

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

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

М. М. Мазур
« 5 » *Мазур* 2017 року



**ТИМЧАСОВИЙ ПРИМІРНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ
ВИЩОЇ ОСВІТИ ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 22 «ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я»
У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ МОЗ УКРАЇНИ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 228 «ПЕДІАТРІЯ»
КВАЛІФІКАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ «МАГІСТР ПЕДІАТРІЇ»
КВАЛІФІКАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ «ЛІКАР-ПЕДІАТР»**

**Київ
2017**

II. Навчальний план
 підготовки магістрів за спеціальністю 228 "Педіатрія"
 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		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 з особливостями дитячого віку	11,5	345	200	20		180	145
13	Гістологія, цитологія та ембріологія з особливостями дитячого віку	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. Світлова цивілізація.
6. Краєзнавство.
7. Серопейський 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	
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180	70	0	70	110
2	Анатомія людини з особливостями дитячого віку	3	90	60	10	50	30
3	Гістологія, цитологія та ембріологія з особливостями дитячого віку	4,5	135	70	20	50	65
4	Фізіологія з особливостями дитячого віку	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 з особливостями дитячого віку	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 "Педіатрія"	3	90	50	0	50	40
12	Гігієна та екологія з гігієною дитячого та підліткового віку	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
	Середня кількість академічних годин на тиждень		22,5				18,1

Курси за вибором:

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.

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 з особливостями дитячого віку	7	210	110	40		70	100
3 Патофізіологія з особливостями дитячого віку	7	210	110	40		70	100
4 Фармакологія	7	210	100	30		70	110
5 Гігієна та екологія з гігієною дитячого віку	3	90	50	10		40	40
6 Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	50	20		30	40
7 Пропедевтика внутрішньої медицини	5	150	100	30		70	50
8 Пропедевтика педіатрії	6	180	120	40		80	60
9 Загальна хірургія	6	180	100	30		70	80
10 Радіологія	4	120	80	20		60	40
11 Медична психологія з особливостями дитячого віку	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	970	290		670	860
Середня кількість академічних годин на тиждень		24,3				16,8	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				СРС
			Всього	Ауд	Лекції	Семи-нари	
1	Внутрішня медицина в тому числі ендокринологія з особливостями дитячого віку	4,5	135	80	10	70	55
2	Педіатрія, в тому числі медична генетика	8	240	190	40	150	50
3	Хірургія, у тому числі дитяча хірургія	4,5	135	80	10	70	55
4	Акушерство і гінекологія з гінекологією дитячого віку	3	90	50	10	40	40
5	Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	40	10	30	50
6	Урологія з особливостями дитячого віку	3	90	40	6	34	50
7	Оториноларингологія з особливостями дитячого віку	3	90	50	10	40	40
8	Офтальмологія з особливостями дитячого віку	3	90	50	10	40	40
9	Неврологія з особливостями дитячого віку	4	120	80	10	70	40
10	Психіатрія, наркологія з особливостями дитячого віку	3	90	60	10	50	30
11	Дерматологія, венерологія з особливостями дитячого віку	3	90	40	6	34	50
12	Фізична та реабілітаційна медицина. Спортивна медицина з особливостями дитячого віку	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 "Педіатрія"	4	120	70	20	50	50
16	Курси за вибором	3	90	20		20	70
	Всього за 4-й рік	60,0	1800	970	178	792	830
	Середня кількість академічних годин на тиждень		24,3			19,8	20,8

Курси за вибором:

- Особливості клінічної фізіології дитячого віку.
- Клінічна біохімія.
- Фітотерапія.
- Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії.
- Основи психоаналізу.
- Фізичне виховання та здоров'я.
- Медична субкультура.
- Актуальні проблеми фізичної та реабілітаційної медицини.
- Іноземна мова (за професійним спрямуванням).
- Методологія доказової медицини.
- Основи християнської етики і моралі.

5-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин				СРС
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	
1	Внутрішня медицина у тому числі, професійні хвороби, клінічна фармакологія	5	150	80	10	70	70
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 з особливостями дитячого віку	4	120	60	10	50	60
5	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами, клінічною імунологією та алергологією	10	300	200	30	170	100
6	Хірургія у тому числі дитяча хірургія, нейрохірургія	7,5	225	130	20	110	95
7	Травматологія і ортопедія з особливостями дитячого віку	3	90	50	10	40	40
8	Акушерство і гінекологія з гінекологією дитячого віку	4	120	70	10	60	50
9	Фтизіатрія з особливостями дитячого віку	3	90	50	10	40	40
10	Анестезіологія та інтенсивна терапія з особливостями дитячого віку	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 "Педіатрія"	3	90	50	0	50	40
14	Курси за вибором	3	90	20	0	20	70
	Всього за 5-й рік	60,0	1800	960	134	826	840
	Середня кількість академічних годин на тиждень		24,0			20,7	21,0

Курси за вибором:

1. Секційний курс 2. Основи стоматології 3. Медична генетика 4. Радіаційна медицина 5. Дитяча судинна хірургія.
6. Фізичне виховання та здоров'я. 7. Інземна мова (за професійним спрямуванням). 8. Вікові аспекти фармакології.
9. Основи сексології та сексопатології. 10. Основи рефлексотерапії. 11. Інструментальні методи функціональної діагностики. 12. Актуальні питання дитячої ревматології. 13. Актуальні питання дитячої гастроентерології.
14. Актуальні питання дитячої пульмонології. 15. Актуальні проблеми дитячої неврології. 16. Актуальні проблеми клінічної патоморфології. 17. Основи християнської етики і моралі. 18. Актуальні питання дитячої урології.

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

Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин				СРС
		Всього	Ауд	Лекції	Семінари	
1 Внутрішня медицина	10,5	315	180		180	135
2 Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	14,5	435	270		270	165
3 Хірургія у тому числі дитяча хірургія	10	300	150		150	150
4 Акушерство і гінекологія з гінекологією дитячого віку	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 з гігієною дитячого віку	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		30	10			
Всього за 6-й рік	60,0	1830	920		910,0	890
Середня кількість академічних годин на тиждень		23,0			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 дитячої ЛОР-патології.
3. Немедикаментозні методи лікування та реабілітації. 4. Дитяча ендокринологія. 5. Організаційні основи сімейної медицини. 6. Основи трансплантології. 7. Клінічна паразитологія та тропічна медицина. 8. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції у дітей. 9. Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я. 10. Екстремальна медицина. 11. Пластична та реконструктивна хірургія. 12. Актуальні питання дитячої кардіохірургії. 13. Організаційні засади паліативної та хоспісної медицини. 14. Актуальні питання дитячої нейрохірургії. 15. Актуальні питання дитячої гематології та трансфузіології. 16. Актуальні питання дитячої кардіології. 17. Актуальні питання дитячої нефрології.
18. Актуальні питання клінічної імунології та алергології дитячого віку. 19. Клінічні аспекти імунопрофілактики у дитини.
20. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки. 21. Фізичне виховання та здоров'я. 22. Актуальні питання дитячої церебральної патології. 23. Доказова медицина. 24. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 25. Ендоскопічні технології в педіатрії. 26. Основи християнської етики і моралі. 27. Медична реабілітація
28. Клінічна радіологія

**2.2 за циклами підготовки
спеціальність 228 "Педіатрія"**

NN	Назва навчальної дисципліни	Кредит	Кількість годин			Розподіл по курсам					
			Всього	Ауд	СРС	1	2	3	4	5	6
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 біоогранічна хімія	9,5	285	170	115	*	*				
13	Анатомія людини з особливостями дитячого віку	14,5	435	260	175	*	*				
14	Гістологія, цитологія та ембріологія з особливостями дитячого віку	11,5	345	160	185	*	*				
15	Фізіологія з особливостями дитячого віку	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 з особливостями дитячого віку	7	210	110	100			*			
19	Патофізіологія з особливостями дитячого віку	7	210	110	100			*			
20	Фармакологія	7	210	100	110			*			
21	Гігієна та екологія з гігієною дитячого та підліткового віку	9	270	140	130		*	*			*
22	Пропедевтика внутрішньої медицини	5	150	100	50			*			
23	Пропедевтика педіатрії	6	180	120	60			*			
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	20	600	340	260				*	*	*
29	Педіатрія	32,5	975	660	315				*	*	*
30	Хірургія	22	660	360	300				*	*	*
31	Акушерство і гінекологія з гінекологією дитячого віку	11,5	345	180	165				*	*	*
32	Соціальна медицина, громадське здоров'я	9	270	130	140			*	*		*
33	Урологія з особливостями дитячого віку	3	90	40	50				*		
34	Оториноларингологія з особливостями дитячого віку	3	90	40	50				*		
35	Офтальмологія з особливостями дитячого віку	3	90	40	50				*		

36	Неврологія з особливостями дитячого віку	4	120	80	40				*		
37	Медична психологія з особливостями дитячого віку	3	90	30	60			*			
38	Психіатрія, наркологія з особливостями дитячого віку	3	90	60	30				*		
39	Дерматологія, венерологія з особливостями дитячого віку	3	90	40	50				*		
40	Фізична та реабілітаційна медицина. Спортивна медицина з особливостями дитячого віку	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 з	4	120	60	60					*	
47	Травматологія і ортопедія з особливостями дитячого віку	3	90	50	40					*	
48	Фтизіатрія з особливостями дитячого віку	3	90	40	50					*	
49	Анестезіологія та інтенсивна терапія з особливостями дитячого віку	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 з особливостями дитячого віку	3	90	40	50		*				
53	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Педіатрія"	10	300	170	130		*		*	*	
54	Охорона праці в галузі	3	90	30	60		*				
	Всього	244	7320	3870	3450						
	Курси за вибором	21	630	120	510	*	*	*	*	*	*
	Фізичне виховання	0	320	60	260	*	*				
	Атестація		60	20	40			*			*
	ВСЬОГО за 6 років	360	11130	5590	5590						

ПРИМІРНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» у вищих навчальних закладах МОЗ України за спеціальністю 228 «Педіатрія» кваліфікації освітньої «Магістр педіатрії» кваліфікації професійної «Лікар-педіатр»

I. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1. Вступ

На виконання статті 10 Закону України від 01.07.2014 № 1556-VII «Про вищу освіту» (далі – Закон України «Про вищу освіту»), з метою реалізації постанови Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» із змінами, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 01.02.2017 № 53, розроблено примірний навчальний план підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» у вищих навчальних закладах МОЗ України за спеціальністю 228 «Педіатрія» кваліфікації освітньої «Магістр педіатрії» кваліфікації професійної «Лікар-педіатр» (далі – навчальний план).

Даний навчальний план розроблений з урахуванням вимог статті 13 «Повноваження центрального органу виконавчої влади у сфері освіти і науки, інших органів, до сфери управління яких належать вищі навчальні заклади» Закону України «Про вищу освіту» та для забезпечення реалізації у діяльності вищих навчальних закладів МОЗ України (далі – ВНЗ МОЗ України) вимог абзацу третього частини другої статті 56 та частини сьомої розділу XV «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про вищу освіту».

Навчальний план побудовано за Європейською кредитною трансферно-накопичувальною системою, яка орієнтована на можливість визнання навчальних досягнень студентів, незалежно від місця навчання та з урахуванням вимог Директиви Європейського союзу щодо визнання професійних кваліфікацій від 2005 року (№2005/36/ЄС з поправками Директиви Європейського Союзу № 2013/55/ЄС).

2. Основні принципи побудови навчального плану та організації навчального процесу

Навчальний план побудовано за Європейською кредитною трансферно-накопичувальною системою.

2.1. Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система (далі – ЄКТС) – система трансферу і накопичення кредитів, що використовується в Європейському просторі вищої освіти з метою надання, визнання, підтвердження кваліфікації та освітніх компонентів і сприяє академічній мобільності здобувачів вищої освіти. Система ґрунтується на визначенні навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного

для досягнення визначених результатів навчання, та обліковується у кредитах ЄКТС.

Кредит Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (далі – кредит ЄКТС) – одиниця вимірювання обсягу навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених (очікуваних) результатів навчання. Обсяг одного кредиту становить 30 годин. Навантаження одного навчального року становить 60 кредитів ЄКТС. Кредит ЄКТС включає усі види робіт студента: аудиторну, самостійну, підготовку до атестації, складання ліцензійних інтегрованих іспитів «Крок 1» і «Крок 2», практично-орієнтований іспит, виробничу практику, виконання курсових робіт тощо.

Форми організації освітнього процесу та контролю з кожної навчальної дисципліни (підсумковий модульний контроль, екзамени, диференційовані заліки, заліки тощо) визначається самостійно ВНЗ МОЗ України за рішенням вченої ради вищого навчального закладу.

За умови проведення заліково-екзаменаційної сесії у ВНЗ МОЗ України слід врахувати, що тривалість теоретичного навчання впродовж періоду навчання визначається як різниця його загальної тривалості (40 тижнів на навчальний рік) та тривалості екзаменаційної сесії, яка визначається з розрахунку: не менше 2/3 тижня на екзамен. Форма підсумкового контролю – екзамен рекомендована для навчальних дисциплін, які є складовою інтегрованих тестових іспитів «Крок-1» та «Крок-2» та атестації.

Оцінювання навчальних дисциплін, формою контролю для яких є підсумковий модульний контроль та залік, незалежно від форми організації освітнього процесу має здійснюватися з урахуванням Інструкції щодо оцінювання навчальної діяльності студентів в умовах впровадження Європейської кредитно-трансферної системи організації навчального процесу, затвердженої МОЗ України 15.04.2014.

2.2. Перелік та обсяг дисциплін навчального плану розроблено з урахуванням набуття здобувачами вищої освіти інтегральних, загальних та спеціальних компетентностей.

2.3. Навчальний план структурований у кредитах ЄКТС.

2.4. Студенти обирають курси за вибором відповідно до навчального плану на принципах альтернативності, змагальності та академічної відповідальності. Організацію вивчення курсів за вибором ВНЗ МОЗ України визначає самостійно за рішенням вченої ради вищого навчального закладу, у тому числі шляхом забезпечення позааудиторної самостійної роботи студента за індивідуальними завданнями (написання рефератів, курсових робіт, виконання клінічних, графічних, розрахункових завдань тощо), що визначається програмою навчальної дисципліни. Вивчення щонайменше одного курсу щороку є обов'язковим. Ураховуючи особливості галузі та специфіку професійної діяльності фахівців професійної кваліфікації «Лікар-

педіатр», реалізація пункту 15 статті 62 Закону України «Про вищу освіту» в повному обсязі є неможливою.

2.5. Навчальний план враховує вимоги Директиви Європейського союзу щодо визнання професійних кваліфікацій від 2005 року (№2005/36/ЄС з поправками Директиви Європейського Союзу № 2013/55/ЄС), згідно з якою тривалість очної базової (додипломної) підготовки лікарів має становити не менше 5500 годин теоретичної та практичної підготовки на базі вищого навчального закладу.

3. Основні положення

3.1. Навчальний план складено з розрахунку: 6 років навчання або 360 кредитів ЄКТС. Один навчальний рік триває 40 тижнів і включає 60 кредитів (1 тиждень – 1,5 кредити ЄКТС); 1 кредит ЄКТС становить 30 академічних годин. Навчальний рік має 1800 – 1960 академічних годин. Студенти проходять виробничу практику на 2, 3, 4 та 5 курсах.

Загальне навчальне навантаження включає час на проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, консультацій, практик, самостійної та індивідуальної роботи і контрольних заходів.

Тижневе аудиторне навантаження для студентів становить 22,5 – 24,3 навчальних годин. Обсяг самостійної роботи – в межах 47,0 – 54,1% від загального.

3.2. Графік навчального процесу 1 – 6 курсів переважно складається з двох навчальних семестрів.

У графіку рекомендується за необхідності передбачити додатковий термін для завершення вивчення окремих модулів з дисциплін (їх перескладання, підвищення рейтингу тощо) – 1-2 тижні після закінчення семестру на 1 – 5 курсах. У межах цього терміну після третього курсу передбачено складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 1».

Дванадцятий семестр на 6 курсі передбачає, крім навчання студента, підготовку до атестації випускників та її проведення.

3.3. Навчальний план включає два етапи додипломної підготовки лікаря: доклінічний і клінічний. Структура навчального плану є предметно інтегрованою і зорієнтованою на дотримання логічної послідовності викладання дисциплін, які складають відповідні цикли підготовки: гуманітарної та соціально-економічної, природничо-наукової та професійної.

3.4. Обсяги вивчення гуманітарних та соціально-економічних дисциплін ВНЗ МОЗ України визначає самостійно за рішенням вченої ради вищого навчального закладу з урахуванням вимог відповідних наказів та доручень МОН України. Заняття з фізичної культури у загальне число кредитів ЄКТС не включаються; форм підсумкового контролю не мають; можуть бути організовані відповідно до наступних базових моделей або різних форм їх поєднання: спеціальна; професійно-орієнтована; традиційна;

індивідуальна, з урахуванням роз'яснень МОН України у листі від 25.09.2015 № 1/9-454.

3.5. Перелік та назви дисциплін навчального плану забезпечують оволодіння здобувачами вищої освіти інтегральних, загальних та спеціальних (фахових) компетентностей.

Дисципліна «Основи біоетики та біобезпеки» включена до складу дисципліни «Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки» загальним обсягом 3 кредити (90 годин, з них 40 аудиторних). На вивчення біоетики та біобезпеки необхідно передбачити 1,5 кредити (45 годин, з них 20 аудиторних).

Дисципліна «Медичне право України» включена до складу дисципліни «Судова медицина. Медичне право України» загальним обсягом 3 кредити (90 годин, з них 50 аудиторних). На вивчення медичного права України необхідно передбачити 1,5 кредити (45 годин, з них 20 аудиторних).

Дисципліна «Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Педіатрія» здійснюється відповідно до програми, розробленої фахівцями Української військово-медичної академії і погодженої з Міністерством освіти і науки України та Міністерством оборони України, на 2 – 5 роках навчання загальним обсягом 10 кредитів (300 годин, з них 170 аудиторних).

Дисципліни «Ендокринологія з особливостями дитячого віку», «Клінічна фармакологія», «Професійні хвороби» включені до складу наскрізної дисципліни «Внутрішня медицина» загальним обсягом 20 кредитів (600 годин, з них 340 аудиторних). При цьому на вивчення дисципліни «Ендокринологія з особливостями дитячого віку» рекомендовано передбачити 2,5 кредити (75 годин, з них 40 аудиторних) на 4 році навчання; дисципліни «Клінічна фармакологія» – 1,5 кредити (45 годин, з них 30 аудиторних) на 5 році навчання; дисципліни «Професійні хвороби» – 1 кредит (30 годин, з них 20 аудиторних) на 5 році навчання.

При вивченні дисциплін «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія» на 4 курсі (4,5 кредитів, 135 годин, з них 80 аудиторних) передбачити 1,5 кредити (45 годин, з них 30 аудиторних) на вивчення дитячої хірургії, «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія, нейрохірургія» на 5 курсі (7 кредитів, 225 годин, з них 130 аудиторних) передбачити 2 кредити (60 годин, з них 40 аудиторних) на вивчення дитячої хірургії та 1,5 кредити (45 годин, з них 30 аудиторних) на вивчення нейрохірургії.

При вивченні дисциплін «Педіатрія, в тому числі медична генетика» на 4 курсі (8 кредитів, 240 годин, з них 190 аудиторних) передбачити 1,5 кредити (45 годин, з них 30 аудиторних) на вивчення дисципліни «Медична генетика», «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами, клінічною імунологією та алергологією» на 5 році навчання (10 кредитів, 300 годин, з них 200 аудиторних) передбачити 2 кредити (60 годин, з них 40 аудиторних)

на вивчення дитячих інфекційних хвороб та на вивчення дисципліни «Клінічна імунологія та алергологія» – 2,5 кредити (75 годин, з них 40 аудиторних) на 5 році навчання;

Дисципліна «Радіаційна медицина» включена до складу дисципліни «Онкологія та радіаційна медицина з особливостями дитячого віку» загальним обсягом 4 кредити (120 годин, з них 60 аудиторних) на 5 році навчання. На вивчення дисципліни «Радіаційна медицина» необхідно передбачити 1,5 кредити (45 годин, з них 30 аудиторних).

При вивченні дисципліни «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами» на 6 році навчання (14,5 кредитів, 435 годин, з них 270 аудиторних) передбачити 3 кредити (90 годин загального навантаження, 60 годин аудиторних) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

При вивченні дисципліни «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія» на 6 році навчання (10 кредитів, 300 годин, з них 150 аудиторних) передбачити 3 кредити (90 годин загального навантаження, 60 годин аудиторних) на вивчення дитячої хірургії, 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення онкології.

На 4 – 6 роках навчання з перехідних дисциплін: «Акушерство та гінекологія з гінекологією дитячого віку», «Внутрішня медицина», «Педіатрія» та «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія» рекомендується запровадження семестрового контролю.

Викладання курсу за вибором «Клінічні аспекти імунопрофілактики у дитини» може здійснюватись комплексно кафедрами епідеміології, дитячих інфекційних хвороб та інфекційних хвороб, виходячи з можливостей клінічних баз кафедр.

При вивченні навчальних дисциплін у ВНЗ МОЗ України необхідно врахувати наскрізні програми, затверджені МОЗ України: «Профілактика ВІЛ-інфікування, попередження передачі від матері до дитини, діагностика, лікування ВІЛ-інфікованих та соціально-психологічна підтримка людей, що живуть з ВІЛ», «Послідовне вивчення основ трансплантології», «Наскрізна програма підготовки студентів медичних факультетів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації та лікарів-інтернів для оволодіння практичними навичками та методиками, необхідними для роботи на посадах лікарів за спеціальністю «Загальна практика – сімейна медицина», «Паліативна та хоспісна медицина».

3.6. Клінічні дисципліни: «Внутрішня медицина», «Хірургія», «Педіатрія» структуровані на модулі, які вивчаються шляхом ротації модулів (блоку модулів) на 4-5 роках навчання.

3.7. Практична підготовка студентів здійснюється у формі виробничої практики та професійної клінічної практичної підготовки студентів.

Виробнича практика на 2 та 3 роках навчання проводиться упродовж навчального року:

з догляду за хворими – на 2 році навчання (5 кредитів, 150 годин, у відділеннях стаціонару);

сестринська практика – на 3 році навчання (3 кредити, 90 годин у відділеннях стаціонару).

Виробнича лікарська практика на 4 році навчання (5 кредитів, 150 годин) та 5 році навчання (5 кредитів, 150 годин) проводиться або упродовж навчального року, або у літній період за рішенням вченої ради вищого навчального закладу. Професійна клінічна практична підготовка студентів на 4-6 роках навчання здійснюється під час вивчення клінічних дисциплін та під час виробничої практики.

Вимоги до практичної підготовки студентів визначені у програмах з виробничої практики та у всіх навчальних програмах з клінічних дисциплін, в тому числі у наскрізних навчальних програмах з внутрішньої медицини, педіатрії, хірургії, акушерства і гінекології. Обсяг практичної роботи студентів в амбулаторних умовах становить не менше 25% від кількості навчальних годин, передбачених на практичні заняття з дисципліни. Формою контролю з виробничої практики 4 та 5 роках навчання є диференційний залік.

3.8. Розклад навчальних занять рекомендується складати таким чином: на 1 – 3 роках навчання – за «стрічковим» або блочно-модульним чи змішаним принципами; на 4 – 6 роках навчання – за модульно-цикловим принципом шляхом ротації модулів.

3.9. Атестація випускників включає стандартизований тестовий іспит та практично-орієнтований випускний екзамен.

Стандартизований тестовий іспит – ліцензійний інтегрований іспит – складається з двох тестових екзаменів «Крок 1» і «Крок 2». Тестовий екзамен «Крок 1» є інтегрованим екзаменом, який проводиться після 3 року навчання і вимірює показники якості фахової компоненти базової вищої освіти. Тестовий екзамен «Крок 2» є складовою атестації випускників вищих медичних навчальних закладів і вимірює показники якості фахової компоненти повної вищої медичної освіти.

Практично-орієнтований іспит проводиться у формі випускних екзаменів або комплексного випускного іспиту та складається із наступних дисциплін: «Внутрішня медицина з професійними та інфекційними хворобами»; «Хірургія, у тому числі з дитячою хірургією»; «Акушерство і гінекологія»; «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами»; «Гігієна, соціальна медицина, громадське здоров'я». Форма проведення практично-орієнтованого іспиту визначається вищим навчальним закладом.

3.10. Зазначений навчальний план є примірним, вчена рада вищого навчального закладу може вносити зміни до розподілу годин між дисциплінами

в межах 15 % загальної кількості годин, але з будь-якої окремої навчальної дисципліни кількість годин не може бути зменшена більше як на 10 % відносно тієї, яка передбачена на відповідну дисципліну даним навчальним планом. При цьому повинно бути забезпечене засвоєння змісту навчальних дисциплін з урахуванням програм цих дисциплін, затверджених МОЗ України.

3.11. Дисципліна «Підготовка офіцерів запасу» галузі знань «Охорона здоров'я» спеціальності «Педіатрія» здійснюється відповідно до програми, розробленої фахівцями Міністерства оборони України, що викладається на 2-5 роках навчання. Загальний обсяг навчальної дисципліни складає 29 кредитів, проте обов'язковими для вивчення усіма студентами є 10 кредитів ЄКТС (300 годин, з них 170 аудиторних), що включені до цього примірного навчального плану.

При вивченні дисципліни «Підготовка офіцерів запасу» галузі знань «Охорона здоров'я» спеціальності «Педіатрія» слід врахувати, що програма військової підготовки громадян складається з двох розділів: «Військово-орієнтовані модулі» і «Військова підготовка».

До першого розділу «Військово-орієнтовані модулі» відносять модулі обсягом 10 кредитів, що входять до цього примірного навчального плану. Цей розділ вивчається усіма здобувачами вищої освіти у ВНЗ МОЗ України незалежно від потреби громадянина у вивченні військової підготовки за програмою офіцерів запасу медичної служби.

Другий розділ дисципліни «Підготовка офіцерів запасу» галузі знань «Охорона здоров'я» спеціальності «Педіатрія» обсягом 19 кредитів вивчається громадянами на добровільних засадах за кошти фізичних осіб або за державним замовленням за рахунок коштів державного бюджету.

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

Ю. П'ятницький

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

Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин				СРС
		Всього	Ауд	Лекції	Семінари	
1 Внутрішня медицина	10,5	315	180		180	135
2 Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	14,5	435	270		270	165
3 Хірургія у тому числі дитяча хірургія	10	300	150		150	150
4 Акушерство і гінекологія з гінекологією дитячого віку	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 з гігієною дитячого віку	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		30	10			
Всього за 6-й рік	60,0	1830	920		910,0	890
Середня кількість академічних годин на тиждень			23,0			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 дитячої ЛОР-патології. 3. Немедикаментозні методи лікування та реабілітації. 4. Дитяча ендокринологія. 5. Організаційні основи сімейної медицини. 6. Основи трансплантології. 7. Клінічна паразитологія та тропічна медицина. 8. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції у дітей. 9. Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я. 10. Екстремальна медицина. 11. Пластична та реконструктивна хірургія. 12. Актуальні питання дитячої кардіохірургії. 13. Організаційні засади паліативної та хоспісної медицини. 14. Актуальні питання дитячої нейрохірургії. 15. Актуальні питання дитячої гематології та трансфузіології. 16. Актуальні питання дитячої кардіології. 17. Актуальні питання дитячої нефрології. 18. Актуальні питання клінічної імунології та алергології дитячого віку. 19. Клінічні аспекти імунопрофілактики у дитини. 20. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки. 21. Фізичне виховання та здоров'я. 22. Актуальні питання дитячої церебро-васкулярної патології. 23. Доказова медицина. 24. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 25. Ендоскопічні технології в педіатрії. 26. Основи християнської етики і моралі. 27. Медична реабілітація. 28. Клінічна радіологія						

Медична

51	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	135	60	75						*
52	Клінічна анатомія і оперативна хірургія з особливостями дитячого віку	3	90	40	50		*				
53	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Педіатрія"	10	300	170	130		*		*	*	
54	Охорона праці в галузі	3	90	30	60		*				
	Курси за вибором	21	630	120	510	*	*	*	*	*	*
	Фізичне виховання	0	320	60	260	*	*				
	Атестація		60	20	40			*			*

Міссія