



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

Н А К А З

08.07.2010 N 539

**Про внесення змін до навчального плану
підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного
рівня "спеціаліст" кваліфікації "лікар" у вищих
навчальних закладах IV рівня акредитації
за спеціальностями "лікувальна справа",
"педіатрія", "медико-профілактична справа",
затвердженого наказом
МОЗ від 19.10.2009 N 749**

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 09.07.2009 N 642 (v0642290-09) "Про організацію вивчення гуманітарних дисциплін за вільним вибором студента", із змінами, внесеними наказом Міністерства освіти і науки України від 29.03.2010 N 259 (v0259290-10), та з метою оптимізації фінансових витрат вищих медичних (фармацевтичного) навчальних закладів при організації державної атестації **Н А К А З У Ю:**

1. Унести зміни до навчального плану підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст" кваліфікації "лікар" у вищих навчальних закладах IV рівня акредитації за спеціальностями "лікувальна справа", "педіатрія", "медико-профілактична справа", затвердженого наказом МОЗ від 19.10.2009 N 749 (v0749282-09), виклавши його у новій редакції, що додається.

2. Ректорам вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації організувати навчальний процес згідно з навчальним планом, затвердженим п. 1 цього наказу.

3. Наказ набуває чинності з 1 вересня 2010 року.

4. Контроль за виконанням наказу покласти на першого заступника Міністра Лазоринця В.В.

Міністр

З.М.Митник

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства
охорони здоров'я України
19.10.2009 N 749
(v0749282-09)
(у редакції наказу
Міністерства охорони
здоров'я України
08.07.2010 N 539)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного
рівня "спеціаліст" кваліфікації "лікар" у вищих
навчальних закладах IV рівнів акредитації
за спеціальностями "лікувальна справа",
"педіатрія" та "медико-профілактична справа"**

I. Пояснювальна записка

1. Вступ

Відповідно до наказу МОЗ України від 22.03.2004 р. N 148 (v0148282-04) "Про заходи щодо реалізації положень Болонської декларації в системі вищої медичної та фармацевтичної освіти" проведено порівняльний аналіз системи медичної та фармацевтичної освіти України з Європейською системою. На цій основі та на основі Галузевих стандартів вищої освіти (ГСВО) України створено навчальний план підготовки фахівців за спеціальностями 7.110101 - "лікувальна справа", 7.110104 - "педіатрія", 7.1101105 - "медико-профілактична справа" у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації України для освітньо-кваліфікаційного рівня

"спеціаліст" з кваліфікацією "лікар" (далі - навчальний план). План побудовано за Європейською кредитно-трансферною системою (ECTS), яка орієнтована на можливість визнання навчальних досягнень студентів, незалежно від місця навчання. При розробці навчального плану враховано вимоги наказу МОН України від 09.07.2009 р. N 642 (v0642290-09) "Про організацію вивчення гуманітарних дисциплін за вільним вибором студента".

Даний навчальний план є навчальним планом 2009 року у новій редакції, яка зроблена на виконання наказу МОН України від 29.03.2010 N 259 (v0259290-10) "Про внесення змін до наказів МОН від 09.07.2009 N 642 та від 21.12.2009 N 1150".

2. Основні принципи побудови навчального плану та організації навчального процесу

Навчальний план побудовано на новій методології організації навчального процесу - кредитно-модульній системі.

2.1. Кредитно-модульна система організації навчального процесу включає:

- вивчення дисциплін, структурованих на модулі, як задокументовану логічно завершену частину навчальної програми навчальної дисципліни, практики, що реалізуються відповідними формами організації навчального процесу і закінчуються підсумковим модульним контролем, в тому числі з нормативних дисциплін гуманітарного блоку, включно з дисципліною українська мова (за професійним спрямуванням).

Оцінка з дисципліни визначається як середня арифметична оцінок модулів дисципліни. Оцінка за модуль визначається з урахуванням оцінок поточного контролю та оцінки підсумкового модульного контролю, яка виставляється при оцінюванні теоретичних знань та практичних навичок відповідно до переліків, визначених програмою дисципліни.

- впровадження залікових кредитів ECTS як одиниці виміру навчального навантаження студента, необхідного для засвоєння навчальної дисципліни;

Кредит (Credit) включає усі види робіт студента, передбачених у затвердженому індивідуальному плані: аудиторну, самостійну, підготовку до державної атестації, складання ліцензійних інтегрованих іспитів "Крок 1" і "Крок 2", практично-орієнтованого державного іспиту, виробничу практику, виконання курсових робіт тощо.

- відсутність у графіку навчального процесу екзаменаційних сесій, так як контроль засвоєння студентом кожного модулю навчальної дисципліни здійснюється після вивчення цього модулю (виключення - дисципліни "Основи економічних теорій", "Історія медицини", "Основи психології, основи педагогіки", "Безпека життєдіяльності, основи охорони праці", "Основи біоетики та біобезпеки", "Фізичне виховання", "Медична психологія", "Цивільний захист", "Медичне правознавство", "Охорона праці в галузі", "Курси за вибором", вивчення яких здійснюється відповідно до кредитно-модульної системи організації навчального процесу, а формою підсумкового контролю знань є залік);

- паралельне застосування для оцінювання студентів абсолютної шкали оцінювання та шкали оцінювання ECTS, яка є рейтинговою.

2.2. Перелік та обсяг дисциплін навчального плану базується на ОПП з частковою зміною назв деяких дисциплін.

2.3. Навчальний план структурований у кредитах ECTS.

2.4. Студенти обирають курси за вибором відповідно до навчального плану. Вивчення щонайменше одного курсу щорічно є обов'язковим.

3. Основні положення

3.1. Навчальний план складено з розрахунку 6 років навчання або 360 кредитів ECTS. Один навчальний рік триває 40 тижнів і включає 60 кредитів (1 тиждень - 1,5 кредити ECTS), 1 кредит ECTS становить 30 академічних годин. Навчальний рік має 1800 академічних годин. Студенти проходять виробничу практику на 2, 3, 4 та 5 курсах загальним обсягом 21 кредит, з них 12 кредитів понад 60 кредитів на рік.

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 30 навчальних годин для студентів. Обсяг самостійної роботи складає в середньому 40% від загального.

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

Графіком передбачено додатковий термін для завершення вивчення окремих модулів з дисциплін (їх перескладання, підвищення рейтингу тощо) - 1-2 тижні після закінчення семестру на 1-5 курсах. В межах цього терміну після третього курсу передбачено складання ліцензійного інтегрованого іспиту "Крок 1".

Дванадцятий семестр на 6 курсі передбачає, крім навчання студента, підготовку до державної 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. Назви та обсяги вивчення гуманітарних та соціально-економічних дисциплін регламентовані МОН України. При викладанні української (російської) мови іноземним студентам необхідно враховувати наказ МОН

України від 04.04.2006 р. N 260 "Про вивчення української (російської) мови іноземним студентам та аспірантам".

3.5. Перелік та назви дисциплін навчального плану базується на ОПП підготовки фахівця за напрямом "медицина" і приведені у відповідність до їх назв у навчальних планах медичних факультетів та медичних університетів Європи.

Дисципліна "загальна хірургія (з оперативною хірургією та топографічною анатомією)" становить 75 годин, з них 60 годин аудиторних викладається таким чином:

- на 2 курсі оперативна хірургія, топографічна анатомія (4 семестр) - в обсязі 2,5 кредити/75 годин загального навантаження (60 аудиторних годин, що розподілені на 20 годин лекцій і 40 годин практичних занять);

- на 3 курсі оперативна хірургія, топографічна анатомія (5 семестр) - в обсязі 1 кредит/30 годин загального навантаження (20 аудиторних годин, що розподілені на 0 годин лекцій і 20 годин практичних занять)".

Дисципліна "ендокринологія" включена до складу дисципліни внутрішня медицина.

При вивченні дисципліни "хірургія, дитяча хірургія" на 5 курсі (7,5 кредити, 225 годин, з них 140 аудиторних) передбачити 2 кредити (60 годин загального навантаження) на вивчення дитячої хірургії.

При вивченні дисципліни "педіатрія, дитячі інфекційні хвороби" на 5 курсі (6 кредитів, 180 годин, з них 130 аудиторних) передбачити 1,5 кредити (45 годин загального навантаження) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

При вивченні дисципліни "внутрішня медицина з інфекційними хворобами та фтизіатрією" на 6 курсі для спеціальності "лікувальна справа" (19 кредитів, 570 годин, з них 400 аудиторних) передбачити 2 кредити (60 годин загального навантаження) на вивчення інфекційних хвороб з ВІЛ-інфекцією, 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення фтизіатрії.

При вивченні дисципліни "педіатрія з дитячими інфекційними хворобами" на 6 курсі для спеціальності "лікувальна справа" (8,5 кредити, 255 годин, з них 170 аудиторних) передбачити 2,5 кредити (75 годин загального навантаження) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

При вивченні дисципліни "хірургія з дитячою хірургією та з онкологією" на 6 курсі для спеціальності "лікувальна справа" (11,5 кредитів, 345 годин, з них 210 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення дитячої хірургії, 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення онкології.

При вивченні дисципліни "внутрішня медицина з інфекційними хворобами" на 6 курсі для спеціальності "педіатрія" (8 кредитів, 240 годин, з них 140 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення інфекційних хвороб з ВІЛ-інфекцією.

При вивченні дисципліни "педіатрія, з дитячими інфекційними хворобами та з фтизіатрією" на 6 курсі для спеціальності "педіатрія" (23 кредити, 675 годин, з них 520 аудиторних) передбачити 4,5 кредити (135 годин загального навантаження) на вивчення дитячих інфекційних хвороб, 1,5 кредити (45 годин загального навантаження) на вивчення фтизіатрії.

При вивченні дисципліни "хірургія з дитячою хірургією та з онкологією" на 6 курсі для спеціальності "педіатрія" (8,0 кредитів, 240 годин, з них 160 аудиторних) передбачити 4,5 кредити (135 годин загального навантаження) на вивчення дитячої хірургії, 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення онкології.

При вивченні дисципліни "акушерство і гінекологія і гінекологія, в т.ч. дитяча гінекологія" на 6 курсі для спеціальності "педіатрія" (4,5 кредити, 135 годин, з них 100 аудиторних) передбачити 1,5 кредити (45 годин загального навантаження) на вивчення дитячої гінекології.

При вивченні дисципліни "внутрішня медицина з інфекційними хворобами та фтизіатрією" на 6 курсі для спеціальності "медико-профілактична справа" (9,5 кредити, 285 годин, з них 170 аудиторних) передбачити 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення інфекційних хвороб з ВІЛ-інфекцією, 1 кредит (30 годин загального навантаження) на вивчення фтизіатрії.

При вивченні дисципліни "педіатрія з дитячими інфекційними хворобами" на 6 курсі за спеціальністю "медико-профілактична справа" (4,5 кредити, 135 годин, з них 100 аудиторних) передбачити 1,5 кредити (45 годин загального навантаження) на вивчення дитячих інфекційних хвороб.

При вивченні дисципліни "хірургія з дитячою хірургією та з онкологією" на 6 курсі для спеціальності "медико-профілактична справа" (6,5 кредити, 195 годин, з них 100 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 кафедри.

3.6. Клінічні дисципліни: внутрішня медицина, хірургія, педіатрія структуровані на змістові модулі, які вивчаються шляхом ротації модулів (блоку змістових 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 на 4 семестрі у відділеннях стаціонару);

сестринська практика - на 3 курсі (120 годин на 6 семестрі у відділеннях стаціонару).

Професійна клінічна практична підготовка студентів на 4-6 курсах здійснюється відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційних характеристик під час вивчення клінічних і гігієнічних дисциплін та під час виробничої практики. Виробнича лікарська практика на 4 курсі (4 тижні) та 5 курсі (4 тижні) проводиться або упродовж навчального року, або в літній період за рішенням Вченої ради ВНЗ.

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.

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. Державна атестація випускників включає стандартизований тестовий державний іспит та практично-орієнтований випускний державний екзамен.

Стандартизований тестовий державний 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 курсу і вимірює показники якості фахової компоненти базової вищої освіти. Тестовий екзамен "Крок 2" є складовою державної атестації випускників вищих медичних навчальних закладів і вимірює показники якості фахової компоненти повної вищої медичної освіти.

Практично-орієнтований державний іспит проводиться у формі державних випускних екзаменів або комплексного випускного іспиту. Форма проведення практично-орієнтованого державного іспиту визначається вищим навчальним закладом.

3.10. 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 більш як на 10% відносно тієї, яка передбачена на відповідну дисципліну даним навчальним планом. При цьому повинно бути забезпечене засвоєння всіх навчальних дисциплін в обсязі, передбаченому програмами цих дисциплін, затвердженими МОЗ України.

3.11. Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу, затвердженою Міністерством оборони України, Міністерством охорони здоров'я України та Міністерством освіти і науки України, проводиться на 1-5 курсах у вищих медичних навчальних закладах, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. N 1025 (1025-2006-п) "Про заходи щодо оптимізації мережі військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів".

II. Навчальний план
підготовки спеціалістів за спеціальностями:
7.110101 "лікувальна справа",
7.110104 "педіатрія",
7.110105 "медико-профілактична справа"

2.1 за роками навчання

1-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС
1	Іноземна мова	6	180	90	0		90	90
2	Латинська мова та медична термінологія	4	120	70	0		70	50
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	40	0		40	50
4	Історія України	3	90	40	10	30		50
5	Історія української культури	2	60	40	14	26		20
6	Історія медицини	2	60	30	14	16		30
7	Основи психології. Основи педагогіки	1,5	45	30	14	16		15
8	Основи економічних теорій	2	60	30	10	20		30

9	Медична біологія	5,5	165	110	30		80	55
10	Медична та біологічна фізика	5,5	165	110	30		80	55
11	Медична хімія	4	120	70	20		50	50
12	Біологічна та біоорганічна хімія	2	60	40	10		30	20
13	Анатомія людини	11	330	220	40		180	110
14	Гістологія, цитологія та ембріологія	5	150	90	20		70	60
15	Курси за вибором	3	90	30	0		30	60
16	Фізичне виховання		160	160	0		160	0
17	Підготовка до підсумкових модульних контролів	0,5	15	0	0		0	15
	Всього за 1-й рік	60,0	1960,0	1200,0				745
	Середня кількість академічних годин на тиждень			30,0				18,6
Курси за вибором:								
1. Світова цивілізація.								
2. Краєзнавство.								
3. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності.								
4. Психологія спілкування.								
5. Естетика.								
6. Етика.								
7. Сучасні проблеми молекулярної біології.								
8. Фізичне виховання та здоров'я.								
9. Соціологія та медична соціологія.								
10. Правознавство.								
11. Релігієзнавство.								
12. Культурологія.								
Примітка 1 - Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу проводиться на 1-5 курсах у ВМ(Ф)НЗ, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. N 1025 (1025-2006-п).								

2-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семинари	Практичні	СРС
1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	240	100	0		100	140
2	Філософія	3	90	50	20	30		40
3	Анатомія людини	3,5	105	60	10		50	45
4	Гістологія, цитологія та	4,5	135	80	20		60	55

	цитологія та ембріологія							
5	Фізіологія	10	300	200	60		140	100
6	Біоорганічна та біологічна хімія	7	210	160	40		120	50
7	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	6	180	130	40		90	50
8	Загальна хірургія (з оперативною хірургією та топографічною анатомією)	2,5	75	60	20		40	15
9	Медична інформатика	3,5	105	60	10		50	45
10	Догляд за хворими (практика)	5	150	80	0		80	70
11	Медицина надзвичайних ситуацій	2	60	30	0		30	30
12	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	2	60	20	6		14	40
13	Курси за вибором	3	90	30	0		30	60
14	Фізичне виховання		160	140	0		140	20
	Всього за 2-й рік	60,0	1960,0	1200,0				760,0
	Середня кількість академічних годин на тиждень			30,0				19,0
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.								
Примітка 1 - Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу проводиться на 1-5 курсах у ВМ(Ф)НЗ, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. N 1025 (1025-2006-п).								

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	2	60	40	10		30	20
2	Патоморфологія	7	210	130	40		90	80
3	Патофізіологія	7	210	130	40		90	80
4	Фармакологія	7	210	130	40		90	80
5	Гігієна та екологія	6	180	120	20		100	60
6	Пропедевтика внутрішньої медицини	6,5	195	150	60		90	45
7	Пропедевтика педіатрії	6,5	195	140	40		100	55
8	Загальна хірургія (з оперативною хірургією та топографічною анатомією)	6,5	195	140	40		100	55
9	Радіологія	4	120	80	20		60	40
10	Сестринська практика	4	120	80	0		80	40
11	Основи біоетики та біобезпеки	1,5	45	30	6		24	15
12	Курси за вибором	2	60	30	0		30	30
	Всього за 3-й рік	60,0	1800	1200				600
	Середня кількість академічних годин на тиждень			30,0				15,0

Атестація (1 тиждень) після шостого семестру: медичний ліцензійний іспит Крок 1 з загальної лікарської підготовки

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.

Примітка - Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу проводиться на 1-5 курсах ВМ(Ф)НЗ, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. N 1025 (1025-2006-п).

4-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

Назва навчальної дисципліни	Кредит	Кількість годин
-----------------------------	--------	-----------------

	дисципліни	ECTS						
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС
1	Внутрішня медицина (в тому числі ендокринологія)	8,5	255	200	50		150	55
2	Фтизіатрія	3	90	50	10		40	40
3	Педіатрія	4,5	135	110	30		80	25
4	Хірургія	4,5	135	100	20		80	35
5	Акушерство і гінекологія	3	90	60	20		40	30
6	Соціальна медицина, організація охорони здоров'я	3	90	50	20		30	40
7	Біостатистика	1,5	45	30	10		20	15
8	Урологія	3	90	50	10		40	40
9	Оториноларингологія	3	90	50	10		40	40
10	Офтальмологія	3	90	50	10		40	40
11	Неврологія	5,5	165	110	20		90	55
12	Медична психологія	1,5	45	30	10		20	15
13	Психіатрія, наркологія	4,5	135	80	20		60	55
14	Дерматологія, венерологія	3	90	70	20		50	20
15	Фізична реабілітація, спортивна медицина	2	60	50	10		40	10
16	Судова медицина	3	90	60	10		50	30
17	Медичне правознавство	1,5	45	30	10		20	15
18	Цивільний захист	0,5	15	10	0		10	5
19	Курси за вибором	1,5	45	30	0		30	15
	Всього за 4-й рік	60,0	1800	1220				580
	Середня кількість академічних годин на тиждень			30,5				14,5
	Виробнича лікарська практика(*)	6	180					

Курси за вибором:

1. Клінічна фізіологія.
2. Клінічна біохімія.
3. Основи гомеопатії.
4. Фітотерапія.
5. Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії.
6. Основи психоаналізу.
7. Фізичне виховання та здоров'я.
8. Медична субкультура.
9. Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації.
10. Іноземна мова (за професійним спрямуванням).
11. Методологія доказової медицини.
12. Основи християнської етики і моралі.

(*) Виробнича лікарська практика (4 тижні, аудиторні години визначаються за чинним положенням про виробничу практику) проводиться або упродовж навчального року, або в літній період за рішенням вченої ради ВНЗ.

Примітка - Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу проводиться на 1-5 курсах ВМ(Ф)НЗ, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. N 1025 (1025-2006-п).

5-й рік навчання: навчальних тижнів - 40

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семинари	Практичні	СРС
1	Внутрішня медицина	8,5	255	180	30		150	75
2	Інфекційні хвороби	6	180	100	20		80	80
3	Епідеміологія	1,5	45	40	20		20	5
4	Професійні хвороби	2	60	30	6		24	30
5	Онкологія	3	90	70	20		50	20
6	Клінічна фармакологія	1,5	45	30	0		30	15
7	Педіатрія, дитячі інфекційні хвороби	6	180	130	20		110	50
8	Медична генетика	1,5	45	30	10		20	15
9	Соціальна медицина, організація охорони здоров'я	1,5	45	30	10		20	15
10	Хірургія, дитяча хірургія	7,5	225	140	20		120	85
11	Травматологія і ортопедія	3	90	60	20		40	30
12	Акушерство і гінекологія	4,5	135	90	20		70	45
13	Клінічна імунологія та алергологія	2,5	75	50	10		40	25
14	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	70	10		60	20
15	Екстрена та невідкладна медична допомога	1,5	45	30	4		26	15
16	Радіаційна медицина	1,5	45	30	10		20	15
17	Цифрова медицина	1,5	45	30	10		20	15

17	Нейрохірургія	1,5	45	30	10		20	15
18	Основи стоматології	0,75	22	15	0		15	7
19	Секційний курс	0,75	23	15	0		15	8
20	Курси за вибором	2	60	30	10		20	30
	Всього за 5-й рік	60,0	1800	1200				600
	Середня кількість академічних годин на тиждень		30,0					15,0
	Виробнича лікарська практика(*)	6	180					

Курси за вибором:

1. Судинна хірургія.
2. Фізичне виховання та здоров'я.
3. Іноземна мова (за професійним спрямуванням).
4. Вікові аспекти фармакотерапії.
5. Основи сексології та сексопатології.
6. Основи рефлексотерапії.
7. Основи геронтології та гериатрії.
8. Інструментальні методи функціональної діагностики.
9. Актуальні питання ревматології.
10. Актуальні питання гастроентерології.
11. Актуальні питання пульмонології.
12. Актуальні проблеми неврології.
13. Актуальні проблеми клінічної патоморфології.
14. Ендоскопічні технології в акушерстві та гінекології.
15. Основи християнської етики і моралі.

(*) Виробнича лікарська практика (4 тижні, аудиторні години визначаються за чинним положенням про виробничу практику) проводиться або упродовж навчального року, або в літній період за рішенням вченої ради ВНЗ.

Примітка - Військова підготовка студентів за програмою офіцерів запасу проводиться на 1-5 курсах ВМ(Ф)НЗ, які визначені постановою Кабінету Міністрів України від 26 липня 2006 р. N 1025 (1025-2006-п).

6-й рік навчання: навчальних тижнів - 40 - "лікувальна справа", в т.ч. 3 тижні державної атестації

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семинари	Практичні	СРС
1	Внутрішня медицина з інфекційними хворобами та з фтизіатрією	19	570	400			400	170
2	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	8,5	255	170			170	85
3	Хірургія з дитячою хірургією та з онкологією	11,5	345	210			210	135

4	Акушерство і гінекологія	4,5	135	100			100	35
5	Загальна практика (сімейна медицина)	3	90	50			50	40
6	Гігієна та екологія	2,25	68	40			40	28
7	Соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я	2,25	68	50			50	18
8	Охорона праці в галузі	0,5	15	10			10	5
9	Курси за вибором	4	120	80			80	40
	Державна атестація	4,5	135	60				75
	Всього за 6-й рік	60,0	1800,0	1170,0				630,0
	Середня кількість академічних годин на тиждень			27,8				15,8

Державна атестація (3 тижні): медичний ліцензійний іспит Крок 2 з загальної лікарської підготовки та практично-орієнтований іспит

Курси за вибором:

1. Організаційні основи сімейної медицини.
2. Основи трансплантології.
3. Клінічна паразитологія та тропічна медицина.
4. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції.
5. Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я.
6. Екстремальна медицина.
7. Пластична та реконструктивна хірургія.
8. Актуальні питання кардіохірургії.
9. Паліативна та хоспісна медицина.
10. Актуальні питання нейрохірургії.
11. Актуальні питання гематології та трансфузіології.
12. Актуальні питання кардіології.
13. Актуальні питання нефрології.
14. Актуальні питання клінічної імунології та алергології.
15. Клінічні аспекти імунопрофілактики.
16. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки.
17. Фізичне виховання та здоров'я.
18. Актуальні питання церебро-васкулярної патології.
19. Доказова медицина.
20. Іноземна мова (за професійним спрямуванням).
21. Ендоскопічні технології в медицині.
22. Основи християнської етики і моралі.
23. Медична реабілітація

6-й рік навчання: навчальних тижнів - 40 - "педіатрія", в т.ч. 3 тижні державної атестації

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС
1	Педіатрія з	23,0	690	520			520	170

	дитячими інфекційними хворобами та з фтизіатрією							
2	Внутрішня медицина з інфекційними хворобами	7,5	225	130			130	95
3	Хірургія з дитячою хірургією та з онкологією	8,0	240	160			160	80
4	Акушерство і гінекологія, в т.ч. дитяча гінекологія	5,0	150	100			100	50
5	Загальна практика (сімейна медицина)	3,0	90	50			50	40
6	Гігієна та екологія	2,25	68	40			40	28
7	Соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я	2,25	68	50			50	18
8	Охорона праці в галузі	0,5	15	10			10	5
9	Курси за вибором	4	120	80			80	40
	Державна атестація	4,5	135	60				75
	Всього за 6-й рік	60,0	1800,0	1200,0				600,0
	Середня кількість академічних годин на тиждень			30,0				15,0

Державна атестація (3 тижні): медичний ліцензійний іспит Крок 2 з загальної лікарської підготовки та практично-орієнтований іспит

Курси за вибором:

1. Організаційні основи сімейної медицини.
2. Основи трансплантології.
3. Клінічна паразитологія та тропічна медицина.
4. Ендоскопічні технології в медицині.
5. Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я.
6. Екстремальна медицина.
7. Пластична та реконструктивна хірургія.
8. Актуальні питання дитячої кардіології.
9. Актуальні питання дитячої гастроентерології.
10. Актуальні питання дитячої пульмонології.
11. Актуальні питання дитячої нефрології.
12. Актуальні питання неонатології.
13. Актуальні питання дитячої гематології та трансфузіології.
14. Актуальні питання клінічної імунології та алергології.
15. Актуальні питання дитячої неврології.
16. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції.

17. Клінічні аспекти імунопрофілактики.
18. Фізичне виховання та здоров'я.
19. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки.
20. Доказова медицина.
21. Іноземна мова (за професійним спрямуванням).
22. Основи християнської етики і моралі.
23. Медична реабілітація

6-й рік навчання: навчальних
тижнів - 40 - "медико-профілактична справа",
в т.ч. 3 тижні державної атестації

	Назва навчальної дисципліни	Кредит ECTS	Кількість годин					
			Всього	Ауд	Лекції	Семінари	Практичні	СРС
1	Внутрішня медицина з інфекційними хворобами та з фтизіатрією	9,5	285	170			170	115
2	Професійні хвороби	2,5	75	50			50	25
3	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами	4,5	135	100			100	35
4	Хірургія з дитячою хірургією та з онкологією	6,5	195	110			110	85
5	Акушерство і гінекологія	3	90	50			50	40
6	Загальна практика (сімейна медицина)	3	90	70			70	20
7	Епідеміологія	4	120	100			100	20
8	Соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я	4,5	135	100			100	35
9	Охорона праці в галузі	0,5	15	10			10	5
10	Гігієна та екологія, в тому числі:							
	Радіаційна гігієна	1,5	45	30			30	15
	Комунальна гігієна та екологія людини	3	90	60			60	30
	Гігієна праці	3	90	60			60	30
	Гігієна харчування	3	90	60			60	30
	Гігієна дітей	3	90	60			60	30

	та підлітків								
11	Курси за вибором	4	120	80				80	40
	Державна атестація	4,5	135	60					75
	Всього за 6-й рік	60,0	1800,0	1170,0					630,0
	Середня кількість академічних годин на тиждень			29,3					15,8
Державна атестація (3 тижні): медичний ліцензійний іспит Крок 2 з загальної лікарської підготовки та практично-орієнтований іспит									
Курси за вибором:									
1. Гігієна ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС.									
2. Основи санітарно-гігієнічної експертизи виробів та матеріалів.									
3. Актуальні проблеми професійної токсикології.									
4. Гігієна застосування небезпечних речовин у праці та побуті.									
5. Проблеми охорони здоров'я медичних працівників.									
6. Клінічна паразитологія та тропічна медицина.									
7. Екстремальна медицина.									
8. Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я.									
9. Організаційні основи сімейної медицини.									
10. Сучасні проблеми екології людини.									
11. Актуальні питання індивідуальної та громадської гігієни та профілактики.									
12. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції.									
13. Основи профілактичної токсикології.									
15. Актуальні питання клінічної імунології та алергології.									
16. Клінічні аспекти імунопрофілактики.									
17. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки.									
18. Доказова медицина.									
19. Іноземна мова (за професійним спрямуванням).									
20. Фізичне виховання та здоров'я.									
21. Основи християнської етики і моралі.									
22. Медична реабілітація									

2.2 за циклами підготовки спеціальність
7.110101 - лікувальна справа

NN	Назва навчальної дисципліни	Кредит	Кількість годин				Родподіл по курсах					
			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	6	180	90	90	*						
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	40	50	*						
3	Історія України	3	90	40	50	*						
4	Історія української культури	2	60	40	20	*						
5	Основи економічних теорій	2	60	30	30	*						
6	Філософія	3	90	50	40		*					
7	Підготовка до підсумкових	0,5	15	0	15	*						

60	Травматологія і ортопедія	3	90	60	30							*
61	Клінічна імунологія та алергологія	2,5	75	50	25							*
62	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	70	20							*
63	Екстрена та невідкладна медична допомога	1,5	45	30	15							*
64	Нейрохірургія	1,5	45	30	15							*
65	Основи стоматології	0,75	22,5	15	8							*
66	Секційний курс	0,75	22,5	15	8							*
67	Загальна практика (сімейна медицина)	3	90	50	40							*
68	Охорона праці в галузі	0,5	15	10	5							*
69	Державна атестація	4,5	135	60	75							*
	Всього	240	7200	4770	2396							
	Курси за вибором	9,5	285	230	55			*	*	*	*	*
	ВСЬОГО за 6 років	360	10800	6950	3556							
	Виробнича лікарська практика	12	360							*	*	
	Фізичне виховання	0	320	300	0	*	*					

2.3 за циклами підготовки спеціальність
7.110104 - педіатрія

NN	Назва навчальної дисципліни	Кредит	Кількість годин			Родподіл по курсах					
			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	6	180	90	90	*					
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	40	50	*					
3	Історія України	3	90	40	50	*					
4	Історія української культури	2	60	40	20	*					
5	Основи економічних теорій	2	60	30	30	*					
6	Філософія	3	90	50	40		*				
7	Підготовка до підсумкових модульних контролів	0,5	15	0	15	*					
8	Курси за вибором	6	180	60	0	*	*				
	Всього	25,5	765	350	295						

	(практика)																
32	Медицина надзвичайних ситуацій	2	60	30	30			*									
33	Сестринська практика	4	120	80	40				*								
34	Радіологія	4	120	80	40				*								
35	Внутрішня медицина	24,5	735	510	225					*	*	*					
36	Педіатрія	33,5	1005	760	245					*	*	*					
37	Хірургія	20	600	400	200					*	*	*					
38	Акушерство і гінекологія	12,5	375	250	125					*	*	*					
39	Соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я	6,75	202,5	130	73					*	*	*					
40	Біостатистика	1,5	45	30	15					*							
41	Фтизіатрія	3	90	50	40					*							
42	Урологія	3	90	50	40					*							
43	Оториноларингологія	3	90	50	40					*							
44	Офтальмологія	3	90	50	40					*							
45	Неврологія	5,5	165	110	55					*							
46	Медична психологія	1,5	45	30	15					*							
47	Психіатрія, наркологія	4,5	135	80	55					*							
48	Дерматологія, венерологія	3	90	70	20					*							
49	Фізична реабілітація, спортивна медицина	2	60	50	10					*							
50	Судова медицина	3	90	60	30					*							
51	Медичне правознавство	1,5	45	30	15					*							
52	Цивільний захист	0,5	15	10	5					*							
53	Радіаційна медицина	1,5	45	30	15							*					
54	Інфекційні хвороби	6	180	100	80								*				
55	Епідеміологія	1,5	45	40	5								*				
56	Професійні хвороби	2	60	30	30									*			
57	Онкологія	3	90	70	20									*			
58	Клінічна фармакологія	1,5	45	30	15									*			
59	Медична генетика	1,5	45	30	15									*			
60	Травматологія і ортопедія	3	90	60	30									*			
61	Клінічна імунологія	2,5	75	50	25									*			

	та алергологія																	
62	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	70	20													*
63	Екстрена та невідкладна медична допомога	1,5	45	30	15													*
64	Нейрохірургія	1,5	45	30	15													*
65	Основи стоматології	0,75	22,5	15	8													*
66	Секційний курс	0,75	22,5	15	8													*
67	Загальна практика (сімейна медицина)	3	90	50	40													*
68	Охорона праці в галузі	0,5	15	10	5													*
69	Державна атестація	4,5	135	60	165													*
	Всього	240	7200	4800	2490													
	Курси за вибором	9,5	285	230	55			*	*	*	*							
	Всього за 6 років	360	10800	6980	3650													
	Виробнича лікарська практика	12	360							*	*							
	Фізичне виховання	0	320	300	0	*	*											

2.4 за циклами підготовки спеціальність
7.110105 - медико-профілактична справа

NN	Назва навчальної дисципліни	Кредит	Кількість годин				Родподіл по курсах				
			Всього	Ауд	СРС						
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
	Гуманітарна та соціально-економічна підготовка										
1	Іноземна мова	6	180	90	90	*					
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90	40	50	*					
3	Історія України	3	90	40	50	*					
4	Історія української культури	2	60	40	20	*					
5	Основи економічних теорій	2	60	30	30	*					
6	Філософія	3	90	50	40		*				
7	Підготовка до підсумкових модульних контролів	0,5	15	0	15	*					
8	Курси за вибором	6	180	60	0	*	*				
	Всього	25,5	765	350	295						
	Природничо-наукова підготовка										
9	Іноземна мова (за	8	240	100	0		*				

	професійним спрямуванням)										
10	Латинська мова та медична термінологія	4	120	70	50	*					
11	Історія медицини	2	60	30	30	*					
12	Медична біологія	5,5	165	110	55	*					
13	Медична та біологічна фізика	5,5	165	110	55	*					
14	Медична інформатика	3,5	105	60	45		*				
15	Медична хімія	4	120	70	50	*					
16	Біологічна та біоорганічна хімія	9	270	200	70	*	*				
17	Анатомія людини	14,5	435	280	155	*	*				
18	Гістологія, цитологія та ембріологія	9,5	285	170	115	*	*				
19	Фізіологія	10	300	200	100		*				
20	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8	240	170	70		*	*			
21	Основи біоетики та біобезпеки	1,5	45	30	15			*			
	Всього	85	2550	1600	810						
Професійна підготовка											
22	Основи психології. Основи педагогіки	1,5	45	30	15	*					
23	Безпека життєдіяльності, основи охорони праці	2	60	20	6		*	*			
24	Патоморфологія	7	210	130	80			*			
25	Патофізіологія	7	210	130	80			*			
26	Фармакологія	7	210	130	80			*			
27	Гігієна та екологія	19,5	585	390	195			*		*	
28	Пропедевтика внутрішньої медицини	6,5	195	150	45			*			
29	Пропедевтика педіатрії	6,5	195	140	55			*			
30	Загальна хірургія (з оперативною хірургією та топографічною анатомією)	9	270	200	70		*	*			
31	Догляд за хворими (практика)	5	150	80	70		*				
32	Медицина надзвичайних ситуацій	2	60	30	30		*				

	ситуації																			
33	Сестринська практика	4	120	80	40								*							
34	Радіологія	4	120	80	40								*							
35	Внутрішня медицина	26,5	795	550	245								*	*	*					
36	Педіатрія	15	450	340	110								*	*	*					
37	Хірургія	18,5	555	350	205								*	*	*					
38	Акушерство і гінекологія	10,5	315	200	115								*	*	*					
39	Соціальна медицина, організація та економіка охорони здоров'я	9	270	180	90								*	*	*					
40	Біостатистика	1,5	45	30	15								*							
41	Фтизіатрія	3	90	50	40								*							
42	Урологія	3	90	50	40								*							
43	Оториноларингологія	3	90	50	40								*							
44	Офтальмологія	3	90	50	40								*							
45	Неврологія	5,5	165	110	55								*							
46	Медична психологія	1,5	45	30	15								*							
47	Психіатрія, наркологія	4,5	135	80	55								*							
48	Дерматологія, венерологія	3	90	70	20								*							
49	Фізична реабілітація, спортивна медицина	2	60	50	10								*							
50	Судова медицина	3	90	60	30								*							
51	Медичне правознавство	1,5	45	30	15								*							
52	Цивільний захист	0,5	15	10	5								*							
53	Радіаційна медицина	1,5	45	30	15								*							
54	Інфекційні хвороби	6	180	100	80								*							
55	Епідеміологія	5,5	165	100	65								*	*						
56	Професійні хвороби	4,5	135	30	105								*	*						
57	Онкологія	3	90	70	20								*							
58	Клінічна фармакологія	1,5	45	30	15								*							
59	Медична генетика	1,5	45	30	15								*							
60	Травматологія і ортопедія	3	90	60	30								*							
61	Клінічна імунологія та алергологія	2,5	75	50	25								*							
62	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90	70	20								*							

63	Екстрена та невідкладна медична допомога	1,5	45	30	15						*
64	Нейрохірургія	1,5	45	30	15						*
65	Основи стоматології	0,75	22,5	15	8						*
66	Секційний курс	0,75	22,5	15	8						*
67	Загальна практика (сімейна медицина)	3	90	70	20						*
68	Охорона праці в галузі	0,5	15	10	5						*
69	Державна атестація	4,5	135	60	165						*
	Всього	240	7200	4680	2576						
	Курси за вибором	9,5	285	230	55			*	*	*	*
	ВСЬОГО за 6 років	360	10800	6860	3736						
	Виробнича лікарська практика	12	360							*	*
	Фізичне виховання	0	320	300	0	*	*				

Начальник Управління
освіти та науки

О.П.Волосовець