенні стаціонару	4	120	30		30	90														
ВБ 2.2.	Виробнича практика: Догляд за хворими в хірургічному відділенні стаціонару	4	120	30		30	90														
ВБ 2.3.	Виробнича практика: Догляд за хворими в дитячому відділенні стаціонару	4	120	30		30	90														
ВБ 2.4.	Виробнича сестринська практика в терапевтичному відділенні стаціонару	5	150	40		40	110														
ВБ 2.5.	Виробнича сестринська практика в хірургічному відділенні стаціонару	5	150	40		40	110														
ВБ 2.6.	Виробнича сестринська практика в дитячому відділенні стаціонару	5	150	40		40	110														
ВБ 2.7.	Виробнича лікарська практика в терапевтичному відділенні стаціонару	6	180	60		60	120														
ВБ 2.8.	Виробнича лікарська практика в хірургічному відділенні стаціонару	6	180	60		60	120														
ВБ 2.9.	Виробнича лікарська практика в пологовому відділенні	6	180	60		60	120														
ВБ 2.10.	Виробнича сестринська практика в педіатричному відділенні стаціонару	6	180	60		60	120														
	Вибірковий блок 3																				
ВБ 3.1.	Індивідуальний профільний курс Внутрішня медицина	56	1680	890		890	790														
ВБ 3.2.	Індивідуальний профільний курс Хірургія	56	1680	890		890	790														
ВБ 3.3.	Індивідуальний профільний курс Акушерство і гінекологія	56	1680	890		890	790														
ВБ 3.4.	Індивідуальний профільний курс Профілактична медицина	56	1680	890		890	790														
	Загальний обсяг вибіркових компонент:	**90**	**2700**	**1160**	**20**	**1140**	**1540**														
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	**360**	**10800**	**5462**	**924**	**4538**	**5338**														
	Кількість годин на тиждень									22,3	26,1	24,2	23,6	27,5	22,9	25,2	24,9	29,3	25,6	27,5	
	Кількість екзаменів									1	3	3	3	1	3	1	2	2	3	0	
	Кількість заліків									3	6	3	4	2	3	5	5	6	6	16	
	Кількість диференційованих заліків									0	0	0	1	0	5	2	4	2	7	0	

Затверджено Вченою радою Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького
(протокол № 1-ВР від «19» лютого 2020 р.)

Перший проректор з науково-педагогічної роботи _____ М.Р. Гжегоцький

Помічник ректора з якості освіти _____ І.І. Солонинко

Декан медичного факультету №1 _____ В.О. Сергієнко

Декан медичного факультету №2 _____ О.Б. Надрага