

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

УХВАЛЕНО
Вченою радою ХНМУ
від 22.06.2018 р.
протокол № 7

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ ХНМУ
від 27.08.2018 № 250

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти

Факультет	- Медичний
Галузь знань	- 22 – Охорона здоров'я
Спеціальність	- 222 – Медицина
Кваліфікація освітня	- Магістр медицини
Кваліфікація професійна	- лікар
Форма навчання	- денна
Термін навчання	- 6 років

I. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

1. Вступ

Навчальний план підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» кваліфікації освітньої «Магістр медицини», кваліфікації професійної «Лікар» (далі – навчальний план) створено відповідно до Закону України «Про вищу освіту» на основі стандарту вищої освіти другого (магістерського) рівня підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Магістр» галузі знань 22 «Охорона здоров'я» за спеціальністю 222 «Медицина» (далі – Стандарт). 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 (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, виробничу практику, виконання курсових робіт тощо.

Формами підсумкового контролю з кожної дисципліни є екзамени, диференційовані заліки, заліки. Екзамени проводяться в період екзаменаційної сесії, яка визначається з розрахунку: не менше 2/3 тижня на екзамен. Форма підсумкового контролю – екзамен визначена для навчальних дисциплін, які є складовою інтегрованих тестових іспитів «Крок-1» та «Крок-2» та атестації.

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

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. Вивчення щонайменше одного курсу щорічно є обов'язковим. Ураховуючи особливості галузі та специфіку професійної діяльності фахівців професійної кваліфікації «Лікар», 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 ECTS. Один навчальний рік триває включає 60 кредитів (1тиждень – 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 загальним обсягом 18 кредитів.

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 становить приблизно 23-25 навчальних годин для студентів. Обсяг самостійної роботи – в межах 47,0 – 54,1% від загального.

3.2. Графік навчального процесу 1 – 6 курсів складається з двох навчальних семестрів (затверджується на кожен навчальний рік).

Графіком передбачено екзаменаційні сесії, після третього курсу передбачено складання ліцензійного інтегрованого іспиту «Крок 1».

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

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

3.4. Заняття з фізичної культури у загальне число кредитів ЄКТС не включаються; 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.; формою підсумкового контролю є залік).

3.5 Перелік та назви дисциплін навчального плану сформовані відповідно до їх назв у навчальних планах медичних факультетів та медичних університетів Європи та забезпечують оволодіння здобувачами вищої освіти інтегральних, загальних та спеціальних (фахових) компетентностей згідно із Стандартом.

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 дисципліни «Біоетика та біобезпека» 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).

Дисципліни «Ендокринологія», «Медична генетика», «Клінічна фармакологія», «Клінічна імунологія та алергологія», «Професійні хвороби» включені до складу наскрізної дисципліни «Внутрішня медицина» загальним обсягом 32,5 кредити (975 годин, з них 660 аудиторних). При цьому на вивчення дисципліни «Ендокринологія» рекомендовано передбачити 2,0 кредити (60 годин, з них 40 аудиторних) на 4 році навчання; дисципліни «Медична генетика» – 1,0 кредит (30 годин, з них 20 аудиторних) на 5 році навчання; дисципліни «Клінічна фармакологія» – 1,0 кредит (30 годин, з них 20 аудиторних) на 5 році навчання; дисципліни «Клінічна імунологія та алергологія» – 2,5 кредити (75 годин, з них 40 аудиторних) на 5 році навчання; дисципліни «Професійні хвороби» – 1,5 кредити (45 годин, з них 20 аудиторних) на 5 році навчання.

При вивченні дисципліни «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія, нейрохірургія» на 5 році навчання (7 кредитів, 225 годин, з них 130 аудиторних) передбачити 1,5 кредити (45 годин, з них 30 аудиторних) на вивчення дитячої хірургії та 1,5 кредити (45 годин, з них 30 аудиторних) на вивчення нейрохірургії.

При вивченні дисципліни «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами» на 5 році навчання (5 кредитів, 150 годин, з них 80 аудиторних) передбачити 1,5 кредити (45 годин загального навантаження) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

Дисципліна «Радіаційна медицина» включена до складу дисципліни «Онкологія та радіаційна медицина» 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 20 аудиторних).

При вивченні дисципліни «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами» на 6 році навчання (10,5 кредитів, 315 годин, з них 180 аудиторних) передбачити 2,5 кредити (75 годин загального навантаження) 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 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення дитячої хірургії, 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення онкології.

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

При вивченні навчальних дисциплін 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 курсах.

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

Виробнича практика на 2 та 3 курсах проводиться упродовж навчального року:

з догляду за хворими – на 2 курсі (150 годин у відділеннях стаціонару);
сестринська практика – на 3 курсі (90 годин у відділеннях стаціонару).

Виробнича лікарська практика на 4 курсі (150 годин) та на 5 курсі (150 годин) проводиться упродовж навчального року. 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 типових 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 амбулаторно-поліклінічних установах становить не менше 25% від кількості навчальних годин, передбачених на практичні заняття з дисципліни. Формою контролю з виробничої практики є диференційний залік

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

3.9. Атестація випускників здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ). ЄДКІ складається з таких компонентів: інтегрований тестовий іспит «Крок» (складається з двох тестових екзаменів «Крок 1» і «Крок 2»); об'єктивний структурований практичний (клінічний) іспит; міжнародний іспит з основ медицини (проводиться у два етапи: 1-й етап – фундаментальні дисципліни, 2-й етап – клінічні дисципліни); іспит з англійської мови професійного спрямування (проводиться в один етап одночасно з проведенням іспиту «Крок 1»).

Тестовий екзамен «Крок 1» проводиться після 3 курсу і оцінює рівень професійної компетентності із загальнонаукових (фундаментальних) дисциплін. Тестовий екзамен «Крок 2» проводиться на 6-му році навчання і оцінює рівень професійної компетентності із професійно орієнтованих (клінічних) дисциплін.

Практичний (клінічний) іспит проводиться на 6 курсі з клінічних дисциплін за розкладом, затвердженим ректором університету.

3.10. Дисципліна «Підготовка офіцерів запасу» галузі знань «Охорона здоров'я» спеціальності «Медицина» 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 155 аудиторних), що включені до цього навчального плану (військово-медична підготовка).

При вивченні дисципліни «Підготовка офіцерів запасу» галузі знань «Охорона здоров'я» спеціальності «Медицина» 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 (військово-медична підготовка), що входять до цього навчального плану, до яких віднесено, у тому числі, тематику «військово-спеціальних» змістових модулів, уведених на виконання постанови Верховної Ради України від 17.04.2014 № 1220-VII «Про додаткові заходи для зміцнення обороноздатності України» та, відповідно, листом заступника Міністра охорони здоров'я України від 27.05.2014 №08.01-47/14524. Цей розділ вивчається усіма здобувачами вищої освіти 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 «Медицина» обсягом 19 кредитів вивчається громадянами на добровільних засадах за кошти фізичних осіб або за державним замовленням за рахунок коштів державного бюджету.

II. Навчальний план

підготовки магістрів за спеціальністю 222 "Медицина"

2.1. за роками навчання

1-й рік навчання: навчальних тижнів - 39, екзаменаційна сесія - 1 т.

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС	
1	Іноземна мова	3	90	50	0		50	40	залік
2	Латинська мова та медична термінологія	3	90	70	0		70	20	д/з
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	30	0		30	60	залік
4	Історія України та української культури	3	90	30	20	10		60	залік
5	Філософія	3	90	40	20	20		50	залік
6	Історія медицини	3	90	20	10	10		70	залік
7	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	90	40	20	20	0	50	залік
8	Медична біологія	5,5	165	90	20		70	75	іспит
9	Медична та біологічна фізика	4	120	80	20		60	40	д/з
10	Біологічна та біоорганічна хімія	3	90	40	10		30	50	д/з
11	Медична хімія	4	120	70	20		50	50	д/з
12	Анатомія людини	11,5	345	200	20		180	145	залік
13	Гістологія, цитологія та ембріологія	7	210	90	20		70	120	залік
14	Курси за вибором	4	120	20	10		10	100	залік
15	Фізичне виховання		160	30	0		30	130	залік
	Всього за 1-й рік	60,0	1960	900	190,0	60,0	650,0	1060	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			23,1			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. Краєзнавство. 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 - 38, екзаменаційна сесія - 2,5 т.

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					СРС	Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні		
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180	70	0		70	110	д/з
2	Анатомія людини	3	90	60	10		50	30	іспит
3	Гістологія, цитологія та ембріологія	4,5	135	70	20		50	65	іспит
4	Фізіологія	10	300	180	50		130	120	іспит
5	Біологічна та біоогранічна хімія	6,5	195	130	30		100	65	іспит
6	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	5,5	165	90	20		70	75	залік
7	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	90	40	10		30	50	д/з
8	Охорона праці в галузі	3	90	30	10		20	60	залік
9	Медична інформатика	3,5	105	50	6		44	55	залік
10	Догляд за хворими (практика)	5	150	30	0		30	120	д/з
11	Військово-медична підготовка	3	90	50	0		50	40	д/з
12	Гігієна та екологія	3	90	50	20		30	40	залік
13	Курси за вибором	4	120	20	0		20	100	залік
14	Фізичне виховання		160	30	0		30	130	залік
	Всього за 2-й рік	60,0	1960	900	176,0	0,0	724,0	1060	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			23,7			18,1	26,5	
<p>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. 8. Етикет у суспільстві та медицині. 9. Академічна доброчесність. 10. Історія охорони здоров'я в Харкові.</p>									

3-й рік навчання: навчальних тижнів - 38, екзаменаційна сесія - 2,5 т.

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС	
1	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	3	90	60	10		50	30	іспит
2	Патоморфологія	7	210	110	40		70	100	іспит
3	Патофізіологія	7	210	110	40		70	100	іспит
4	Фармакологія	7	210	100	30		70	110	іспит
5	Гігієна та екологія	3	90	50	10		40	40	д/з
6	Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	50	20		30	40	залік
7	Пропедевтика внутрішньої медицини	6	180	100	30		70	80	д/з
8	Пропедевтика педіатрії	5	150	100	30		70	50	д/з
9	Загальна хірургія	6	180	100	30		70	80	д/з
10	Радіологія	4	120	80	20		60	40	д/з
11	Медична психологія	3	90	30	10		20	60	залік
12	Сестринська практика	3	90	30	0		30	60	д/з
13	Курси за вибором	3	90	20	10		10	70	залік
	ЄДКІ (перший етап)		30	10				20	
	Всього за 3-й рік	60,0	1830	950	280		660	860	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			25,0			16,5	21,5	

Атестація (1 тиждень) після шостого семестру: Інтегрований тестовий іспит Крок 1; міжнародний іспит з основ медицини (фундаментальні дисципліни); англійська мова професійного спрямування

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 - 38, екзаменаційна сесія - 2 т.

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС	
1	Внутрішня медицина в тому числі ендокринологія	7	210	170	40		130	40	д/з
2	Фтизіатрія	3	90	40	10		30	50	д/з
3	Педіатрія	4,5	135	80	10		70	55	д/з
4	Хірургія	4,5	135	80	10		70	55	д/з
5	Акушерство і гінекологія	3	90	50	10		40	40	д/з
6	Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	40	10		30	50	іспит
7	Урологія	3	90	40	6		34	50	д/з
8	Оториноларингологія	3	90	40	6		34	50	д/з
9	Офтальмологія	3	90	40	6		34	50	д/з
10	Неврологія	4	120	80	10	-	70	40	іспит
11	Психіатрія, наркологія	3	90	60	10		50	30	іспит
12	Дерматологія, венерологія	3	90	40	6		34	50	д/з
13	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3	90	40	10	-	30	50	д/з
14	Судова медицина. Медичне право України	3	90	50	16	-	34	40	д/з
15	Виробнича лікарська практика	5	150	30	0	-	30	120	д/з
16	Військово-медична підготовка	3	90	44	9	-	35	46	залік
17	Курси за вибором	3	90	20			20	70	залік
	Всього за 4-й рік	61,0	1830	944	169		775	886	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			24,8			19,4	22,2	

Курси за вибором:

1. Клінічна патофізіологія. 2. Клінічна біохімія. 3. Фітотерапія. 4. Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 5. Основи психоаналізу. 6. Фізичне виховання та здоров'я. 7. Медична субкультура. 8. Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації. 9. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 10. Методологія доказової медицини. 11. Основи християнської етики і моралі. 12. Медична косметологія. 13. Нерівність та дискримінації в суспільстві. 14. Біоетика. 15. Клінічна лабораторна діагностика. 16. Основи кардіології. 17. Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання. 18. Основи пульмонології. 19. Основи електрокардіографії. 20. Світові тенденції вакцинації. 21. Клінічна медицина навколишнього середовища.

5-й рік навчання: навчальних тижнів - 37, екзаменаційна сесія - 3 т.

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					СРС	Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні		
1	Внутрішня медицина у тому числі медична генетика, клінічна фармакологія, клінічна імунологія та алергологія, професійні хвороби	11	330	220	30		190	110	д/з, іспит
2	Інфекційні хвороби	3,5	105	100	10		90	5	д/з
3	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3	90	40	10		30	50	д/з
4	Онкологія та радіаційна медицина	4	120	60	10		50	60	д/з
5	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	5	150	80	10		70	70	д/з, іспит
6	Хірургія у тому числі дитяча хірургія, нейрохірургія	7,5	225	130	20		110	95	д/з, іспит
7	Травматологія і ортопедія	3	90	50	10		40	40	д/з
8	Акушерство і гінекологія	4	120	70	10		60	50	іспит
9	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	50	10		40	40	д/з
10	Екстрена та невідкладна медична допомога	3	90	30	4	-	26	60	д/з
11	Виробнича лікарська практика	5	150	30	0		30	120	д/з
12	Військово-медична підготовка	4	120	61	9		52	59	д/з, залік
13	Курси за вибором	3	90	20	0		20	70	залік
	Всього за 5-й рік	59,0	1770	941	133		808	829	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			25,4			20,2	20,7	

Курси за вибором:

1. Секційно-біопсійний 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. Сучасні аспекти судово-медичної травматології. 19. Основи християнської етики і моралі. 20. Фізіотерапія в косметології. 21. Основи андрології. 22. Філософія сім'ї та кар'єри. 23. Медицина і політика. 24. Судово-медичні аспекти лікарської діяльності. 25. Молекулярна алергологія. 26. Інтерпретація електрокардіографії. 27. Тропічні шкірні та венеричні хвороби. 28. Ультразвукове дослідження в акушерстві та гінекології. 29. Ендоскопія в гінекологічній практиці. 30. Основи перинатології. 31. Особливості амбулаторно-поліклінічної допомоги в акушерстві та гінекології. 32. Актуальні питання лікування коморбідних станів. 33. Сучасні методи діагностики в кардіології. 34. Основи ультразвукової діагностики в клінічній медицині. 35. Загальна епідеміологія з основами доказової медицини. 36. Клінічна оцінка лабораторних досліджень. 37. Основи гематології. 38. Людяність та емпатія в клінічній роботі медика. 39. Симуляція в медичній освіті.

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

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС	
1	Внутрішня медицина	14,5	435	270	-	-	270	165	д/з
2	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	10,5	315	180	-	-	180	135	д/з
3	Хірургія у тому числі дитяча хірургія	10	300	150	-	-	150	150	д/з
4	Акушерство і гінекологія	4,5	135	60	-	-	60	75	д/з
5	Інфекційні хвороби	3	90	50	-	-	50	40	д/з
6	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	135	60			60	75	д/з
7	Паліативна та хоспісна медицина	3	90	40			40	50	д/з
8	Гігієна та екологія	3	90	40			40	50	д/з
9	Соціальна медицина, громадське здоров'я	3	90	40			40	50	д/з
10	Курси за вибором	4	120	20			20	100	залік
	ЄДКІ (другий етап)		30	10					
	Всього за 6-й рік	60,0	1830	920			910,0	890	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			24,9			24,6	22,3	
<i>Атестація (3 тижні): Інтегрований тестовий іспит Крок 2; міжнародний іспит з основ медицини (клінічні дисципліни); практичний (клінічний) іспит</i>									

Курси за вибором:

1. Клінічна мікробіологія, вірусологія та імунологія. 2. Актуальні проблеми ЛОР-патології. 3. Немедикаментозні методи лікування та реабілітації. 4. Актуальні питання ендокринології. 5. Організаційні основи сімейної медицини. 6. Основи трансплантології. 7. Клінічна паразитологія та тропічна медицина. 8. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції. 9. Основи молекулярної, клітинної та наномедицини. 10. Екстремальна медицина. 11. Пластична та реконструктивна хірургія. 12. Актуальні питання кардіохірургії. 13. Електрокардіографія в клінічній практиці. 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. Актуальні питання імунопрофілактики. 20. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки. 21. Фізичне виховання та здоров'я. 22. Актуальні питання церебро-васкулярної патології. 23. Медикаментозна алергія у клінічній практиці. 24. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 25. Ендоскопічні технології в медицині. 26. Основи християнської етики і моралі. 27. Медична реабілітація. 28. Клінічна радіологія. 29. Медичний Харків у персоналіях. 30. Епідеміологія та профілактика інфекцій, які пов'язані з наданням медичної допомоги. 31. Методи епідеміології в клінічній медицині. Основи доказової медицини. 32. Законодавче забезпечення медичної діяльності. 33. Менеджмент ревматичних хворих. 34. Практичні питання дитячої кардіології. Функціональні методи діагностики в педіатрії. 35. Основи доказової пульмонології та стандарти вакцинації в педіатрії. 36. Методи функціональної діагностики в практиці педіатра. 37. Невідкладна допомога в педіатрії. 38. Критичні стани в неонатології. 39. Ендокринологія розвитку. 40. Фізіологічне та клінічне харчування дітей різного віку. Основи педіатричної паліативної допомоги. 41. Основи ультразвукового дослідження серця. 42. Основи холтер-моніторингу. 43. Актуальні питання дитячої алергології. 44. Актуальні питання фтизіатрії. 45. Людяність та емпатія в клінічній роботі медика.