

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

УХВАЛЕНО

Вченою радою ХНМУ

від 20.05.2020 р.

протокол № 3

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ ХНМУ

від 25.05.2020 № 122

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти

Галузь знань	- 22 – Охорона здоров'я
Спеціальність	- 222 – Медицина
Освітньо-професійна програма	- Медицина
Кваліфікація освітня	- Магістр медицини
Кваліфікація професійна	- лікар
Форма навчання	- денна
Термін навчання	- 6 років
На базі	- повної загальної середньої освіти

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 проекту 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) та відповідно до Освітньо-професійної програми з даної спеціальності. 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 днів на підготовку до екзамену. 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 вибіркові дисципліни відповідно до навчального плану на принципах альтернативності, змагальності та академічної відповідальності.

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 ЄДКІ (перший етап).

Дванадцятий семестр на 6 курсі передбачає, крім навчання студента, підготовку до атестації (ЄДКІ другий етап) 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 правознавство» включена до складу дисципліни «Судова медицина. Медичне правознавство» 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», «Нефрологія» включені до складу наскрізної дисципліни «Внутрішня медицина» загальним обсягом 17 кредитів (510 годин, з них 380 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 та «Нефрологія» 1 кредит (30 годин, з них 14 аудиторних) на 5 році навчання.

При вивченні дисципліни «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія, нейрохірургія» на 5 році навчання (7,5 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, з них 20 аудиторних) 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).

3.6. На 6 році навчання студенти обирають відповідний профіль (напрямок) підготовки. Всього профілів підготовки чотири: Сімейна медицина; Внутрішня медицина; Хірургія; Акушерство і гінекологія.

3.6.1. Профіль Сімейна медицина.

При вивченні дисципліни «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами у загальній практиці» на 6 році навчання (8 кредитів, 240 годин, з них 155 аудиторних) передбачити 2,5 кредити (75 годин загального навантаження, з них 45 аудиторних) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

При вивченні дисципліни «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія у загальній практиці» на 6 році навчання (9 кредитів, 270 годин, з них 140 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення дитячої хірургії, 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення онкології.

При вивченні дисципліни «Внутрішня медицина» на 6 році навчання (13 кредитів, 390 годин, з них 255 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 20 аудиторних) на вивчення нефрології, 2 кредита (60 годин загального навантаження, з них 40 аудиторних) на вивчення гематології та ендокринології.

3.6.2. Профіль Внутрішня медицина.

При вивченні дисципліни «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами» на 6 році навчання (7,5 кредитів, 225 годин, з них 145 аудиторних) передбачити 2,5 кредити (75 годин загального навантаження, з них 40 аудиторних) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

При вивченні дисципліни «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія» на 6 році навчання (9 кредитів, 270 годин, з них 140 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення дитячої хірургії, 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення онкології.

При вивченні дисципліни «Внутрішня медицина (Невідкладні стани у внутрішній медицині)» на 6 році навчання (3 кредити, 90 годин, з них 60 аудиторних) передбачити 0,5 кредити (15 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення нефрології, 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 15 аудиторних) на вивчення гематології та ендокринології.

3.6.3. Профіль Хірургія.

При вивченні дисципліни «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами» на 6 році навчання (7 кредитів, 210 годин, з них 130 аудиторних) передбачити 2 кредити (60 годин загального навантаження, з них 40 аудиторних) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

При вивченні дисципліни «Хірургія (Планова хірургічна патологія, у тому числі дитяча хірургія)» на 6 році навчання (5,5 кредитів, 185 годин, з них 100 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення дитячої хірургії, 1 кредит

(30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення онкології.

При вивченні дисципліни «Внутрішня медицина» на 6 році навчання (10,5 кредитів, 315 годин, з них 170 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 20 аудиторних) на вивчення нефрології, 2 кредита (60 годин загального навантаження, з них 40 аудиторних) на вивчення гематології та ендокринології.

3.6.4. Профіль Акушерство і гінекологія

При вивченні дисципліни «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами» на 6 році навчання (7,5 кредитів, 225 годин, з них 135 аудиторних) передбачити 2 кредити (60 годин загального навантаження, з них 40 аудиторних) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

При вивченні дисципліни «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія» на 6 році навчання (8,5 кредитів, 255 годин, з них 155 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення дитячої хірургії, 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення онкології.

При вивченні дисципліни «Внутрішня медицина» на 6 році навчання (10 кредитів, 300 годин, з них 180 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження, з них 10 аудиторних) на вивчення нефрології, 2 кредита (60 годин загального навантаження, з них 40 аудиторних) на вивчення гематології та ендокринології.

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 із наступних дисциплін: «Внутрішня медицина з інфекційними хворобами»; «Хірургія, у тому числі дитяча хірургія»; «Акушерство і гінекологія»; «Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами»; «Гігієна, соціальна медицина, громадське здоров'я» з виставленням оцінок за кожну дисципліну.

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.

ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (222 «медицина», магістр)

[illegible]

Теоретичне навчання

Екзаменаційна сесія

Атестація осіб, які
здобувають ступінь
магістра

Канікули

Виробнича практика

Переддипломная
практика

E

II

$$=$$

22

1

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (222 «медицина», магістр)

КУРСИ	Всього теоретичного навчання	Екзаменаційна сесія (в тижнях)	Практики (в тижнях)		Атестація осіб, які здобувають ступінь магістра	Канікули (в тижнях)	Святкові	Всього тижнів у навчальному році
	Тижнів		Виробнича	Переддипломна				
I	38	1	-	-	-	12	1	52
II	37	3	впродовж навчального року	-	-	11	1	52
III	37	3	впродовж навчального року	-	-	11	1	52
IV	37	3	впродовж навчального року	-	-	11	1	52
V	37	3	впродовж навчального року	-	-	11	1	52
VI	36	-	-	-	5	1	1	43
Всього	222	13		-	5	57	6	303

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	Семі- нари	Прак- тичні	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(40*)			30(40*)	60(50*)	залік
	Історія і культура України	3	90	30	20	10		60	залік
5	Філософія	3	90	40	20	20		50	залік
6	Медична інформатика	3	90	44	6		38	46	залік
7	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	90	40	20	20	0	50	залік
8	Медична біологія	4,5	135	80	20		60	55	іспит
9	Медична та біологічна фізика	3	90	60	16		44	30	д/з
10	Біоорганічна хімія	3	90	40	10		30	50	д/з
11	Медична хімія	4	120	70	20		50	50	д/з
12	Анатомія людини	7,5	225	140	20		120	85	залік (п.)
13	Гістологія, цитологія та ембріологія	6	180	80	20		60	100	залік (п.)
14	Вибіркова дисципліна	4	120	30				90	залік
15	Вибіркова дисципліна	4	120	30				90	залік
16	Вибіркова дисципліна	3	90	20				70	залік
17	Фізичне виховання		160	30	0		30	130	залік
	Примітка: *для студентів 5-го факультету								
	Всього за 1-й рік	60,0	1960	884	172,0	50,0	522,0	1076	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			22,7			13,1	26,9	

Вибіркові дисципліни:

1. Основи психології (4 кр.). 2. Основи педагогіки (4 кр.) 3. Теорія і практика професійної мовної комунікації (4 кр.). 4. Медичне краєзнавство (4 кр.). 5. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності (4 кр.). 6. Етика (4 кр.). 7. Молекулярна біологія в медицині (4 кр.). 8. Соціологія та медична соціологія (3 кр.). 9. Політологія (3 кр.). 10. Релігієзнавство (3 кр.). 11. Культурологія (4 кр.). 12. Основи економічних теорій (4 кр.). 13. Іноземна мова (4 кр.). 14. Українська мова як іноземна (4 кр.- 60 ауд. /60 с.р. для 5-го ф-ту). 15. Історія медицини (3 кр.)

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

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	СРС	
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,5	135	60	0		60	75	д/з
2	Анатомія людини	5	150	110	10		100	40	іспит
3	Гістологія, цитологія та ембріологія	4,5	135	70	20		50	65	іспит
4	Фізіологія	8,5	255	168	50		118	87	іспит
5	Біологічна хімія	6	180	122	30		92	58	іспит
6	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	4,5	135	80	20		60	55	залік (п.)
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	Догляд за хворими (практика)	5	150	30	0		30	120	д/з
10	Військово-медична підготовка**	3	90	50	0		50	40	д/з
11	Гігієна та екологія	3	90	50	20		30	40	залік (п.)
12	Вибіркова дисципліна	3	90	20				70	залік
13	Вибіркова дисципліна	3	90	20				70	залік
14	Вибіркова дисципліна	4	120	30				90	залік
15	Фізичне виховання		160	30	0		30	130	залік
	Всього за 2-й рік	60,0	1960	910	170,0	0,0	670,0	1050	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			23,9			16,8	26,3	
Примітка: ** - для іноземних студентів - Іноземна мова (за професійним спрямуванням)									

Вибіркові дисципліни:

1. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності (4 кр.). 2. Логіка, формальна логіка (4 кр.). 3. Деонтологія в медицині (3 кр.). 4. Фізичне виховання та здоров'я (3 кр.). 5. Сучасні проблеми біофізики (4 кр.). 6. Іноземна мова (друга) (3 кр.). 7. Рекламно-інформаційні технології (3 кр.). 8. Етикет у суспільстві та медицині (4 кр.). 9. Академічна доброчесність (3 кр.). 10. Історія охорони здоров'я в Харкові (4 кр.). 11. Іноземна мова (4 кр.). 12. Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (3 кр.). 13. Рецепттура: історія, граматики та особливості виписування лікарських форм (3 кр.). 14. Емоційний інтелект (3 кр.). 15. Етнографія (3 кр.).

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

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	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 та наукові методи дослідження в медицині	3	90	50	20		30	40	залік
7	Пропедевтика медицини, у т. ч.:								
	Пропедевтика внутрішньої медицини	4,5	135	80	20		60	55	д/з
	Пропедевтика педіатрії	4	120	80	20		60	40	д/з
	Загальна хірургія	4,5	135	80	20		60	55	д/з
8	Радіологія	4	120	80	20		60	40	д/з
9	Медична психологія	3	90	30	10		20	60	залік
10	Сестринська практика	3	90	30	0		30	60	д/з
11	Вибіркова дисципліна	3	90	30				60	залік
12	Вибіркова дисципліна	4	120	40				80	залік
	ЄДКІ (перший етап)								
	Всього за 3-й рік	60,0	1800	930	240		620	790	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			24,5			15,5	19,8	
Атестація (1 тиждень) після шостого семестру: Інтегрований тестовий іспит Крок 1; міжнародний іспит з основ медицини (фундаментальні дисципліни); англійська мова професійного спрямування									

Вибіркові дисципліни:

1. Сучасні методи генетичної діагностики (3 кр.). 2. Теорія пізнання та медицина (4 кр.). 3. Етичні проблеми в медицині (3 кр.). 4. Основи соціальної психології (3 кр.). 5. Нутриціологія (3 кр.). 6. Побічна дія ліків (3 кр.). 7. Фізичне виховання та здоров'я (3 кр.). 8. Іноземна мова (друга) (3 кр.). 9. Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (3 кр.). 10. Медицина та художня культура (4 кр.). 11. Основи християнської етики і моралі (3 кр.). 12. Удосконалення знань з фізіології (1,5 кр.), біологічної хімії (0,5 кр.), мікробіології, вірусології та імунології (1 кр.) як підготовка до ЄДКІ. 13. Удосконалення знань з анатомії (2 кр.), медичної біології (1 кр.), гістології (1 кр.) як підготовка до атестації ЄДКІ. 14. Іноземна мова (4 кр.). 15. Клінічна медицина навколишнього середовища (3 кр.). 16. Етнографія (3 кр.). 17. Рекламно-інформаційні технології (3 кр.)

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

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	СРС	
1	Внутрішня медицина в тому числі ендокринологія	6	180	160	40		120	20	д/з
2	Фтизіатрія	3	90	40	10		30	50	д/з
3	Педіатрія	3,5	105	70	10		60	35	д/з
4	Хірургія	3,5	105	70	10		60	35	д/з
5	Акушерство і гінекологія	3	90	50	10		40	40	д/з
6	Соціальна медицина, громадське здоров'я та наукові методи дослідження в медицині	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 правознавство	3	90	50	16	-	34	40	д/з
15	Виробнича лікарська практика	5	150	30	0	-	30	120	д/з
16	Військово-медична підготовка	2	60	31	7	-	24	29	залік
17	Вибіркова дисципліна	3	90	30				60	залік
18	Вибіркова дисципліна	3	90	30				60	залік
	Всього за 4-й рік	60,0	1800	941	167		714	859	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			24,8			17,9	21,5	

Вибіркові дисципліни:

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. Удосконалення знань, практичних навичок у клінічній медицині (внутрішня медицина - 1 кр., хірургія - 1 кр., педіатрія - 1 кр.) як підготовка до атестації ЄДКІ. 15. Клінічна лабораторна діагностика. 16. Основи пульмонології. 17. Основи електрокардіографії. 18. Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання. 19. Клінічна медицина навколишнього середовища. 20. Біоетика. 21. Основи кардіології. 22. Світові тенденції вакцинації.

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

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	СРС	
1	Внутрішня медицина у тому числі медична генетика, клінічна фармакологія, клінічна імунологія та алергологія, професійні хвороби, нефрологія	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	5	150	74	11		63	76	д/з, залік
13	Вибіркова дисципліна	3	90	20				70	залік
	Всього за 5-й рік	60,0	1800	954	135		799	846	
	Середня кількість академічних годин на тиждень			25,8			20,0	21,2	

Вибіркові дисципліни:

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. Ультразвукове дослідження в акушерстві та гінекології. 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. Сучасні аспекти судово-медичної травматології. 25. Судово-медичні аспекти лікарської діяльності. 26. Молекулярна алергологія. 27. Інтерпретація електрокардіографії. 28. Тропічні шкірні та венеричні хвороби. 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.

6-й рік навчання: навчальних тижнів - 37,

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю	
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	СРС		
1	Гігієна та екологія	3	90	40			40	50	д/з	
2	Соціальна медицина, громадське здоров'я та наукові методи дослідження в медицині	3	90	40			40	50	д/з	
3	Вибіркова дисципліна вибіркового блоку 1	3	90	30			30	60	залік	
4	Вибіркова дисципліна вибіркового блоку 1	3	90	30			30	60	залік	
5	Вибіркова дисципліна вибіркового блоку 1	4	120	20			20	100	залік	
6	Дисципліни Вибіркового блоку 2, або 3, або 4, або 5	44	1320	750			750	570	д/з	
	ЄДКІ (другий етап)									
	Всього за 6-й рік	60,0	1800	910			910,0	890		
	Середня кількість академічних годин на тиждень			24,6			24,6	24,1		
Атестація : Інтегрований тестовий іспит Крок 2; міжнародний іспит з основ медицини (клінічні дисципліни); практичний (клінічний) іспит										

Вибірковий блок 1:

1. Клінічна мікробіологія, вірусологія та імунологія (4 кр.). 2. Актуальні проблеми ЛОР-патології (4 кр.). 3. Немедикаментозні методи лікування та реабілітації (3 кр.). 4. Актуальні питання ендокринології (4 кр.). 5. Організаційні основи сімейної медицини (3 кр.). 6. Основи трансплантології (4 кр.). 7. Клінічна паразитологія та тропічна медицина (4 кр.). 8. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції (3 кр.). 9. Основи молекулярної, клітинної та наномедицини (4 кр.). 10. Екстремальна медицина (4 кр.). 11. Пластична та реконструктивна хірургія (4 кр.). 12. Актуальні питання кардіохірургії (4 кр.). 13. Електрокардіографія в клінічній практиці (3 кр.). 14. Актуальні питання нейрохірургії (4 кр.). 15. Актуальні питання гематології та трансфузіології (4 кр.). 16. Актуальні питання кардіології (4 кр.). 17. Актуальні питання нефрології (4 кр.). 18. Актуальні питання клінічної імунології та алергології (4 кр.). 19. Актуальні питання імунопрофілактики (4 кр.). 20. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки (4 кр.). 21. Фізичне виховання та здоров'я (3 кр.). 22. Актуальні питання церебро-васкулярної патології (4 кр.). 23. Медикаментозна алергія у клінічній практиці (3 кр.). 24. Іноземна мова (за професійним спрямуванням) (3 кр.). 25. Ендоскопічні технології в медицині (4 кр.). 26. Основи християнської етики і моралі (3 кр.). 27. Медична реабілітація (3 кр.). 28. Клінічна радіологія (4 кр.). 29. Медичний Харків у персоналіях (4 кр.). 30. Епідеміологія та профілактика інфекцій, які пов'язані з наданням медичної допомоги (3 кр.). 31. Методи епідеміології в клінічній медицині (3 кр.). 32. Законодавче забезпечення медичної діяльності (3 кр.). 33. Менеджмент ревматичних хворих (3 кр.). 34. Практичні питання дитячої кардіології. Функціональні методи діагностики в педіатрії (3 кр.). 35. Основи доказової пульмонології та стандарти вакцинації в педіатрії (3 кр.). 36. Методи функціональної діагностики в практиці педіатрії (3 кр.). 37. Невідкладна допомога в педіатрії (3 кр.). 38. Критичні стани в неонатології (3 кр.). 39. Ендокринологія розвитку (3 кр.). 40. Фізіологічне та клінічне харчування дітей різного віку. Основи педіатричної паліативної допомоги (3 кр.). 41. Основи ультразвукового дослідження серця (3 кр.). 42. Основи холтер-моніторингу (3 кр.). 43. Актуальні питання дитячої алергології (3 кр.). 44. Симуляційне навчання та застосування кейс-методів з внутрішньої медицини (1,5 кр.), педіатрії (0,5 кр.), хірургії (0,5 кр.), акушерстві та гінекології (0,5 кр.) як підготовка до атестації ЄДКІ (3 кр.). 45. Паліативна та хоспісна медицина (3 кр.).

Вибірковий блок 2 - профіль Сімейна медицина

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	СРС	
1	Загальна практика (сімейна медицина)	4	120	55			55	65	д/з
	Коморбідна патологія у загальній практиці	3	90	40			40	50	д/з
2	Внутрішня медицина	13	390	255			255	135	д/з
3	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами у загальній практиці	8	240	155			155	85	д/з
4	Хірургія, у тому числі дитяча хірургія у загальній практиці	9	270	140			140	130	д/з
5	Акушерство і гінекологія у загальній практиці	4	120	55			55	65	д/з
6	Інфекційні хвороби	3	90	50			50	40	д/з
	Всього	44,0	1320	750			750,0	570	

Вибірковий блок 3 - профіль Внутрішня медицина

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	СРС	
1	Внутрішня медицина:								
	Невідкладні стани у внутрішній медицині	3	90	60			60	30	д/з
	Кардіологія з ревматологією	4	120	80			80	40	д/з
	Гастроенторологія	3	90	60			60	30	д/з
	Пульмонологія	3	90	60			60	30	д/з
	Функціональна діагностика у внутрішній медицині	3	90	40			40	50	д/з
2	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	7,5	225	145			145	80	д/з
3	Хірургія, у тому числі дитяча хірургія	9	270	140			140	130	д/з
4	Акушерство і гінекологія	4	120	55			55	65	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
	Всього	44,0	1320	750			750,0	570	

Вибірковий блок 4 - профіль Хірургія

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	СРС	
1	Хірургія:								
	Планова хірургічна патологія, у тому числі дитяча хірургія	5,5	165	100			100	65	д/з
	Серцево-судинна хірургія	3	90	60			60	30	д/з
	Невідкладні стани в хірургії	3	90	60			60	30	д/з
	Торако-лапароскопічні технології в хірургії	3	90	60			60	30	д/з
2	Внутрішня медицина	10,5	315	170			170	145	д/з
3	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	7	210	130			130	80	д/з
4	Акушерство і гінекологія	4,5	135	60			60	75	д/з
5	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	135	60			60	75	д/з
6	Інфекційні хвороби	3	90	50			50	40	д/з
	Всього	44,0	1320	750			750,0	570	

Вибірковий блок 5 - профіль Акушерство і гінекологія

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин						Вид контролю
			Всього	Ауд	Лекції	Семі- нари	Прак- тичні	СРС	
1	Акушерство і гінекологія	4,5	135	70			70	65	д/з
	Невідкладні стани в акушерстві, гінекології та перинатології	3	90	50			50	40	д/з
	Ендоскопічні методи лікування порушень репродуктивної системи жінки	3	90	50			50	40	д/з
2	Внутрішня медицина	10	300	180			180	120	д/з
3	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	7,5	225	135			135	90	д/з
4	Хірургія в тому числі дитяча хірургія	8,5	255	155			155	100	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
	Всього	44,0	1320	750			750,0	570	