

Міністерство охорони здоров'я України
Харківський національний медичний університет

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Медицина»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 222 Медицина

галузі знань 22 Охорона здоров'я

Освітня кваліфікація: Магістр медицини

Професійна кваліфікація: лікар

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ
РАДОЮ
протокол № 6 від «26» червня 2019 р.**

**Освітня програма вводиться в дію з 01 вересня 2019 р.
Наказ №299 від «27» серпня 2019 р.
Зі змінами з 01.09.2021 р. Наказ №118 від 25.05.2021 р.
Зі змінами Наказ від 19.11.2021 р.**

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою Харківського національного медичного університету у складі:

1. Риндіна Наталія Геннадіївна – гарант освітньої програми, керівник проектної групи, доктор медичних наук, професор кафедри внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та алергології імені академіка Л.Т. Малої
2. Бабак Олег Якович – член проектної групи, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини №1;
3. Бойко Валерій Володимирович – член проектної групи, доктор медичних наук, професор, директор Державної установи «Інститут загальної та невідкладної хірургії Академії медичних наук України»;
4. Гончарь Маргарита Олександрівна – член проектної групи, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії №1 та неонатології;
5. Сорокіна Ірина Володимирівна - член проектної групи, доктор медичних наук, професор, в.о. завідувача кафедри патологічної анатомії;
6. Жуков Віктор Іванович – член проектної групи, доктор медичних наук, професор кафедри біологічної хімії;
7. Щербина Микола Олександрович – член проектної групи, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології №1.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

1. Рецензія головного лікаря комунального некомерційного підприємства «Міська багатопрофільна лікарня №18» Харківської міської ради Б.В. Менкуса
2. Рецензія генерального директора комунального некомерційного підприємства «Кремінська багатопрофільна лікарня» Кремінської районної ради Л.А. Кульбач
3. Рецензія директора Запорізької обласної клінічної лікарні, к.мед.н., доцента І.В. Шишки
4. Рецензія директора комунального некомерційного підприємства «Міська лікарня екстреної та швидкої медичної допомоги» ЗМР, д.мед.н., професора Д.В. Івченка

Профіль освітньої програми зі спеціальності 222 Медицина

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Харківський національний медичний університет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригінала	Другий (магістерський) рівень вищої освіти, Медицина, за результатами складання державних випускних іспитів присвоюється освітня кваліфікація: Магістр медицини. Професійна кваліфікація: Лікар
Офіційна назва освітньої програми	Медицина
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магіста, одиничний, 360 кредитів ЄКТС, термін навчання 6 років
Наявність акредитації	
Цикл/рівень	Другий (магістерський) рівень/восьмий кваліфікаційний рівень Національної рамки кваліфікацій
Передумови	Повна загальна середня освіта
Мова(и) викладання	Українська, англійська, російська
Термін дії освітньої програми	з 2019 р. до наступного перегляду
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	meduniver@knmu.kharkov.ua
2. Мета освітньої програми	
Забезпечити підготовку високо кваліфікованого лікаря, спираючись на академічну підготовку з фундаментальних і клінічних біомедичних наук та підготовку випускників до професійної діяльності лікаря на відповідній первинній посаді шляхом набуття загальних та спеціальних компетентностей, сфера застосування яких щонайменше описується визначеними переліками синдромів та симптомів захворювань, невідкладних станів, фізіологічних станів та захворювань, що потребують особливої тактики ведення пацієнтів; лабораторних та інструментальних досліджень, медичних маніпуляцій; питань трудової, судової та військової експертизи	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	Галузь - 22 «Охорона здоров'я» Спеціальність - 222 «Медицина», мультидисциплінарна. Містить дисципліни загальної підготовки та дисципліни професійної підготовки, вибіркові дисципліни складають 10,3 %.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки магістра має як академічну, так і прикладну орієнтацію
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі 22 Охорона здоров'я спеціальності 222 Медицина; знання з питань охорони здоров'я населення, діагностики, лікування, профілактики захворювань, необхідні для здійснення професійної діяльності Ключові слова: медицина, лікар
Особливості програми	Можливість міжнародної мобільності, у тому числі спеціальної практики; можливість реалізувати англійською мовою Існує узгодженість даної освітньої програми із програмами інших країн, експериментальний характер освітньої програми, який надає Закон України «Про вищу освіту» в контексті академічної автономії
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець підготовлений до роботи за ДК 009-2010: Секція Q. Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги Розділ 86.1. Діяльність лікарняних закладів

	<p>Група 86.10 Діяльність лікарняних закладів Клас 86.21 Загальна медична практика Клас 86.90 Інша діяльність у сфері охорони здоров'я. Виконання професійної роботи: лікар-інтерн (код КП – 3229); лікар-стажист (код КП - 3221); лікар-резидент (код КП – XXX).</p>		
Подальше навчання	Навчання в інтернатурі		
5. Викладання та оцінювання			
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання; самонавчання; проблемно-орієнтоване навчання з набуттям компетентностей, достатніх для розв'язання проблем у професійній галузі; навчання через клініко-лабораторну практику тощо.		
Оцінювання	Оцінка (за національною шкалою)	Мінімальний бал	Максимальний бал
	Національна диференційована шкала		
	Відмінно	180	200
	Добре	150	179
	Задовільно	120	149
	Незадовільно	0	119
	Національна недиференційована шкала		
	Зараховано	120	200
	Не зараховано	0	119
	Склав	60,5 %	100 %
	Не склав	0 %	60,4 %
	Шкала ECTS		
	A	180	200
	B	160	179
	C	150	159
	D	130	149
	E	120	129
Fx	70	119	
F	0	69	
<p>Оцінки «Відмінно», «Добре», «Задовільно» виставляються: за підсумками екзаменів та диференційованих заліків, за результатами практик. Оцінка «Зараховано» виставляється за підсумками заліків. Результат «Склав» виставляється за підсумками складання інтегрованого тестового іспиту «Крок 1. Загальна лікарська практика» та «Крок 2. Загальна лікарська практика», об'єктивного структурованого практичного (клінічного) іспиту, міжнародного іспиту з основ медицини, іспиту з англійської мови професійного спрямування</p>			
6. Програмні компетентності			
Інтегральна компетентність	здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності у галузі охорони здоров'я, або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов та вимог.		
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1 – Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим ЗК2 – Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях ЗК3 – Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ЗК4 – Здатність до адаптації та дії в новій ситуації ЗК5 – Здатність приймати обґрунтоване рішення ; працювати в команді; навички міжособистісної взаємодії		

	<p>ЗК6 – Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; здатність спілкуватись іноземною мовою</p> <p>ЗК7 – Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій</p> <p>ЗК8 – Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків</p> <p>ЗК9 – Здатність діяти соціально відповідально та свідомо</p> <p>ЗК10 – Прагнення до збереження навколишнього середовища</p>
<p>Фахові компетентності (ФК)</p>	<p>ФК1 – Навички опитування</p> <p>ФК2 – Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів</p> <p>ФК3 – Здатність до встановлення попереднього та клінічного діагнозу захворювання</p> <p>ФК4 – Здатність до визначення необхідного режиму праці та відпочинку, характеру харчування при лікуванні захворювань</p> <p>ФК5 – Здатність до визначення принципів та характеру лікування захворювань</p> <p>ФК6 – Здатність до діагностування невідкладних станів</p> <p>ФК7 – Здатність до визначення тактики та володіння навичками надання екстреної медичної допомоги</p> <p>ФК8 – Здатність до проведення лікувально-евакуаційних заходів</p> <p>ФК9 – Навички виконання медичних маніпуляцій</p> <p>ФК10 – Здатність до визначення тактики ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних пологів та післяродового періоду. Навички консультування з питань планування сім'ї та метода контрацепції</p> <p>ФК11 – Здатність до планування та проведення санітарно-гігієнічних, профілактичних та протиепідемічних заходів, у тому числі щодо інфекційних хвороб</p> <p>ФК12 – Здатність до визначення тактики ведення осіб, що підлягають диспансерному нагляду</p> <p>ФК13 – Здатність до проведення експертизи працездатності</p> <p>ФК14 – Здатність до ведення медичної документації</p> <p>ФК15 – Здатність до проведення епідеміологічних та медико-статистичних досліджень здоров'я населення; обробки державної, соціальної, економічної та медичної інформації</p> <p>ФК16 – Здатність до оцінювання впливу навколишнього середовища, соціально-економічних та біологічних детермінант на стан здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції</p> <p>ФК17 – Здатність до проведення аналізу діяльності лікаря, підрозділу, закладу охорони здоров'я, проведення заходів щодо забезпечення якості та безпеки медичної допомоги і підвищення ефективності використання медичних ресурсів</p> <p>ФК18 – Здатність до проведення заходів щодо організації та інтеграції надання медичної допомоги населенню, та проведення маркетингу медичних послуг</p>
<p>7. Програмні результати навчання</p>	
	<p>Знання і розуміння:</p> <p>ПРН 1 – володіти загальними та спеціальними фундаментальними та професійно-орієнтованими знаннями, уміннями, навичками, компетентностями, необхідними для виконання типових професійних завдань, пов'язаних з діяльністю в медичній галузі на відповідній посаді</p> <p>ПРН 2 – володіти знаннями щодо психофізіологічних особливостей людини, здоров'я людини, підтримки здоров'я, профілактики захворювань, лікування людини, здоров'я населення</p> <p>Застосування знань та розуміння:</p> <p>ПРН 3 – застосовувати набуті знання, навички та розуміння для вирішення типових задач діяльності лікаря, сфера застосування яких</p>

	<p>передбачена переліками синдромів та симптомів, захворювань, невідкладних станів, лабораторних та інструментальних досліджень, медичних маніпуляцій</p> <p>ПРН 4 – проводити збір інформації про пацієнта</p> <p>ПРН 5 – оцінювати результати опитування, фізичного обстеження, даних лабораторних та інструментальних досліджень</p> <p>ПРН 6 – встановлювати попередній клінічний діагноз захворювання</p> <p>ПРН 7 – визначати характер, принципи лікування захворювань</p> <p>ПРН 8 – визначати необхідну дієту, режим праці та відпочинку при лікуванні захворювань</p> <p>ПРН 9 – визначати тактику ведення контингенту осіб, що підлягають диспансерному нагляду</p> <p>ПРН 10 – проводити діагностування невідкладних станів, визначення тактики надання екстренної медичної допомоги</p> <p>ПРН 11 – проводити санітарно-гігієнічні та профілактичні заходи</p> <p>ПРН 12 – планувати профілактичні та протиепідемічні заходи щодо інфекційних хвороб</p> <p>ПРН 13 – проводити лікувально-евакуаційні заходи</p> <p>ПРН 14 – визначати тактику ведення фізіологічних пологів та післяпологового періоду</p> <p>ПРН 15 – виконувати медичні маніпуляції</p> <p>ПРН 16 – оцінювати вплив навколишнього середовища на стан здоров'я населення</p> <p>ПРН 17 – вміти вести медичну документацію, обробляти державну, соціальну та медичну інформацію</p> <p>Формування суджень:</p> <p>ПРН 18 – здійснювати оцінку стану здоров'я людини та забезпечувати його підтримку з урахуванням впливу навколишнього середовища та інших факторів здоров'я</p> <p>ПРН 19 – здійснювати оцінку санітарно-гігієнічного стану навколишнього середовища з метою визначення санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів</p> <p>ПРН 20 – застосовувати набуті знання щодо існуючої системи охорони здоров'я для оптимізації власної професійної діяльності та участі у вирішенні практичних завдань галузі</p> <p>ПРН 21 – дотримуватись етичного кодексу лікаря, що забезпечує сформованість фахівця з належними особистими якостями</p>
8. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступеннями доктора медичних наук, кандидата медичних наук, вченими званнями з фахових дисциплін з підтвердженим рівнем наукової і професійної активності
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам. Наявність навчально-наукового медичного комплексу «Університетська клініка», НДІ гігієни праці та професійних захворювань, Університетського стоматологічного центру, Центру доклінічних та клінічних досліджень, Центру гендерної освіти, 4 проблемних лабораторій, анатомічного музею, віварію, центру тестування, аудиторій для симуляційного навчання (фантоми), Центральної науково-дослідної лабораторії університету, навчально-наукового інституту з підготовки іноземних громадян, навчально-наукового інституту якості освіти, 6 навчальних науково-виробничих об'єднань. В ХНМУ наявні 32 локальні комп'ютерні мережі і 55 точок бездротового доступу до мережі Інтернет. Користування Інтернет-мережею безлімітне.

Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Наявність офіційного сайту ХНМУ http://www.knmu.kharkov.ua; наукової бібліотеки з повним набором навчальної літератури з усіх дисциплін, що вивчаються (державною, російською, англійською мовами); працює web-сайт Наукової бібліотеки ХНМУ http://libr.knmu.edu.ua, який надає зручний віддалений доступ до різноманітних інформаційних ресурсів, в т.ч.: електронний каталог – понад 210 тисяч бібліографічних описів, в т.ч. посилань на повні тексти – понад 2,2 тисячі (підручники, навчально-методична література, матеріали конгресів та конференцій, періодичні видання тощо), створено і постійно поповнюються проблемно-орієнтовані бази даних: за основними напрямками наукових досліджень університету – «Здоров'я здорових», «Мінінвазивні втручання», «Серцево-судинні захворювання», «Вірусно-бактеріальні інфекції», а також з актуальної тематики – «Доказова медицина», «Військова медицина» та «Недуги «великих» (повнотекстова); Репозитарій ХНМУ – перший серед медичних вишів України із вільним доступом до навчально-методичних і наукових матеріалів, налічує понад 12 тисяч повнотекстових документів, в т.ч. 1,3 тисячі – навчально-методичних і лекційних матеріалів. Включення в Репозитарій не тільки чисто наукових, але і навчально-методичних, лекційних матеріалів, забезпечує студентів можливістю самопідготовки у режимі 24/7; бази даних, в першу чергу біомедичного профілю, серед яких Medline, Cochrane Library, Academic Search Premier, Health Source, PubMed, DOAJ, Open J-Gate, BioOne та ін. За програмою проекту “Електронна інформація для бібліотек“ (eIFL Direct) нам надаються безкоштовні тріал-доступи: до наукометричних баз даних Web of Science від видавництва Thomson Reuters, ресурсів East View Information Services, Консорціуму JSTOR різних зарубіжних видавництв, таких як Royal Society Publishing, Nature, Academic Press, Springer International Publishing AG, Institute of Physics Publishing (IOP Publishing), до електронних версій журналів The New England Journal of Medicine, Pediatric Neurology Briefs, до журналів та книжок Elsevier, ресурси компанії Ovid – "Primal Interactive Human: the 3D Real-time Body" (Мультимедійна інтерактивна 3D анатомія людини), Reactions Pharmacovigilance Insight, APA PsycINFO™, PsycTESTS тощо; web-покажчик медичних журналів з інтерактивними посиланнями на електронні архіви. Всі читальні зали та зали електронної інформації працюють в зоні Wi-Fi і забезпечують вільний доступ до мережі Інтернет</p>
---	--

9. Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	Укладені угоди про академічну мобільність, які передбачають включене навчання студентів в рамках кредитно-трансферної системи з можливістю перезарахування кредитів (обсяг одного кредиту 30 годин)
Міжнародна кредитна мобільність	Укладені угоди про міжнародну академічну мобільність, які передбачають включене навчання студентів, взаємозамінність залікових кредитів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	У межах ліцензованого обсягу спеціальності

2. Перелік компонент освітньо-професійної/наукової програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП (ОК)			

ОК 1.	Іноземна мова	3	залік
ОК 2.	Латинська мова та медична термінологія	3	диф.залік
ОК 3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
ОК 4.	Історія України та української культури	3	залік
ОК 5.	Філософія	3	залік
ОК 6.	Історія медицини	3	залік
ОК 7.	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	залік
ОК 8.	Медична біологія	5,5	іспит
ОК 9.	Медична та біологічна фізика	4	диф.залік
ОК 10.	Біологічна та біоорганічна хімія	9,5	диф.залік, іспит
ОК 11.	Медична хімія	4	диф.залік
ОК 12.	Анатомія людини	14,5	залік, іспит
ОК 13.	Гістологія, цитологія та ембріологія	11,5	залік, іспит
ОК 14.	Фізичне виховання		
ОК 15.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	диф.залік
ОК 16.	Фізіологія	10	іспит
ОК 17.	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8,5	залік, іспит
ОК 18.	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	диф.залік
ОК 19.	Охорона праці в галузі	3	залік
ОК 20.	Медична інформатика	3,5	залік
ОК 21.	Догляд за хворими (практика)	5	диф.залік
ОК 22.	Військово-медична підготовка	10	диф.залік, залік
ОК 23.	Гігієна та екологія	9	залік, диф.залік
ОК 24.	Патоморфологія	7	іспит
ОК 25.	Патофізіологія	7	іспит
ОК 26.	Фармакологія	7	іспит
ОК 27.	Соціальна медицина, громадське здоров'я	9	залік, іспит, диф.залік
ОК 28.	Пропедевтика медицини	13	диф.залік
ОК 29.	Сестринська практика	3	диф.залік
ОК 30.	Радіологія	4	диф.залік
ОК 31.	Медична психологія	3	залік
ОК 32.	Внутрішня медицина	30	диф.залік, іспит
ОК 33.	Педіатрія	15,5	диф.залік, іспит
ОК 34.	Хірургія	20,5	диф.залік, іспит
ОК 35.	Акушерство і гінекологія	11	диф.залік, іспит
ОК 36.	Урологія	3	диф.залік
ОК 37.	Неврологія	4	іспит
ОК 38.	Психіатрія, наркологія	3	іспит
ОК 39.	Дерматологія, венерологія	3	диф.залік
ОК 40.	Судова медицина. Медичне правознавство	3	диф.залік
ОК 41.	Виробнича лікарська практика	10	диф.залік
ОК 42.	Оториноларингологія	3	диф.залік
ОК 43.	Офтальмологія	3	диф.залік

ОК 44.	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3	диф.залік
ОК 45.	Фтизіатрія	3	диф.залік
ОК 46.	Інфекційні хвороби	6,5	диф.залік
ОК 47.	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3	диф.залік
ОК 48.	Онкологія та радіаційна медицина	4	диф.залік
ОК 49.	Травматологія і ортопедія	3	диф.залік
ОК 50.	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	диф.залік
ОК 51.	Екстрена та невідкладна медична допомога	3	диф.залік
ОК 52.	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	диф.залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		323	
Вибіркові компоненти ОП (ВБ)			
ВБ 1.	Основи психології	4	залік
ВБ 2.	Основи педагогіки	4	залік
ВБ 3.	Теорія і практика професійної мовної комунікації	4	залік
ВБ 4.	Культура мовлення	4	залік
ВБ 5.	Світова цивілізація	4	залік
ВБ 6.	Краєзнавство	4	залік
ВБ 7.	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності	4	залік
ВБ 8.	Психологія спілкування	4	залік
ВБ 9.	Естетика	4	залік
ВБ 10.	Етика	4	залік
ВБ 11.	Сучасні проблеми молекулярної біології	4	залік
ВБ 12.	Соціологія та медична соціологія	4	залік
ВБ 13.	Правознавство	4	залік
ВБ 14.	Релігієзнавство	4	залік
ВБ 15.	Культурологія	4	залік
ВБ 16.	Основи економічних теорій	4	залік
ВБ 17.	Іноземна мова	4	залік
ВБ 18.	Логіка, формальна логіка	4	залік
ВБ 19.	Деонтологія в медицині	4	залік
ВБ 20.	Фізичне виховання та здоров'я	4	залік
ВБ 21.	Сучасні проблеми біофізики	4	залік
ВБ 22.	Іноземна мова (друга)	4	залік
ВБ 23.	Основи патентознавства	4	залік
ВБ 24.	Етикет у суспільстві та медицині	4	залік
ВБ 25.	Академічна доброчесність	4	залік
ВБ 26.	Історія охорони здоров'я в Харкові	4	залік
ВБ 27.	Удосконалення знань з анатомії, медичної біології, гістології як підготовка до атестації ЄДКІ	4	залік
ВБ 28.	Удосконалення знань з фізіології, біологічної хімії, мікробіології, вірусології та імунології як підготовка до ЄДКІ	3	залік
ВБ 29.	Сучасні методи генетичної діагностики	3	залік
ВБ 30.	Теорія пізнання та медицина	4	залік
ВБ 31.	Етичні проблеми в медицині	3	залік
ВБ 32.	Основи соціальної психології	3	залік
ВБ 33.	Нутриціологія	3	залік
ВБ 34.	Побічна дія ліків	3	залік
ВБ 35.	Медицина та художня культура	4	залік
ВБ 36.	Основи християнської етики і моралі	3	залік
ВБ 37.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
ВБ 38.	Клінічна медицина навколишнього середовища	3	залік
ВБ 39.	Етнографія	3	залік
ВБ 40.	Рекламно-інформаційні технології	3	залік
ВБ 41.	Молекулярна біологія в медицині	4	залік

ВБ 42.	Клінічна патофізіологія	3	залік
ВБ 43.	Клінічна біохімія	3	залік
ВБ 44	Фітотерапія	3	залік
ВБ 45.	Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії	3	залік
ВБ 46.	Основи психоаналізу	3	залік
ВБ 47.	Медична субкультура	3	залік
ВБ 48.	Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації	3	залік
ВБ 49.	Методологія доказової медицини	3	залік
ВБ 50.	Медична косметологія	3	залік
ВБ 51.	Нерівність та дискримінації в суспільстві	3	залік
ВБ 52.	Удосконалення знань, практичних навичок у клінічній медицині як підготовка до атестації ЄДКІ	3	залік
ВБ 53.	Клінічна лабораторна діагностика	3	залік
ВБ 54.	Основи пульмонології	3	залік
ВБ 55.	Основи електрокардіографії	3	залік
ВБ 56.	Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання	3	залік
ВБ 57.	Біоетика	3	залік
ВБ 58.	Основи кардіології	3	залік
ВБ 59.	Світові тенденції вакцинації	3	залік
ВБ 60.	Секційно-біопсійний курс	3	залік
ВБ 61.	Основи стоматології	3	залік
ВБ 62.	Медична генетика	3	залік
ВБ 63.	Радіаційна медицина	3	залік
ВБ 64.	Судинна хірургія	3	залік
ВБ 65.	Вікові аспекти фармакотерапії	3	залік
ВБ 66.	Основи сексології та сексопатології	3	залік
ВБ 67.	Основи рефлексотерапії	3	залік
ВБ 68.	Основи геронтології та геріатрії	3	залік
ВБ 69.	Інструментальні методи функціональної діагностики	3	залік
ВБ 70.	Актуальні питання ревматології	3	залік
ВБ 71.	Актуальні питання гастроентерології	3	залік
ВБ 72.	Актуальні питання пульмонології	3	залік
ВБ 73.	Актуальні проблеми неврології	3	залік
ВБ 74.	Актуальні проблеми клінічної патоморфології	3	залік
ВБ 75.	Фізіотерапія в косметології	3	залік
ВБ 76.	Основи андрології	3	залік
ВБ 77.	Філософія сім'ї та кар'єри	3	залік
ВБ 78.	Медицина і політика	3	залік
ВБ 79.	Сучасні аспекти судово-медичної травматології	3	залік
ВБ 80.	Судово-медичні аспекти лікарської діяльності	3	залік
ВБ 81.	Молекулярна алергологія	3	залік
ВБ 82.	Інтерпретація електрокардіографії	3	залік
ВБ 83.	Тропічні шкірні та венеричні хвороби	3	залік
ВБ 84.	Ультразвукове дослідження в акушерстві та гінекології	3	залік
ВБ 85.	Ендоскопія в гінекологічній практиці	3	залік
ВБ 86.	Основи перинатології	3	залік
ВБ 87.	Особливості амбулаторно-поліклінічної допомоги в акушерстві та гінекології	3	залік
ВБ 88.	Актуальні питання лікування коморбідних станів	3	залік
ВБ 89.	Сучасні методи діагностики в кардіології	3	залік
ВБ 90.	Основи ультразвукової діагностики в клінічній медицині	3	залік

ВБ 91.	Загальна епідеміологія з основами доказової медицини	3	залік
ВБ 92.	Клінічна оцінка лабораторних досліджень	3	залік
ВБ 93.	Основи гематології	3	залік
ВБ 94.	Симуляційне навчання та застосування кейс-методів у клінічній медицині як підготовка до атестації ЄДКІ	3	залік
ВБ 95.	Паліативна та хоспісна медицина	3	залік
ВБ 96.	Клінічна мікробіологія, вірусологія та імунологія	4	залік
ВБ 97.	Актуальні проблеми ЛОР-патології	4	залік
ВБ 98.	Немедикаментозні методи лікування та реабілітації	3	залік
ВБ 99.	Актуальні питання ендокринології	4	залік
ВБ 100.	Організаційні основи сімейної медицини	3	залік
ВБ 101.	Основи трансплантології	4	залік
ВБ 102.	Клінічна паразитологія та тропічна медицина	4	залік
ВБ 103.	Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції	3	залік
ВБ 104.	Екстремальна медицина	4	залік
ВБ 105.	Пластична та реконструктивна хірургія	4	залік
ВБ 106.	Актуальні питання кардіохірургії	4	залік
ВБ 107.	Актуальні питання нейрохірургії	4	залік
ВБ 108.	Актуальні питання гематології та трансфузіології	4	залік
ВБ 109.	Актуальні питання кардіології	4	залік
ВБ 110.	Актуальні питання нефрології	4	залік
ВБ 111.	Актуальні питання клінічної імунології та алергології	4	залік
ВБ 112.	Актуальні питання імунопрофілактики	4	залік
ВБ 113.	Медичні аспекти біоетики та біобезпеки	4	залік
ВБ 114.	Актуальні питання церебро-васкулярної патології	4	залік
ВБ 115.	Ендоскопічні технології в медицині	4	залік
ВБ 116.	Медична реабілітація	3	залік
ВБ 117.	Клінічна радіологія	4	залік
ВБ 118.	Медичний Харків у персоналіях	3	залік
ВБ 119.	Основи молекулярної, клітинної та наномедицини	4	залік
ВБ 120.	Електрокардіографія в клінічній практиці	3	залік
ВБ 121.	Медикаментозна алергія у клінічній практиці	3	залік
ВБ 122.	Епідеміологія та профілактика інфекцій, які пов'язані з наданням медичної допомоги	3	залік
ВБ 123.	Методи епідеміології в клінічній медицині. Основи доказової медицини	3	залік
ВБ 124.	Законодавче забезпечення медичної діяльності	3	залік
ВБ 125.	Менеджмент ревматичних хворих	3	залік
ВБ 126.	Практичні питання дитячої кардіології. Функціональні методи діагностики в педіатрії	3	залік
ВБ 127.	Основи доказової пульмонології та стандарти вакцинації в педіатрії	3	залік
ВБ 128.	Методи функціональної діагностики в практиці педіатра	3	залік
ВБ 129.	Невідкладна допомога в педіатрії	3	залік
ВБ 130.	Критичні стани в неонатології	3	залік
ВБ 131.	Ендокринологія розвитку	3	залік
ВБ 132.	Фізіологічне та клінічне харчування дітей різного віку. Основи педіатричної паліативної допомоги	3	залік
ВБ 133.	Основи ультразвукового дослідження серця	3	залік
ВБ 134.	Основи холтер-моніторингу	3	залік
ВБ 135.	Актуальні питання дитячої алергології	3	залік
ВБ 136.	Актуальні питання фтизіатрії	3	залік
ВБ 137.	Людяність та емпатія в клінічній роботі медика	3	залік

	Згідно Наказу ХНМУ 19.11.2021 р		
ВБ 138.	Симуляція в медичній освіті	3	залік
	Згідно Наказу ХНМУ 19.11.2021 р		
Загальний обсяг вибіркового компонента		37	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		360	

2.2 Структурно-логічна схема освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Родподіл по курсам					
			1	2	3	4	5	6
1	2	3	4					
Обов'язкові компоненти			1	2	3	4	5	6
1.	Іноземна мова	3	*					
2.	Латинська мова та медична термінологія	3	*					
3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	*					
4.	Історія України та української культури	3	*					
5.	Філософія	3	*					
6.	Історія медицини	3	*					
7.	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	*					
8.	Медична біологія	5,5	*					
9.	Медична та біологічна фізика	4	*					
10.	Біологічна та біоорганічна хімія	9,5	*	*				
11.	Медична хімія	4	*					
12.	Анатомія людини	14,5	*	*				
13.	Гістологія, цитологія та ембріологія	11,5	*	*				
14.	Фізичне виховання		*	*				
15.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6		*				
16.	Фізіологія	10		*				
17.	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8,5		*	*			
18.	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3		*				
19.	Охорона праці в галузі	3		*				
20.	Медична інформатика	3,5		*				
21.	Догляд за хворими (практика)	5		*				
22.	Військово-медична підготовка	10		*		*	*	
23.	Гігієна та екологія	9		*	*			*
24.	Патоморфологія	7			*			
25.	Патофізіологія	7			*			
26.	Фармакологія	7			*			
27.	Соціальна медицина, громадське здоров'я	9			*	*		*
28.	Пропедевтика медицини	13			*			
29.	Сестринська практика	3			*			
30.	Радіологія	4			*			
31.	Медична психологія	3			*			
32.	Внутрішня медицина	30				*	*	*
33.	Педіатрія	15,5				*	*	*
34.	Хірургія	20,5				*	*	*
35.	Акушерство і гінекологія	11				*	*	*
36.	Урологія	3				*		
37.	Неврологія	4				*		
38.	Психіатрія, наркологія	3				*		
39.	Дерматологія, венерологія	3				*		
40.	Судова медицина. Медичне правознавство	3				*		
41.	Виробнича лікарська практика	10				*	*	
42.	Оториноларингологія	3				*		

43.	Офтальмологія	3				*			
44.	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3				*			
45.	Фтизіатрія	3				*			
46.	Інфекційні хвороби	6,5					*	*	
47.	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3					*		
48.	Онкологія та радіаційна медицина	4					*		
49.	Травматологія і ортопедія	3					*		
50.	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3					*		
51.	Екстрена та невідкладна медична допомога	3					*		
52.	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5							*
	Вибіркові компоненти								
1.	Основи психології	4	*						
2.	Основи педагогіки	4	*						
3.	Теорія і практика професійної мовної комунікації	4	*						
4.	Культура мовлення	4	*						
5.	Світова цивілізація	4	*						
6.	Краєзнавство	4	*						
7.	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності	4	*	*					
8.	Психологія спілкування	4	*						
9.	Естетика	4	*						
10.	Етика	4	*						
11.	Сучасні проблеми молекулярної біології	4	*						
12.	Соціологія та медична соціологія	4	*						
13.	Правознавство	4	*						
14.	Релігієзнавство	4	*						
15.	Культурологія	4	*						
16.	Основи економічних теорій	4	*						
17.	Іноземна мова	4	*	*	*				
18.	Логіка, формальна логіка	4		*					
19.	Деонтологія в медицині	4		*					
20.	Фізичне виховання та здоров'я	4		*	*	*	*	*	*
21.	Сучасні проблеми біофізики	4		*					
22.	Іноземна мова (друга)	4		*	*				
23.	Основи патентознавства	4		*					
24.	Етикет у суспільстві та медицині	4		*					
25.	Академічна доброчесність	4		*					
26.	Історія охорони здоров'я в Харкові	4		*					
27.	Удосконалення знань з анатомії, медичної біології, гістології як підготовка до атестації ЄДКІ	4				*			
28.	Удосконалення знань з фізіології, біологічної хімії, мікробіології, вірусології та імунології як підготовка до ЄДКІ	3				*			
29.	Сучасні методи генетичної діагностики	3				*			
30.	Теорія пізнання та медицина	4				*			
31.	Етичні проблеми в медицині	3				*			
32.	Основи соціальної психології	3				*			
33.	Нутриціологія	3				*			
34.	Побічна дія ліків	3				*			
35.	Медицина та художня культура	4				*			
36.	Основи християнської етики і моралі	3				*	*	*	*
37.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3				*	*	*	*
38.	Клінічна медицина навколишнього середовища	3				*	*		
39.	Етнографія	3				*	*		
40.	Рекламно-інформаційні технології	3				*	*		

41.	Молекулярна біологія в медицині	4			*			
42.	Клінічна патофізіологія	3				*		
43.	Клінічна біохімія	3				*		
44.	Фітотерапія	3				*		
45.	Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії	3				*		
46.	Основи психоаналізу	3				*		
47.	Медична субкультура	3				*		
48.	Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації	3				*		
49.	Методологія доказової медицини	3				*		
50.	Медична косметологія	3				*		
51.	Нерівність та дискримінації в суспільстві	3				*		
52.	Удосконалення знань, практичних навичок у клінічній медицині як підготовка до атестації ЄДКІ	3				*		
53.	Клінічна лабораторна діагностика	3				*		
54.	Основи пульмонології	3				*		
55.	Основи електрокардіографії	3				*		
56.	Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання	3				*		
57.	Біотетика	3				*		
58.	Основи кардіології	3				*		
59.	Світові тенденції вакцинації	3				*		
60.	Секційно-біопсійний курс	3					*	
61.	Основи стоматології	3					*	
62.	Медична генетика	3					*	
63.	Радіаційна медицина	3					*	
64.	Судинна хірургія	3					*	
65.	Вікові аспекти фармакотерапії	3					*	
66.	Основи сексології та сексопатології	3					*	
67.	Основи рефлексотерапії	3					*	
68.	Основи геронтології та геріатрії	3					*	
69.	Інструментальні методи функціональної діагностики	3					*	
70.	Актуальні питання ревматології	3					*	
71.	Актуальні питання гастроентерології	3					*	
72.	Актуальні питання пульмонології	3					*	
73.	Актуальні проблеми неврології	3					*	
74.	Актуальні проблеми клінічної патоморфології	3					*	
75.	Фізіотерапія в косметології	3					*	
76.	Основи андрології	3					*	
77.	Філософія сім'ї та кар'єри	3					*	
78.	Медицина і політика	3					*	
79.	Сучасні аспекти судово-медичної травматології	3					*	
80.	Судово-медичні аспекти лікарської діяльності	3					*	
81.	Молекулярна алергологія	3					*	
82.	Інтерпретація електрокардіографії	3					*	
83.	Тропічні шкірні та венеричні хвороби	3					*	
84.	Ультразвукове дослідження в акушерстві та гінекології	3					*	
85.	Ендоскопія в гінекологічній практиці	3					*	
86.	Основи перинатології	3					*	
87.	Особливості амбулаторно-поліклінічної допомоги	3					*	

	в акушерстві та гінекології								
88.	Актуальні питання лікування коморбідних станів	3						*	
89.	Сучасні методи діагностики в кардіології	3						*	
90.	Основи ультразвукової діагностики в клінічній медицині	3						*	
91.	Загальна епідеміологія з основами доказової медицини	3						*	
92.	Клінічна оцінка лабораторних досліджень	3						*	
93.	Основи гематології	3						*	
94.	Симуляційне навчання та застосування кейс-методів у клінічній медицині як підготовка до атестації ЄДКІ	3							*
95.	Паліативна та хоспісна медицина	3							*
96.	Клінічна мікробіологія, вірусологія та імунологія	4							*
97.	Актуальні проблеми ЛОР-патології	4							*
98.	Немедикаментозні методи лікування та реабілітації	3							*
99.	Актуальні питання ендокринології	4							*
100.	Організаційні основи сімейної медицини	3							*
101.	Основи трансплантології	4							*
102.	Клінічна паразитологія та тропічна медицина	4							*
103.	Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції	3							*
104.	Екстремальна медицина	4							*
105.	Пластична та реконструктивна хірургія	4							*
106.	Актуальні питання кардіохірургії	4							*
107.	Актуальні питання нейрохірургії	4							*
108.	Актуальні питання гематології та трансфузіології	4							*
109.	Актуальні питання кардіології	4							*
110.	Актуальні питання нефрології	4							*
111.	Актуальні питання клінічної імунології та алергології	4							*
112.	Актуальні питання імунопрофілактики	4							*
113.	Медичні аспекти біоетики та біобезпеки	4							*
114.	Актуальні питання церебро-васкулярної патології	4							*
115.	Ендоскопічні технології в медицині	4							*
116.	Медична реабілітація	3							*
117.	Клінічна радіологія	4							*
118.	Медичний Харків у персоналіях	3							*
119.	Основи молекулярної, клітинної та наномедицини	4							*
120.	Електрокардіографія в клінічній практиці	3							*
121.	Медикаментозна алергія у клінічній практиці	3							*
122.	Епідеміологія та профілактика інфекцій, які пов'язані з наданням медичної допомоги	3							*
123.	Методи епідеміології в клінічній медицині. Основи доказової медицини	3							*
124.	Законодавче забезпечення медичної діяльності	3							*
125.	Менеджмент ревматичних хворих	3							*
126.	Практичні питання дитячої кардіології. Функціональні методи діагностики в педіатрії	3							*
127.	Основи доказової пульмонології та стандарти вакцинації в педіатрії	3							*
128.	Методи функціональної діагностики в практиці педіатра	3							*
129.	Невідкладна допомога в педіатрії	3							*
130.	Критичні стани в неонатології	3							*

131.	Ендокринологія розвитку	3							*
132.	Фізіологічне та клінічне харчування дітей різного віку. Основи педіатричної паліативної допомоги	3							*
133.	Основи ультразвукового дослідження серця	3							*
134.	Основи холтер-моніторингу	3							*
135.	Актуальні питання дитячої алергології	3							*
136.	Актуальні питання фтизіатрії Згідно Наказу ХНМУ №118 25.05.2021 р	3							*
137.	Людяність та емпатія в клінічній роботі медика Згідно Наказу ХНМУ 19.11.2021 р	3					*	*	*
138.	Симуляція в медичній освіті Згідно Наказу ХНМУ 19.11.2021 р	3					*	*	
	Атестація						*		*
Загальний обсяг освітньої програми за 6 років, у тому числі обов'язкові компоненти вибіркові компоненти		360 323 37							

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 222 Медицина проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ), який складається з інтегрованого тестового іспиту «Крок 1. Загальна лікарська практика» та «Крок 2. Загальна лікарська практика», об'єктивного структурованого практичного (клінічного) іспиту, міжнародного іспиту з основ медицини, іспиту з англійської мови професійного спрямування та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр медицини. Лікар. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	ЗК9	ЗК10	ФК1	ФК2	ФК3	ФК4	ФК5	ФК6	ФК7	ФК8	ФК9	ФК10	ФК11	ФК12	ФК13	ФК14	ФК15	ФК16	ФК17	ФК18	
OK1	+	+		+	+	+	+	+	+																				
OK2	+	+		+	+	+	+		+															+					
OK3	+	+	+		+	+					+													+					
OK4	+	+		+	+	+	+	+	+		+														+	+	+		
OK5	+	+		+	+	+	+		+																				
OK6	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+								+								
OK7	+	+	+	+	+			+	+	+				+							+	+					+	+	
OK8	+	+	+		+		+	+		+		+									+					+	+		
OK9	+	+	+		+			+																					
OK10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+															+		
OK11	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+																	
OK12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+																	
OK13	+	+	+	+	+				+			+													+				
OK14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+							+								
OK15	+	+	+	+	+				+			+																	
OK16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+							+							+			
OK17	+	+	+	+	+				+			+																	
OK18	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+		+	+	+	+	+										
OK19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+			+				+										
OK20	+	+	+		+		+	+																	+	+			
OK21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+			+	+			+					
OK22	+	+														+	+	+			+			+					
OK23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			+			+		+			

ВБ9	+																		+	+
ВБ10	+		+	+															+	+
ВБ11	+	+	+	+	+		+	+				+		+	+		+		+	+
ВБ12	+			+	+														+	+
ВБ13	+			+											+				+	+
ВБ14	+	+	+													+			+	
ВБ15	+			+															+	+
ВБ16	+																		+	+
ВБ17	+			+															+	
ВБ18	+																		+	+
ВБ19	+	+	+	+	+												+		+	+
ВБ20	+	+						+							+		+		+	+
ВБ21	+											+					+		+	
ВБ22	+			+															+	
ВБ23	+															+			+	+
ВБ24	+			+												+			+	
ВБ25	+	+	+													+			+	
ВБ26	+		+												+				+	
ВБ27	+	+	+		+										+	+	+	+	+	+
ВБ28	+		+		+		+								+		+		+	+
ВБ29	+	+	+	+	+	+										+				
ВБ30	+	+		+			+		+						+		+		+	+
ВБ31	+	+	+	+	+											+				
ВБ32	+		+																	+
ВБ33	+	+						+												
ВБ34	+		+				+		+							+			+	
ВБ35	+	+	+					+		+							+			
ВБ36	+		+				+									+			+	
ВБ37	+		+		+														+	
ВБ38	+				+						+				+		+	+	+	
ВБ39	+																		+	+
ВБ40	+																		+	+
ВБ41	+	+	+	+	+		+	+				+		+	+		+		+	+
ВБ42	+	+	+		+	+	+			+							+		+	+
ВБ43	+		+		+		+								+		+			
ВБ44	+	+					+	+											+	
ВБ45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+			+	+
ВБ46	+	+		+	+	+		+							+					+
ВБ47	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+
ВБ48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+			+	+
ВБ49	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
ВБ50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+		+	+
ВБ51	+	+	+	+	+		+									+	+		+	+
ВБ52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+	+	+	+
ВБ53			+		+															
ВБ54	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+			+		+	+		+	+
ВБ55	+	+	+	+	+	+				+	+					+	+			
ВБ56	+	+	+	+	+	+				+	+					+	+			
ВБ57	+	+	+	+	+		+									+	+		+	+
ВБ58	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+			+		+	+		+	+
ВБ59	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+			+		+	+	+		+
ВБ60	+		+	+	+	+	+							+	+	+	+		+	+
ВБ61	+	+	+	+	+		+		+					+		+			+	+
ВБ62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+		+	+
ВБ63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+		+	+
ВБ64	+		+	+	+	+	+		+	+			+		+		+		+	+
ВБ65	+		+	+			+									+			+	+
ВБ66	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+				+
ВБ67	+	+	+	+	+		+			+				+		+			+	+

ВБ68	+	+	+	+	+	+	+									+	+	+		+	+		
ВБ69	+		+		+					+						+							
ВБ70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ71	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ72	+	+	+	+	+	+	+	+		+							+					+	
ВБ73	+	+	+	+	+	+	+		+	+						+		+			+	+	
ВБ74	+		+	+	+	+	+									+	+	+	+		+	+	
ВБ75	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ77	+		+		+																+		
ВБ78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ79	+		+		+	+											+	+					
ВБ80	+		+	+	+	+												+			+	+	
ВБ81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ84	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+		+			+	+
ВБ85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+		+			+	+
ВБ86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+		+			+	+
ВБ87	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+		+			+	+
ВБ88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+		+	+	
ВБ89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ90	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ91	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ВБ92			+		+																		
ВБ93	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+					+		+	+		+	+	
ВБ94	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+		+	+		+	+
ВБ95	+	+	+	+					+	+	+	+	+						+	+			
ВБ96	+		+		+																	+	
ВБ97	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ98	+		+		+	+	+											+					
ВБ99	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ100	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ВБ101	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ102	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+		+	+	
ВБ103	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+		+	+	
ВБ104	+	+	+	+	+	+										+		+	+		+	+	
ВБ105	+		+	+	+	+	+		+									+			+	+	
ВБ106	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ107	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ108	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+	+		+	+	
ВБ109	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+	+		+	+	
ВБ110	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								+	+		+	+	
ВБ111	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ112	+	+	+	+												+		+			+		
ВБ113	+	+		+			+										+	+			+	+	
ВБ114	+	+	+	+	+	+	+		+	+						+		+			+	+	
ВБ115	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ116	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		+			+	+	
ВБ117	+	+	+		+			+								+		+				+	
ВБ118	+			+	+																+	+	
ВБ119	+	+	+	+	+		+	+								+	+		+		+	+	
ВБ120	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	
ВБ121	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+
ВБ122	+	+	+	+												+	+		+		+		
ВБ123	+	+	+	+												+	+	+	+	+	+		
ВБ124	+		+	+														+			+	+	
ВБ125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+		+	+		+	+	

ВБ126	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+	+		+	+
ВБ127	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+	+		+	+
ВБ128	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+	+		+	+
ВБ129	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
ВБ130	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
ВБ131	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+	+		+	+
ВБ132	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+	+		+	+
ВБ133	+	+	+	+	+	+				+	+						+	+			
ВБ134	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+		+	+	+	+	+
ВБ135	+	+	+	+	+		+			+					+		+			+	+
ВБ136	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+				+
ВБ137	+	+		+	+															+	+
ВБ138	+	+	+	+	+	+			+			+						+		+	+

Додаток 1 (синдроми та симптоми)

1. аменорея
2. анемічний синдром
3. анурія та олігурія
4. артеріальна гіпертензія
5. артеріальна гіпотензія
6. біль в грудній клітці
7. біль в животі
8. біль в кінцівках та спині
9. біль в промежині
10. біль у горлі
11. блювання
12. бронхообструктивний синдром
13. бульбарний синдром
14. випіт у плевральну порожнину
15. галюцинаторно-параноїдальний синдром
16. гарячка
17. геморагічний синдром
18. екзантема, енантема
19. гепатомегалія та гепатолієнальний синдром
20. головний біль
21. дизурія
22. дисменорея
23. диспепсія
24. дисфагія
25. діарея
26. жовтяниця
27. задишка
28. асфіксія
29. закріп
30. запаморочення,
31. кардіомегалія
32. кашель
33. кишкова непрохідність
34. кровохаркання
35. лімфаденопатія
36. менінгеальний синдром
37. маткова кровотеча
38. набряковий синдром
39. парези, паралічі
40. поліурія
41. портальна гіпертензія
42. порушення мови (афазія)
43. порушення серцевого ритму та провідності
44. розлади свідомості
45. свербіж шкіри
46. сечовий синдром
47. синдром деменції
48. синдром дегідратації
49. синдром недостатності травлення
50. стридор
51. суглобовий синдром
52. судоми
53. схуднення
54. ціаноз
55. часткова або повна втрата зору
56. часткова або повна втрата слуху
57. шлунково-кишкова кровотеча

Додаток 2 (захворювання)

I) Хвороби крові та кровотворних органів, порушення з залученням імунного механізму

1. анемії
2. гемолітична хвороба новонароджених
3. гемофілія
4. лейкемії
5. лімфоми
6. природжені (хвороба Брутона, синдром Віскота – Олдріджа) та набуті імунodefіцитні стани
7. сепсис новонароджених
8. сепсис хірургічний
9. ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура
10. хронічні променеві ураження

II) Розлади психіки та поведінки:

11. біполярний афективний розлад
12. гострий психоз в т.ч. алкогольний делірій
13. епілепсія
14. невротичні розлади
15. розлади особистості
16. шизофренія

III) Хвороби нервової системи

17. внутрішньочерепна травма
18. менінгіти, енцефаліти
19. мігрень та інші види головного болю
20. перинатальна енцефалопатія
21. порушення вегетативної нервової системи
22. порушення мозкового кровообігу
23. вертеброгенні захворювання нервової системи, нейропатії та полінейропатії
24. розсіяний склероз
25. хронічні професійні ураження (вібраційна хвороба, професійні дискінезії)

Хвороби ока

26. блефарит
27. гострий напад глаукоми
28. кон'юнктивіт
29. стороннє тіло ока
30. травми ока
31. ретинопатії

Хвороби горла, вуха, носа

32. ларингіти
33. отити
34. перитонзиллярний абсцес
35. синусити
36. тонзиліти

IV) Хвороби серцево-судинної системи:

37. аневризми аорти

38. атеросклероз
39. варикозне розширення вен нижніх кінцівок
40. вроджені вади серця
41. вторинна артеріальна гіпертензія
42. гостра оклюзія магістральних і периферичних артерій;
43. ендокардити
44. есенціальна та вторинна артеріальна гіпертензія
45. ішемічна хвороба серця
46. кардити
47. кардіоміопатії
48. легеневе серце
49. набуті вади серця
50. облітеруючий ендартеріїт
51. перикардити
52. порушення серцевого ритму та провідності
53. серцева недостатність
54. травми серця та кровоносних судин
55. тромбоемболія легеневої артерії
56. флебіт, тромбофлебіт

V) Хвороби органів дихання та середостіння:

57. асфіксія
58. бронхіальна астма
59. бронхіти
60. бронхоектатична хвороба
61. бронхо-легенева дисплазія
62. вроджені вади розвитку органів дихання
63. дихальна недостатність
64. інфекційно-деструктивні захворювання легень
65. легенева недостатність
66. медіастиніти
67. муковісцидоз
68. новоутворення легень та середостіння
69. плеврити
70. пневмоконіози
71. пневмонії
72. пневмоторакс
73. респіраторний дистрес-синдром та пневмонії новонароджених
74. стороннє тіло в дихальних шляхах
75. травми грудної клітки (поверхнева, відкрита)
76. хронічне обструктивне захворювання легенів

VI) Хвороби органів травлення:

77. випадіння прямої кишки
78. виразкова хвороба
79. вроджені вади розвитку органів травлення

80. гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба, езофагіти
81. гастрити, дуоденіти
82. гострі та хронічні гепатити
83. гостра непрохідність кишечника
84. гострий та хронічний апендицит
85. гострий та хронічний панкреатит
86. доброякісні захворювання стравоходу
87. ентерити, коліти
88. запальні захворювання прямої кишки та перианальної області
89. защемлені і незащемлені киля живота
90. новоутворення стравоходу, шлунку, товстої кишки, печінки та підшлункової залози
91. пептичні виразки шлунка та дванадцятипалої кишки
92. перитоніт
93. перфорація порожнистого органу
94. печінкова недостатність
95. синдром мальабсорбції
96. стеноз пілоруса шлунка
97. травми живота (поверхнева, відкрита)
98. функціональні гастроінтестинальні розлади
99. хвороби оперованого шлунку
100. холецистити, холангіти, жовчнокам'яна хвороба, холедохолітіаз
101. цирози печінки
102. шлунково–кишкова кровотеча

VII) Хвороби сечостатевої системи:

103. амілоїдоз нирок
104. баланит, баланопостит
105. вроджені вади розвитку сечової системи
106. гломерулонефрити
107. дисметаболічні нефропатії
108. нефротичний синдром
109. новоутворення нирки, сечових шляхів і передміхурової залози
110. пієлонефрити
111. простатит
112. сечокам'яна хвороба
113. тубулоінтерстиційний нефрит
114. уретрит
115. хронічна хвороба нирок
116. цистити

VIII) Хвороби шкіри і підшкірної клітковини:

117. алергодерматози (дерматити, токсидермія, екзема)
118. бактеріальні захворювання шкіри та підшкірної клітковини, піодермії
119. гнійно-запальні захворювання пальців та кисті
120. гнійно-запальні захворювання у дітей та новонароджених

121. мікози
122. опіки та обмороження
123. паразитарні захворювання шкіри (короста, вошивість)
124. псоріаз
125. пухирні дерматози
126. специфічна хірургічна інфекція (анаеробна клостридіальна та неклостридіальна)

IX) Хвороби кістково-м'язової системи та сполучної тканини:

127. анкілозуючий спондилоартрит
128. вроджені та набуті вади розвитку кістково-м'язової системи
129. гостра ревматична лихоманка
130. дерматоміозит та поліміозит
131. новоутворення кістково-м'язової системи
132. остеоартроз
133. остеомієліт
134. подагра
135. політравма
136. реактивні артрити
137. ревматоїдний артрит
138. системна склеродермія
139. системний червоний вовчак
140. системні васкуліти (вузликівий поліартеріїт, геморагічний васкуліт, гіперсенситивний васкуліт)
141. типові переломи кісток плеча, передпліччя, кисті, стегна, гомілки, стопи
142. травма тазу
143. травма хребта
144. ушкодження великих суглобів (кульшового, колінного, гомілко-ступневого, ліктьового)
145. хронічна ревматична хвороба
146. ювенільний ревматоїдний артрит

X) Хвороби ендокринної системи, розладу харчування та порушення обміну речовин:

147. акромегалія
148. гіперплазія тімуса
149. гіпотиреоз
150. гіпотрофія, білково-енергетична недостатність
151. гіпофізарний нанізм
152. дифузний токсичний зоб
153. йододефіцитні захворювання щитоподібної залози
154. нецукровий діабет
155. новоутворення щитоподібної залози
156. ожиріння
157. природжена дисфункція кори наднирників
158. рахіт, спазмофілія,
159. спадкові хвороби обміну речовин (фенілкетонурия)

- 160. спадкові хромосомні порушення (хвороба Дауна, синдром Шерешевського – Тернера)
- 161. тиреоїдити
- 162. тиреотоксикоз
- 163. хвороба та синдром Іценко-Кушинга
- 164. хронічна недостатність наднирникових залоз
- 165. цукровий діабет

XI) Інфекційні і паразитарні хвороби:

- 166. бактеріальні харчові отруєння
- 167. бешиха
- 168. ботулізм
- 169. вірусні гепатити
- 170. вітряна віспа
- 171. вроджені інфекції новонародженого
- 172. гельмінтози
- 173. герпесвірусні хвороби
- 174. грип та інші гострі респіраторні вірусні інфекції
- 175. дифтерія
- 176. інфекційний моноклеоз
- 177. кандидози
- 178. кашлюк
- 179. кишкові бактеріальні інфекції
- 180. кишкові вірусні інфекції
- 181. кір
- 182. кліщовий вірусний енцефаліт
- 183. краснуха
- 184. лептоспіроз
- 185. малярія
- 186. менінгококова інфекція
- 187. особливо небезпечні вірусні інфекції
- 188. паротитна інфекція
- 189. поліомієліт
- 190. правець
- 191. протозойні інфекції
- 192. рикетсиоз
- 193. сибірка
- 194. сказ
- 195. скарлатина
- 196. туберкульоз різної локалізації
- 197. хвороба Лайма
- 198. хвороба, зумовлена вірусом імунодефіциту людини (ВІЛ)
- 199. хламідійні інфекції
- 200. холера
- 201. чума

- інфекційні хвороби, що передаються переважно статевим шляхом:

- 202. гонококова інфекція
 - 203. сифіліс
- #### **XII) Хвороби жіночої репродуктивної системи**
- патології вагітності:*
- 204. багатоплідна вагітність
 - 205. блювання (блювота) вагітних
 - 206. вагітність при екстрагенітальній патології
 - 207. дистрес плоду при вагітності
 - 208. затримка росту плода
 - 209. імунний конфлікт при вагітності
 - 210. міхурцевий занесок
 - 211. передлежання плаценти
 - 212. передчасне відшарування плаценти
 - 213. передчасні пологи та переносена вагітність
 - 214. позаматкова вагітність
 - 215. прееклампсія та еклампсія
 - 216. самовільний аборт
- патологія пологів та післяпологового періоду:*
- 217. аномалії пологової діяльності
 - 218. аномалії тазу, у т.ч. клінічно вузький таз
 - 219. дистрес плоду під час пологів
 - 220. кровотеча пологова та післяпологова
 - 221. неправильні положення та передлежання плода
 - 222. післяпологові септичні захворювання
 - 223. травми матки і пологових шляхів
- гінекологічні захворювання:*
- 224. аномальні маткові кровотечі
 - 225. апоплексія яєчника
 - 226. безплідність
 - 227. вроджені вади розвитку жіночих статевих органів
 - 228. доброякісна дисплазія молочних залоз
 - 229. доброякісні та передракові новоутворення жіночих статевих органів
 - 230. ендометріоз
 - 231. запальні захворювання жіночих статевих органів
 - 232. злякисні новоутворення жіночих статевих органів
 - 233. мастит
 - 234. нейроендокринні синдроми
 - 235. новоутворення молочної залози

Додаток 3 (невідкладні стани):

1. асфіксія (у тому числі неонатальна)
2. гіпертензивний криз
3. гостра дихальна недостатність
4. гостра затримка сечі
5. гостра надниркова недостатність
6. гостре пошкодження нирок
7. гостра печінкова недостатність
8. гостра серцева недостатність
9. гостре отруєння, в т.ч. бойовими отруйними речовинами
10. гострий психоз
11. гострий коронарний синдром
12. гострі радіаційні та хімічні ураження, в т.ч. у польових умовах та при надзвичайних станах
13. гостра церебральна недостатність
14. електротравма
15. епілептичний статус
16. гостра кровотеча
17. синдром гострої крововтрати, в т.ч. у польових умовах та при надзвичайних станах
18. зупинка серця
19. колапс
20. порушення свідомості та коматозні стани
21. ниркова коліка
22. жовчна коліка
23. гострі анафілактичні реакції
24. гострі порушення серцевого ритму,
25. холодова травма, в т.ч. у польових умовах
26. теплова травма, в т.ч. у польових умовах
27. судомний синдром
28. утоплення
29. странгуляційна асфіксія
30. нормальні пологи
31. шоки
32. укуси змій, комах, тварин
33. проникаючі поранення, в т.ч. під час бойових дій
34. опіки, в т.ч. у польових умовах
35. сторонні тіла дихальних шляхів, шлунково-кишкового тракту, ЛОР-органів та ока

Додаток 4 (лабораторні та інструментальні дослідження)

1. аналіз плевральної рідини
2. аналіз асцитичної рідини
3. аналіз синовіальної рідини
4. аналіз сечі за Зимницьким
5. аналіз сечі за Нечипоренком
6. активність альфа-амілази у крові та сечі, фекальна еластаза 1
7. протеїни крові та їх фракції, С-реактивний протеїн
8. глюкоза крові, глікозильований гемоглобін,
9. пероральний тест толерантності до глюкози
10. ліпіди та ліпопротеїни крові та їх фракції
11. гормони крові
12. феритин, залізо та мідь сироватки крові
13. креатинін, сечовина крові та сечі, швидкість клуб очкової фільтрації
14. електроліти крові
15. амінотрансферази крові
16. загальний білірубін крові та його фракції
17. коагулограма
18. сечова кислота крові
19. лужна фосфатаза крові
20. гістоморфологічне дослідження біоптату лімфатичних вузлів
21. гістоморфологічне дослідження біоптату паренхіматозних органів
22. гістоморфологічне дослідження біоптату слизових оболонок
23. гістоморфологічне дослідження біоптату м'язів та шкіри
24. дослідження внутрішнього середовища приміщень (показників мікроклімату, природного та штучного освітлення, бактеріологічного та хімічного забруднення повітря).
25. дослідження функції зовнішнього дихання
26. стандартна ЕКГ (у 12 відведеннях)
27. ендоскопічне дослідження бронхів
28. ендоскопічне дослідження травного тракту
29. ехокардіографія та доплерографія
30. загальний аналіз калу
31. загальний аналіз крові
32. загальний аналіз сечі
33. загальний аналіз спинномозкової рідини
34. загальний аналіз стернального пунктату
35. загальний аналіз харкотиння
36. загальний імунологічний профіль крові
37. серологічні реакції при інфекційних хворобах
38. експрес-тести на вірусні захворювання
39. ампліфікаційні методи при інфекційних хворобах (ПЛР, ЛЛР)
40. серологічні реакції при аутоімунних захворюваннях
41. хімічні та бактеріологічні дослідження зовнішнього середовища людини (атмосферного повітря, водойм, ґрунту).
42. мікробіологічне дослідження біологічних рідин та виділень
43. вимірювання випромінювань (звукового, вібраційного, іонізуючого), індивідуальна радіометрія.
44. методи інструментальної візуалізації щитоподібної залози
45. рентгеноконтрастна ангіографія
46. методи інструментальної візуалізації органів черевної порожнини
47. методи інструментальної візуалізації органів грудної порожнини
48. методи інструментальної візуалізації сечостатевої системи
49. методи інструментальної візуалізації черепа, хребта, спинного мозку, кісток та суглобів
50. методи інструментальної візуалізації грудної залози
51. туберкулінодіагностика
52. багатомоментне фракційне дослідження жовчі та рН-метрія шлунку та стравоходу
53. хімічне, органолептичне, бактеріологічне дослідження продуктів харчування та питної води
54. цитологічне дослідження з шийки матки
55. вимірювання ергономічних показників важкості та напруженості праці.

Додаток 5 (медичні маніпуляції):

1. виконувати непрямий масаж серця
2. виконувати штучне дихання
3. проводити дефібриляцію за допомогою ручного автоматичного дефібрилятора-кардіовертера
4. проводити реєстрацію стандартної ЕКГ в 12 відведеннях
5. здійснювати тимчасову зупинку зовнішньої кровотечі
6. здійснювати первинну хірургічну обробку рани, перев'язку, зняття шкірних швів, в т.ч. у польових умовах
7. накладати пов'язки, в т.ч. у польових умовах
8. встановлювати назогастральний та орогастральний зонд
9. проводити транспортну іммобілізацію
10. проводити введення лікарських речовин (внутрішньовенне струминне та крапельне, внутрішньокісткове), в т.ч. у польових умовах
11. забезпечувати периферичний венозний доступ
12. вимірювати артеріальний тиск
13. відновлювати прохідність дихальних шляхів
14. проводити катетеризацію сечового міхура м'яким зондом
15. проводити тампонаду носа
16. виконувати техніку контакту новонародженого «шкіра до шкіри» і раннього прикладання до грудей
17. здійснювати пальцеве дослідження прямої кишки та за допомогою ректального дзеркала
18. здійснювати пальцеве дослідження простати
19. здійснювати клінічне обстеження молочних залоз
20. виконувати плевральну пункцію
21. визначати групи крові, резус-належність
22. переливати компоненти крові і кровозамінники
23. проводити бімануальне дослідження та обстеження жінки в дзеркалах
24. - проводити пельвіометрію;
25. - здійснювати зовнішнє (прийоми Леопольда) та внутрішнє акушерське дослідження;
26. - здійснювати аускультацию плода
27. - взяття мазків для бактеріоскопічного, бактеріологічного та цитологічного досліджень

