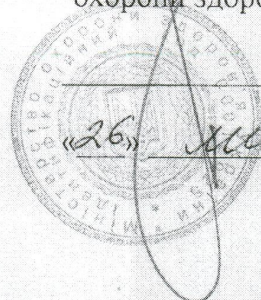


МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ЗАТВЕРДЖУЮ
В. о. Міністра
охорони здоров'я України

В. ШАФРАНСЬКИЙ



«26» 2016 рік

**ПРИМІРНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ
ВИЩОЇ ОСВІТИ ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 22 «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»
У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ МОЗ УКРАЇНИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 222 «МЕДИЦИНА»
КВАЛІФІКАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ «МАГІСТР МЕДИЦИНИ»,
КВАЛІФІКАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ «ЛІКАР»**

ПОГОДЖУЮ
Директор ДУ «Центральний
методичний кабінет з вищої
медичної освіти МОЗ України»



І. МЕЛЬНИК
«22» 2016 року

ПОГОДЖУЮ
В. о. начальника
Відділу освіти та науки
МОЗ України

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Ю. П'ятницький".

Ю. П'ЯТНИЦЬКИЙ

«26» 2016 року

Київ
2016

II. Навчальний план

підготовки магістрів за спеціальністю 222 "Медицина"

2.1. за роками навчання

1-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					СРС
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	
1	Іноземна мова	3	90	50	0		50	40
2	Латинська мова та медична термінологія	3	90	70	0		70	20
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	0		30	60
4	Історія України та української культури	3	90	30	20	10		60
5	Філософія	3	90	40	20	20		50
6	Історія медицини	3	90	20	10	10		70
7	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	90	40	20	20	0	50
8	Медична біологія	5,5	165	90	20		70	75
9	Медична та біологічна фізика	4	120	80	20		60	40
10	Біологічна та біоогранічна хімія	3	90	40	10		30	50
11	Медична хімія	4	120	70	20		50	50
12	Анатомія людини	11,5	345	200	20		180	145
13	Гістологія, цитологія та ембріологія	7	210	90	20		70	120
14	Курси за вибором	4	120	20	10		10	100
15	Фізичне виховання		160	30	0		30	130
Всього за 1-й рік		60,0	1960	900	190,0	60,0	650,0	1060
Середня кількість академічних годин на тиждень				22,5			16,3	26,5
Курси за вибором: 1. Основи психології. 2. Основи педагогіки 3. Теорія і практика професійної мовної комунікації. 4. Культура мовлення 5. Світова цивілізація. 6. Класознавство. 7. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. 8. Психологія спілкування. 9. Естетика. 10. Етика. 11. Сучасні проблеми молекулярної біології. 12. Соціологія та медична соціологія. 13. Правознавство. 14. Релігієзнавство. 15. Культурологія. 16. Основи економічних теорій								

2-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					СРС
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180	70	0		70	110
2	Анатомія людини	3	90	60	10		50	30
3	Гістологія, цитологія та ембріологія	4,5	135	70	20		50	65
4	Фізіологія	10	300	180	50		130	120
5	Біологічна та біоогранічна хімія	6,5	195	130	30		100	65
6	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	5,5	165	90	20		70	75
7	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	90	40	10		30	50
8	Охорона праці в галузі	3	90	30	10		20	60
9	Медична інформатика	3,5	105	50	6		44	55
10	Догляд за хворими (практика)	5	150	30	0		30	120
11	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	3	90	50	0		50	40
12	Гігієна та екологія	3	90	50	20		30	40
13	Курси за вибором	4	120	20	0		20	100
14	Фізичне виховання		160	30	0		30	130
Всього за 2-й рік		60,0	1960	900	176,0	0,0	724,0	1060
Середня кількість академічних годин на тиждень				22,5			18,1	26,5
Курси за вибором: <i>1. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. 2. Логіка, формальна логіка. 3. Деонтологія в медицині. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Сучасні проблеми біофізики. 6 Іноземна мова (друга). 7. Основи патентознавства.</i>								

3-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС
1	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	3	90	60	10		50	30
2	Патоморфологія	7	210	110	40		70	100
3	Патофізіологія	7	210	110	40		70	100
4	Фармакологія	7	210	100	30		70	110
5	Гігієна та екологія	3	90	50	10		40	40
6	Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	50	20		30	40
7	Пропедевтика внутрішньої медицини	6	180	100	30		70	80
8	Пропедевтика педіатрії	5	150	100	30		70	50
9	Загальна хірургія	6	180	100	30		70	80
10	Радіологія	4	120	80	20		60	40
11	Медична психологія	3	90	30	10		20	60
12	Сестринська практика	3	90	30	0		30	60
13	Курси за вибором	3	90	20	10		10	70
	Крок 1		30	10				20
	Всього за 3-й рік	60,0	1830	950	280		660	860
	Середня кількість академічних годин на тиждень			23,8			16,5	21,5
Атестація (1 тиждень) після шостого семестру: стандартизований тестовий (ліцензійний інтегрований) іспит "Крок 1. Загальна лікарська підготовка"								
Курси за вибором: 1. Сучасні методи генетичної діагностики. 2. Теорія пізнання та медицина. 3. Етичні проблеми в медицині. 4. Основи соціальної психології. 5. Нутриціологія. 6. Побічна дія ліків. 7. Фізичне виховання та здоров'я. 8. Іноземна мова (друга). 9. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 10. Медицина та художня культура. 11. Основи християнської етики і моралі.								

4-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС
1	Внутрішня медицина в тому числі ендокринологія, медична генетика	8	240	190	40		150	50
2	Педіатрія	4,5	135	80	10		70	55
3	Хірургія	4,5	135	80	10		70	55
4	Акушерство і гінекологія	3	90	50	10		40	40
5	Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	40	10		30	50
6	Урологія	3	90	40	6		34	50
7	Оториноларингологія	3	90	40	6		34	50
8	Офтальмологія	3	90	40	6		34	50
9	Неврологія	4	120	80	10		70	40
10	Психіатрія, наркологія	3	90	60	10		50	30
11	Дерматологія, венерологія	3	90	40	6		34	50
12	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3	90	40	10		30	50
13	Судова медицина. Медичне право України	3	90	50	16		34	40
14	Виробнича лікарська практика	5	150	30	0		30	120
15	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	4	120	70	20		50	50
16	Курси за вибором	3	90	20			20	70
Всього за 4-й рік		60,0	1800	950	170		780	850
Середня кількість академічних годин на тиждень				23,8			19,5	21,3
<p>Курси за вибором: 1. Клінічна фізіологія. 2. Клінічна біохімія. 3. Основи гомеопатії. 4. Фітотерапія. 5. Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 6. Основи психоаналізу. 7. Фізичне виховання та здоров'я. 8. Медична субкультура. 9. Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації. 10. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 11. Методологія доказової медицини. 12. Основи християнської етики і моралі.</p>								

5-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС
1	Внутрішня медицина у тому числі клінічна фармакологія, клінічна імунологія та алергологія, професійні хвороби	10	300	200	30		170	100
2	Інфекційні хвороби	3,5	105	100	10		90	5
3	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3	90	40	10		30	50
4	Онкологія та радіаційна медицина	4	120	60	10		50	60
5	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	5	150	80	10		70	70
6	Хірургія у тому числі дитяча хірургія, нейрохірургія	7,5	225	130	20		110	95
7	Травматологія і ортопедія	3	90	50	10		40	40
8	Акушерство і гінекологія	4	120	70	10		60	50
9	Фтизіатрія	3	90	40	10		30	50
10	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	50	10		40	40
11	Екстрена та невідкладна медична допомога	3	90	30	4		26	60
12	Виробнича лікарська практика	5	150	30	0		30	120
13	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	3	90	50	0		50	40
14	Курси за вибором	3	90	20	0		20	70
Всього за 5-й рік		60,0	1800	950	134		816	850
Середня кількість академічних годин на тиждень				23,8			20,4	21,3
Курси за вибором:								
1. Секційний курс 2. Основи стоматології 3. Медична генетика 4. Радіаційна медицина 5. Судинна хірургія. 6. Фізичне виховання та здоров'я. 7. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 8. Вікові аспекти фармакотерапії. 9. Основи сексології та сексопатології. 10. Основи рефлексотерапії. 11. Основи геронтології та геріатрії. 12. Інструментальні методи функціональної діагностики. 13. Актуальні питання ревматології. 14. Актуальні питання гастроентерології. 15. Актуальні питання пульмонології. 16. Актуальні проблеми неврології. 17. Актуальні проблеми клінічної патоморфології. 18. Ендоскопічні технології в акушерстві та гінекології. 19. Основи християнської етики і моралі.								

**6-й рік навчання: навчальних тижнів - 40,
у т.ч. 3 тижні атестації**

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС
1	Внутрішня медицина	14,5	435	270			270	165
2	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	10,5	315	180			180	135
3	Хірургія у тому числі дитяча хірургія	10	300	150			150	150
4	Акушерство і гінекологія	4,5	135	60			60	75
5	Інфекційні хвороби	3	90	50			50	40
6	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	135	60			60	75
7	Паліативна та хоспісна медицина	3	90	40			40	50
8	Гігієна та екологія	3	90	40			40	50
9	Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	40			40	50
10	Курси за вибором	4	120	20			20	100
	Крок 2							
	Всього за 6-й рік	60,0	1800	910			910,0	890
	Середня кількість академічних годин на тиждень			22,8			22,8	22,3
Атестація (3 тижні): стандартизований тестовий (ліцензійний інтегрований) іспит "Крок 2. Загальна лікарська підготовка" та практично-орієнтований іспит								
Курси за вибором: 1. Клінічна мікробіологія, вірусологія та імунологія. 2. Актуальні проблеми ЛОР-патології. 3. Немедикаментозні методи лікування та реабілітації. 4. Ендокринологія. 5. Організаційні основи сімейної медицини. 6. Основи трансплантології. 7. Клінічна паразитологія та тропічна медицина. 8. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції. 9. Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я. 10. Екстремальна медицина. 11. Пластична та реконструктивна хірургія. 12. Актуальні питання кардіохірургії. 13. Організаційні засади паліативної та хоспісної медицини. 14. Актуальні питання нейрохірургії. 15. Актуальні питання гематології та трансфузіології. 16. Актуальні питання кардіології. 17. Актуальні питання нефрології. 18. Актуальні питання клінічної імунології та алергології. 19. Клінічні аспекти імунопрофілактики. 20. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки. 21. Фізичне виховання та здоров'я. 22. Актуальні питання церебро-васкулярної патології. 23. Доказова медицина. 24. Іноземна мова (за професійним спрямуванням).								

**2.2 за циклами підготовки
спеціальність 222 "Медицина"**

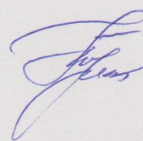
NN	Назва навчальної дисципліни	Кредит	Кількість годин			Родподіл по курсам					
			Всього	Ауд	СРС	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6						
Гуманітарна та соціально-економічна підготовка											
1	Іноземна мова	3	90	50	40	*					
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	60	*					
3	Історія України та української культури	3	90	30	60	*					
4	Філософія	3	90	40	50	*					
Всього		12	360	150	210						

Природничо-наукова підготовка											
5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180	70	110		*				
6	Латинська мова та медична термінологія	3	90	70	20	*					
7	Історія медицини	3	90	20	70	*					
8	Медична біологія	5,5	165	90	75	*					
9	Медична та біологічна фізика	4	120	80	40	*					
10	Медична інформатика	3,5	105	50	55		*				
11	Медична хімія	4	120	70	50	*					
12	Біологічна та біоорганічна хімія	9,5	285	170	115	*	*				
13	Анатомія людини	14,5	435	260	175	*	*				
14	Гістологія, цитологія та ембріологія	11,5	345	160	185	*	*				
15	Фізіологія	10	300	180	120		*				
16	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8,5	255	150	105		*	*			
Всього		83	2490	1370	1120						

Професійна підготовка											
17	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	90	40	50	*					
18	Патоморфологія	7	210	110	100			*			
19	Патофізіологія	7	210	110	100			*			
20	Фармакологія	7	210	100	110			*			
21	Гігієна та екологія	9	270	140	130		*	*			*
22	Пропедевтика внутрішньої медицини	6	180	100	80			*			
23	Пропедевтика педіатрії	5	150	100	50			*			
24	Загальна хірургія	6	180	100	80			*			
25	Догляд за хворими (практика)	5	150	30	120		*				
26	Сестринська практика	3	90	30	60			*			
27	Радіологія	4	120	80	40			*			
28	Внутрішня медицина	32,5	975	660	315				*	*	*
29	Педіатрія	20	600	340	260				*	*	*
30	Хірургія	22	660	360	300				*	*	*
31	Акушерство і гінекологія	11,5	345	180	165				*	*	*
32	Соціальна медицина, громадське здоров'я	9	270	130	140			*	*		*
33	Урологія	3	90	40	50				*		
34	Оториноларингологія	3	90	40	50				*		
35	Офтальмологія	3	90	40	50				*		
36	Неврологія	4	120	80	40				*		
37	Медична психологія	3	90	30	60			*			
38	Психіатрія, наркологія	3	90	60	30				*		
39	Дерматологія, венерологія	3	90	40	50				*		

1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
40	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3	90	40	50				*		
41	Судова медицина. Медичне право України	3	90	50	40				*		
42	Виробнича лікарська практика	10	300	60	240				*	*	
43	Інфекційні хвороби	6,5	195	150	45					*	*
44	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3	90	40	50					*	
45	Паліативна та хоспісна медицина	3	90	40	50						*
46	Онкологія та радіаційна медицина	4	120	60	60					*	
47	Травматологія і ортопедія	3	90	50	40					*	
48	Фтизіатрія	3	90	40	50					*	
49	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	50	40					*	
50	Екстрена та невідкладна медична допомога	3	90	30	60					*	
51	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	135	60	75						*
52	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	90	40	50		*				
53	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	10	300	170	130		*		*	*	
54	Охорона праці в галузі	3	90	30	60		*				
	Всього	244	7320	3850	3470						
	Курси за вибором	21	630	120	510	*	*	*	*	*	*
	Фізичне виховання		320	60	260	*	*				
	Атестація		30	10	20			*			*
	ВСЬОГО за 6 років	360	11150	5560	5590						

Директор ДО «Центр тестування професійної компетентності фахівців з вищою освітою напрямів підготовки «Медицина» і «Фармація» при МОЗ України»



І. С. Булах