

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ**  
**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА**

Другий (магістерський) рівень  
(назва рівня вищої освіти)

Магістр  
(назва ступеня, що присвоюється)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 22 Охорона здоров'я  
(шифр та назва галузі знань)

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 222 Медицина  
(код та найменування спеціальності)

**ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ**  
**протокол № 6 від «26» травня 2016р.**  
**ВНЕСЕНО ЗМІНИ ВЧЕНОЮ РАДОЮ**  
**Протокол № 7 від «22» червня 2018 р.**  
**Наказ №250 від «27» серпня 2018 р.**  
**Зі змінами з 01.09.2020 р. Наказ №229 від 31.08.2020 р.**  
**Зі змінами з 01.09.2021 р. Наказ №118 від 25.05.2021 р.**  
**Зі змінами Наказ від 19.11.2021 р.**

**1 Розроблено** проектною групою Харківського національного медичного університету

**2 Ухвалено** Вченою радою Харківського національного медичного університету протокол №6 від «26» травня 2016 року

### **3 Розробники:**

Бабак Олег Якович – гарант освітньої програми, керівник проектної групи, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри внутрішньої медицини №1;

Бойко Валерій Володимирович – член проектної групи, доктор медичних наук, професор, директор Державної установи «Інститут загальної та невідкладної хірургії Академії медичних наук України»;

Гончарь Маргарита Олександрівна – член проектної групи, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри педіатрії №1 та неонатології;

Сорокіна Ірина Володимирівна - член проектної групи, доктор медичних наук, професор, в.о. завідувача кафедри патологічної анатомії;

Жуков Віктор Іванович - член проектної групи, доктор медичних наук, професор кафедри біологічної хімії;

Щербина Микола Олександрович - член проектної групи, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри акушерства та гінекології №1.

Освітня програма підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 222 «Медицина» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII, Постанов Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 30.12.2015 р. № 1187, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 20.12.2015 р., методичних рекомендацій «Розроблення освітніх програм. Методичні рекомендації» (2014 р.).

Програма **оновлена** у 2018 році (Наказ ХНМУ №250 27.08.2018 р.) відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 р. «Про затвердження Порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів ступеня вищої освіти магістр за спеціальностями галузі знань “22 Охорона здоров’я”» № 334.

<b>Профіль освітньої програми зі спеціальності 222 Медицина/ 222 Medicine</b>	
<i>Тип диплому та обсяг освітньої програми</i>	Диплом магіста, одиничний, 360 кредитів ЄКТС, термін навчання 6 років
<i>Вищий навчальний заклад</i>	Харківський національний медичний університет
<i>Акредитуюча інстанція</i>	Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти
<i>Період акредитації</i>	
<i>Рівень програми</i>	Другий (магістерський) рівень/восьмий кваліфікаційний рівень Національної рамки кваліфікацій
<i>Повна назва кваліфікації мовою оригіналу</i>	Магістра медицини
<i>Офіційна назва освітньої програми</i>	Медицина
<i>Передумови</i>	Без обмежень доступу до навчання Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Харківського національного медичного університету», затвердженими Вченою радою
<i>Мова(и) викладання</i>	Українська, англійська, російська
<b>А</b>	<b>Мета освітньої програми</b>
	Забезпечити 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
<b>В</b>	<b>Характеристика освітньої програми</b>
1	<i>Предметна область, напрям</i> Галузь - 22 «Охорона здоров'я», Спеціальність - 222 «Медицина», мультидисциплінарна. Дисципліни гуманітані та соціальні складають 3,3%, природничо-наукові – 23%, професійної підготовки – 67,9%, курси за вибором – 5,8%.
2	<i>Фокус освітньої програми</i> <i>Загальна/спеціальна</i> 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
3	<i>Орієнтація освітньої програми</i> Освітньо-професійна програма підготовки магістра має як академічну, так і прикладну орієнтацію
4	<i>Особливості програми</i> Можливість міжнародної мобільності (у тому числі шляхом проходження спеціальної практики); можливість реалізувати англійською мовою; денна форма навчання; подальше проходження інternатури є обов'язковим; попередній рівень освіти здобувачів – повна загальна середня освіта
<b>С</b>	<b>Працевлаштування та продовження освіти</b>
1	<i>Працевлаштування</i> Фахівець підготовлений до роботи за ДК 009-2010: Секція Q. Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги Розділ 86.1. Діяльність лікарняних закладів 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).

2	<i>Продовження освіти</i>	Навчання в інтернатурі		
<b>D</b>				
<b>Стиль та методика навчання</b>				
1	<i>Підходи до викладання і навчання</i>	Студентоцентроване навчання; самонавчання; проблемно-орієнтоване навчання з набуттям компетентностей, достатніх для розв'язання проблем у професійній галузі; навчання через клініко-лабораторну практику тощо.		
2	<i>Система оцінювання</i>	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
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».				
<b>E</b>				
<b>Програмні компетентності</b>				
	<i>Інтегральна</i>	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.		
	<i>Загальні (ЗК)</i>	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 ЗК6 – Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; здатність спілкуватись іноземною мовою ЗК7 – Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій ЗК8 – Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків		

		<p>ЗК9 – Здатність діяти соціально відповідально та свідомо</p> <p>ЗК10 – Прагнення до збереження навколишнього середовища</p>
	<p><i>Спеціальні (фахові) (СК)</i></p>	<p>СК1 – Навички опитування</p> <p>СК2 – Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів</p> <p>СК3 – Здатність до встановлення попереднього та клінічного діагнозу захворювання</p> <p>СК4 – Здатність до визначення необхідного режиму праці та відпочинку, характеру харчування при лікуванні захворювань</p> <p>СК5 – Здатність до визначення принципів та характеру лікування захворювань</p> <p>СК6 – Здатність до діагностування невідкладних станів</p> <p>СК7 – Здатність до визначення тактики та володіння навичками надання екстреної медичної допомоги</p> <p>СК8 – Здатність до проведення лікувально-евакуаційних заходів</p> <p>СК9 – Навички виконання медичних маніпуляцій</p> <p>СК10 – Здатність до визначення тактики ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних пологів та післяродового періоду. Навички консультування з питань планування сім'ї та метода контрацепції</p> <p>СК11 – Здатність до планування та проведення санітарно-гігієнічних, профілактичних та протиепідемічних заходів, у тому числі щодо інфекційних хвороб</p> <p>СК12 – Здатність до визначення тактики ведення осіб, що підлягають диспансерному нагляду</p> <p>СК13 – Здатність до проведення експертизи працездатності</p> <p>СК14 – Здатність до ведення медичної документації</p> <p>СК15 – Здатність до проведення епідеміологічних та медико-статистичних досліджень здоров'я населення; обробки державної, соціальної, економічної та медичної інформації</p> <p>СК16 – Здатність до оцінювання впливу навколишнього середовища, соціально-економічних та біологічних детермінант на стан здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції</p> <p>СК17 – 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>СК18 – Здатність до проведення заходів щодо організації та інтеграції надання медичної допомоги населенню, та проведення маркетингу медичних послуг</p>
<b>F</b>	<b>Програмні результати навчання (ПРН)</b>	
	<p>Знання і розуміння:</p> <p>ПРН 1 – здобуття особою загальних та спеціальних фундаментальних і професійно-орієнтованих знань, умінь, навичок, компетентностей, необхідних для виконання типових професійних завдань, пов'язаних з її діяльністю в медичній галузі на відповідній посаді</p> <p>ПРН 2 – знання психофізіологічних особливостей людини, здоров'я людини, підтримки здоров'я, профілактики захворювань, лікування людини, здоров'я населення</p> <p>Застосування знань та розумінь:</p> <p>ПРН 3 – здатність застосовувати набуті знання, навички та розуміння для вирішення типових задач діяльності лікаря, сфера застосування яких передбачена переліками синдромів та симптомів, захворювань, невідкладних станів, лабораторних та інструментальних досліджень, медичних маніпуляцій</p> <p>ПРН 4 – збір інформації про пацієнта</p> <p>ПРН 5 – оцінювання результатів опитування, фізичного обстеження, даних лабораторних та інструментальних досліджень</p> <p>ПРН 6 – встановлення попереднього клінічного діагнозу захворювання</p>	

<p>ПРН 7 – визначення характеру, принципів лікування захворювань</p> <p>ПРН 8 – визначення необхідної дієти, режиму праці та відпочинку при лікуванні захворювань</p> <p>ПРН 9 – визначення тактики ведення контингенту осіб, що підлягають диспансерному нагляду</p> <p>ПРН 10 – діагностування невідкладних станів, визначення тактики надання екстренної медичної допомоги</p> <p>ПРН 11 – проведення санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів</p> <p>ПРН 12 – планування профілактичних та протиепідемічних заходів щодо інфекційних хвороб</p> <p>ПРН 13 – проведення лікувально-евакуаційних заходів</p> <p>ПРН 14 – визначення тактики ведення фізіологічних пологів та післяпологового періоду</p> <p>ПРН 15 – виконання медичних маніпуляцій</p> <p>ПРН 16 – оцінювання впливу навколишнього середовища на стан здоров'я населення</p> <p>ПРН 17 – ведення медичної документації, обробка державної, соціальної та медичної інформації</p> <p>Формування суджень:</p> <p>ПРН 18 – здатність здійснювати оцінку стану здоров'я людини та забезпечувати його підтримку з урахуванням впливу навколишнього середовища та інших факторів здоров'я</p> <p>ПРН 19 – здатність здійснювати оцінку санітарно-гігієнічного стану навколишнього середовища з метою визначення санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів</p> <p>ПРН 20 – здатність 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 – сформованість фахівця з належними особистими якостями, який дотримується етичного кодексу лікаря</p>
--

### Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

#### 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
<b>Нормативні дисципліни</b>			
1.	Іноземна мова	3	залік
2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
3.	Історія і культура України	3	залік
4.	Філософія	3	залік
5.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	диф.залік
6.	Латинська мова та медична термінологія	3	диф.залік
7.	Історія медицини	3	залік
8.	Медична біологія	5,5	іспит
9.	Медична та біологічна фізика	4	диф.залік
10.	Медична інформатика	3,5	залік
11.	Медична хімія	4	диф.залік
12.	Біологічна та біоорганічна хімія	9,5	диф.залік, іспит
13.	Анатомія людини	14,5	залік, іспит
14.	Гістологія, цитологія та ембріологія	11,5	залік, іспит
15.	Фізіологія	10	іспит
16.	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8,5	залік, іспит
17.	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	залік
18.	Патоморфологія	7	іспит
19.	Патофізіологія	7	іспит
20.	Фармакологія	7	іспит
21.	Гігієна та екологія	9	залік, диф.залік
22.	Пропедевтика внутрішньої медицини	6	диф.залік
23.	Пропедевтика педіатрії	5	диф.залік
24.	Загальна хірургія	6	диф.залік
25.	Догляд за хворими (практика)	5	диф.залік
26.	Сестринська практика	3	диф.залік

27.	Радіологія	4	диф.залік
28.	Внутрішня медицина	32,5	диф.залік, іспит
29.	Педіатрія	20	диф.залік, іспит
30.	Хірургія	22	диф.залік, іспит
31.	Акушерство і гінекологія	11,5	диф.залік, іспит
32.	Соціальна медицина, громадське здоров'я	9	залік, іспит, диф.залік
33.	Урологія	3	диф.залік
34.	Оториноларингологія	3	диф.залік
35.	Офтальмологія	3	диф.залік
36.	Неврологія	4	іспит
37.	Медична психологія	3	залік
38.	Психіатрія, наркологія	3	іспит
39.	Дерматологія, венерологія	3	диф.залік
40.	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3	диф.залік
41.	Судова медицина. Медичне правознавство	3	диф.залік
42.	Виробнича лікарська практика	10	диф.залік
43.	Інфекційні хвороби	6,5	диф.залік
44.	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3	диф.залік
45.	Паліативна та хоспісна медицина	3	диф.залік
46.	Онкологія та радіаційна медицина	4	диф.залік
47.	Травматологія і ортопедія	3	диф.залік
48.	Фтизіатрія	3	диф.залік
49.	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	диф.залік
50.	Екстрена та невідкладна медична допомога	3	диф.залік
51.	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	диф.залік
52.	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	диф.залік
53.	Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Медицина»	10	диф.залік, залік
54.	Охорона праці в галузі	3	залік
55.	Фізичне виховання		залік
<b>Обсяг нормативних дисциплін</b>		<b>339</b>	
<b>Курси за вибором*</b>		<b>21</b>	
<b>Атестація</b>			
<b>Загалом</b>		<b>360</b>	

\*- перелік курсів за вибором наведено у додатку 6

### Структурно-логічна схема Послідовність навчальної діяльності здобувача

Рік навчання	Види навчальної діяльності
<b>1-й рік навчання</b> (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (56 кредитів ЄКТС) Курси за вибором (4 кредити ЄКТС)
<b>2-й рік навчання</b> (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (56 кредитів ЄКТС) Курси за вибором (4 кредити ЄКТС)
<b>3-й рік навчання</b> (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (57 кредитів ЄКТС) Курси за вибором (3 кредити ЄКТС)
<b>4-й рік навчання</b> (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (57 кредитів ЄКТС) Курси за вибором (3 кредити ЄКТС)
<b>5-й рік навчання</b> (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (57 кредитів ЄКТС) Курси за вибором (3 кредити ЄКТС)
<b>6-й рік навчання</b> (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (56 кредитів ЄКТС) Курси за вибором (4 кредити ЄКТС)

**Послідовність навчальної діяльності здобувача за роками**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Розподіл за роками навчання					
		1	2	3	4	5	6
1	2	3					
<b>Нормативні дисципліни</b>							
1.	Іноземна мова	*					
2.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	*					
3.	Історія і культура України	*					
4.	Філософія	*					
5.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		*				
6.	Латинська мова та медична термінологія	*					
7.	Історія медицини	*					
8.	Медична біологія	*					
9.	Медична та біологічна фізика	*					
10.	Медична інформатика		*				
11.	Медична хімія	*					
12.	Біологічна та біоорганічна хімія	*	*				
13.	Анатомія людини	*	*				
14.	Гістологія, цитологія та ембріологія	*	*				
15.	Фізіологія		*				
16.	Мікробіологія, вірусологія та імунологія		*	*			
17.	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	*					
18.	Патоморфологія			*			
19.	Патофізіологія			*			
20.	Фармакологія			*			
21.	Гігієна та екологія		*	*			*
22.	Пропедевтика внутрішньої медицини			*			
23.	Пропедевтика педіатрії			*			
24.	Загальна хірургія			*			
25.	Догляд за хворими (практика)		*				
26.	Сестринська практика			*			
27.	Радіологія			*			
28.	Внутрішня медицина				*	*	*
29.	Педіатрія				*	*	*
30.	Хірургія				*	*	*
31.	Акушерство і гінекологія				*	*	*
32.	Соціальна медицина, громадське здоров'я			*	*		*
33.	Урологія				*		
34.	Оториноларингологія				*		
35.	Офтальмологія				*		
36.	Неврологія				*		
37.	Медична психологія			*			
38.	Психіатрія, наркологія				*		
39.	Дерматологія, венерологія				*		
40.	Фізична реабілітація, спортивна медицина				*		
41.	Судова медицина. Медичне правознавство				*		
42.	Виробнича лікарська практика				*	*	
43.	Інфекційні хвороби					*	*
44.	Епідеміологія та принципи доказової медицини					*	
45.	Паліативна та хоспісна медицина						*
46.	Онкологія та радіаційна медицина					*	
47.	Травматологія і ортопедія					*	
48.	Фтизіатрія				*		
49.	Анестезіологія та інтенсивна терапія					*	



50.	Екстрена та невідкладна медична допомога					*	
51.	Загальна практика (сімейна медицина)						*
52.	Клінічна анатомія і оперативна хірургія		*				
53.	Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Медицина»		*		*	*	
54.	Охорона праці в галузі		*				
55.	Фізичне виховання	*	*				
<b>Курси за вибором*</b>		*	*	*	*	*	*
<b>Атестація</b>				*			*

\*- перелік курсів за вибором наведено у додатку б

### **Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 222 Медицина проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту\*, 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.

### **Система внутрішнього забезпечення якості**

Внутрішнє забезпечення якості вищої освіти здійснюється відповідно до Положення про систему забезпечення якості освітньої діяльності Харківського національного медичного університету (наказ № 371 15.10.2015р.).

\* - зміни внесені згідно Наказу ХНМУ №250 27.08.2018 р. відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 р. «Про затвердження Порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів ступеня вищої освіти магістр за спеціальностями галузі знань “22 Охорона здоров'я”» № 334.

**Матриця зв'язку між навчальними дисциплінами, результатами навчання та компетентностями в освітній програмі**

<b>Компетентності</b>	<b>Результати навчання</b>	<b>Дисципліни, практики тощо</b>
ЗК5, ЗК6, ЗК9	ПРН1, ПРН4, ПРН20	Іноземна мова
ЗК5, ЗК6, ЗК9	ПРН1, ПРН20, ПРН21	Українська мова (за професійним спрямуванням)
ЗК1, ЗК2, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК9	ПРН1, ПРН4, ПРН5, ПРН20, ПРН21	Історія і культура України
ЗК1, ЗК2, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК9	ПРН1, ПРН20, ПРН21	Філософія
ЗК1, ЗК2, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК9, СК1, СК14	ПРН1, ПРН4, ПРН17, ПРН20	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
ЗК1, ЗК2, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК9, СК14	ПРН1, ПРН3, ПРН4, ПРН19, ПРН20	Латинська мова та медична термінологія
ЗК1, ЗК2, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК9	ПРН1, ПРН20, ПРН21	Історія медицини
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК5, ЗК8, СК2, СК11	ПРН1, ПРН2, ПРН16, ПРН17, ПРН18, ПРН19, ПРН20	Медична біологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК7, ЗК9, СК2, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН16, ПРН20	Медична та біологічна фізика
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК5, ЗК7, ЗК8, СК14, СК15	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН17, ПРН20	Медична інформатика
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК7, ЗК8, СК2, СК14	ПРН1, ПРН3, ПРН5, ПРН20	Медична хімія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК2, СК14	ПРН1, ПРН3, ПРН5, ПРН20	Біологічна та біоорганічна хімія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК9	ПРН1, ПРН2, ПРН20	Анатомія людини
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК9, СК2, СК14	ПРН1, ПРН3, ПРН5, ПРН17, ПРН20, ПРН21	Гістологія, цитологія та ембріологія
ЗК1, ЗК2, ЗК4, ЗК5, ЗК9, СК2, СК9	ПРН1, ПРН3, ПРН5, ПРН16, ПРН20, ПРН21	Фізіологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК9, СК2	ПРН1, ПРН3, ПРН5, ПРН20	Мікробіологія, вірусологія та імунологія
ЗК1, ЗК2, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК8, СК11, СК14, СК15, СК16, СК18	ПРН1, ПРН2, ПРН4, ПРН7, ПРН16, ПРН17, ПРН19, ПРН20, ПРН21	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК2, СК9, СК16	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН15, ПРН16, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Патоморфологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК9, СК2, СК5, СК9	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН6, ПРН17, ПРН20, ПРН21	Патофізіологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК5, СК7, СК14	ПРН1, ПРН3, ПРН7, ПРН17, ПРН20, ПРН21	Фармакологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК4, СК8, СК11, СК13, СК14, СК15, СК16, СК17, СК18	ПРН1, ПРН2, ПРН11, ПРН16, ПРН17, ПРН18, ПРН19, ПРН20	Гігієна та екологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК9, СК11, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Пропедевтика внутрішньої медицини
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7,	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4,	Пропедевтика педіатрії

ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК9, СК11, СК12, СК14	ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК9, СК11, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Загальна хірургія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК1, СК4, СК5, СК7, СК9, СК11, СК14, СК15, СК16, СК17, СК18	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН10, ПРН11, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН19, ПРН21	Догляд за хворими (практика)
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК1, СК2, СК4, СК6, СК7, СК9, СК11, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН10, ПРН11, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Сестринська практика
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК9, СК11, СК12, СК14, СК15, СК16, СК17, СК18	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Радіологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Внутрішня медицина
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК9, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Педіатрія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК11, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Хірургія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК7, СК9, СК10, СК12, СК13, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН14, ПРН15, ПРН17, ПРН20, ПРН21	Акушерство і гінекологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК11, СК13, СК14, СК15, СК16, СК17, СК18	ПРН1, ПРН2, ПРН11, ПРН12, ПРН16, ПРН17, ПРН18, ПРН19, ПРН20	Соціальна медицина, громадське здоров'я
ЗК2, ЗК3, ЗК6, ЗК7, ЗК8, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК10, СК11, СК12, СК13, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Урологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Оториноларингологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4,	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8,	Офтальмологія

СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК12, СК13, СК14	ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Неврологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК9, СК11, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН11, ПРН17, ПРН20, ПРН21	Медична психологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Психіатрія, наркологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН11, ПРН12, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Дерматологія, венерологія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК10, СК11, СК12, СК13, СК14, СК15, СК16, СК17, СК18	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН11, ПРН12, ПРН13, ПРН14, ПРН15, ПРН16, ПРН17, ПРН18, ПРН19, ПРН20, ПРН21	Фізична реабілітація, спортивна медицина
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК9, СК10, СК11, СК13, СК14, СК16, СК17, СК18	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН11, ПРН12, ПРН15, ПРН16, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Судова медицина. Медичне правознавство
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК9, СК11, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Виробнича лікарська практика
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН12, ПРН13, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН21	Інфекційні хвороби
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК7, ЗК9, СК1, СК8, СК11, СК14, СК15, СК16, СК17	ПРН1, ПРН2, ПРН4, ПРН11, ПРН12, ПРН13, ПРН16, ПРН18, ПРН19	Епідеміологія та принципи доказової медицини
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Паліативна та хоспісна медицина
ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК5, СК6, СК7, СК9, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18	Онкологія та радіаційна медицина
ЗК2, ЗК9, СК3, СК6, СК7	ПРН1, ПРН2, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН10,	Травматологія і ортопедія

	ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20	
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК9, СК11, СК12, СК13, СК14, СК15, СК17	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН11, ПРН12, ПРН13, ПРН15, ПРН17, ПРН21	Фтизіатрія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, ФК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН10, ПРН11, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Анестезіологія та інтенсивна терапія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, СК1, СК2, СК3, СК6, СК7, СК8, СК9, СК11, СК14	ПРН1, ПРН3, ПРН6, ПРН10, ПРН13, ПРН15, ПРН7, ПРН8, ПРН10, ПРН11, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Екстрена та невідкладна медична допомога
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК12, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН15, ПРН17, ПРН18, ПРН20, ПРН21	Загальна практика (сімейна медицина)
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК2, СК3, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН10, ПРН13, ПРН14, ПРН15, ПРН18, ПРН20	Клінічна анатомія і оперативна хірургія
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, СК1, СК2, СК3, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК11, СК14	ПРН1, ПРН2, ПРН10, ПРН11, ПРН12, ПРН13, ПРН15, ПРН17, ПРН19, ПРН20	Підготовка офіцерів запасу галузі знань «Охорона здоров'я». Спеціальність «Медицина»
ЗК1, ЗК2, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК4, СК7, СК11, СК13, СК16	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН10, ПРН11, ПРН12, ПРН13, ПРН15, ПРН17, ПРН19, ПРН20	Охорона праці в галузі
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10	ПРН1, ПРН11	Фізичне виховання
ЗК1, ЗК2, ЗК3, ЗК4, ЗК5, ЗК6, ЗК7, ЗК8, ЗК9, ЗК10, СК1, СК2, СК3, СК4, СК5, СК6, СК7, СК8, СК9, СК10, СК11, СК12, СК13, СК14, СК15, СК16, СК17, СК18	ПРН1, ПРН2, ПРН3, ПРН4, ПРН5, ПРН6, ПРН7, ПРН8, ПРН9, ПРН10, ПРН11, ПРН12, ПРН13, ПРН14, ПРН15, ПРН16, ПРН17, ПРН18, ПРН19, ПРН20, ПРН21	Курси за вибором

**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. закреп
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 імунодефіцитні 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. дерматомиозит 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 мононуклеоз  
 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

## Додаток 6 (Курси за вибором)

№	Назва курсу за вибором
1	2
1	Основи психології
2	Основи педагогіки
3	Теорія і практика професійної мовної комунікації
4	Культура мовлення
5	Світова цивілізація
6	Краєзнавство
7	Європейський стандарт комп'ютерної грамотності
8	Психологія спілкування
9	Естетика
10	Етика
11	Сучасні проблеми молекулярної біології
12	Соціологія та медична соціологія
13	Правознавство
14	Релігієзнавство
15	Культурологія
16	Основи економічних теорій
17	Логіка, формальна логіка
18	Деонтологія в медицині
19	Фізичне виховання та здоров'я
20	Сучасні проблеми біофізики
21	Іноземна мова (друга)
22	Основи патентознавства
23	Сучасні методи генетичної діагностики
24	Теорія пізнання та медицина
25	Етичні проблеми в медицині
26	Основи соціальної психології
27	Нутриціологія
28	Побічна дія ліків
29	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
30	Медицина та художня культура
31	Основи християнської етики і моралі
32	Клінічна фізіологія патофізіологія
33	Клінічна біохімія
34	Основи гомеопатії
35	Фітотерапія
36	Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії
37	Основи психоаналізу
38	Медична субкультура
39	Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації
40	Методологія доказової медицини
41	Основи стоматології
42	Медична генетика
43	Радіаційна медицина
44	Судинна хірургія
45	Вікові аспекти фармакотерапії
46	Основи сексології та сексопатології
47	Основи рефлексотерапії
48	Основи геронтології та геріатрії
49	Інструментальні методи функціональної діагностики
50	Актуальні питання ревматології

51	Актуальні питання гастроентерології
52	Актуальні питання пульмонології
53	Актуальні проблеми неврології
54	Актуальні проблеми клінічної патоморфології
55	Клінічна мікробіологія, вірусологія та імунологія
56	Актуальні проблеми ЛОР-патології
57	Немедикаментозні методи лікування та реабілітації
58	Організаційні основи сімейної медицини
59	Основи трансплантології
60	Клінічна паразитологія та тропічна медицина
61	Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції
62	Екстремальна медицина
63	Пластична та реконструктивна хірургія
64	Актуальні питання кардіохірургії
65	Актуальні питання нейрохірургії
66	Актуальні питання гематології та трансфузіології
67	Актуальні питання кардіології
68	Актуальні питання нефрології
69	Актуальні питання клінічної імунології та алергології
70	Клінічні аспекти імунопрофілактики
71	Медичні аспекти біоетики та біобезпеки
72	Актуальні питання церебро-васкулярної патології
73	Ендоскопічні технології в медицині
74	Медична реабілітація
75	Клінічна радіологія
76	Медична косметологія
77	Нерівність та дискримінація в суспільстві
78	Фізіотерапія в косметології
79	Основи андрології
80	Філософія сім'ї та кар'єри
81	Медицина і політика
82	Медичний Харків у персоналіях
83	Біоетика Наказ №229 31.08.2020 р.
84	Клінічна лабораторна діагностика Наказ №229 31.08.2020 р.
85	Основи кардіології Наказ №229 31.08.2020 р.
86	Інструментальні методи дослідження в пульмонології. Оцінка функції зовнішнього дихання Наказ №229 31.08.2020 р.
87	Основи пульмонології Наказ №229 31.08.2020 р.
88	Основи електрокардіографії Наказ №229 31.08.2020 р.
89	Світові тенденції вакцинації Наказ №229 31.08.2020 р.
90	Клінічна медицина навколишнього середовища Наказ №229 31.08.2020 р.
91	Сучасні аспекти судово-медичної травматології Наказ №229 31.08.2020 р.
92	Секційно-біопсійний курс Наказ №229 31.08.2020 р.
93	Судово-медичні аспекти лікарської діяльності Наказ №229 31.08.2020 р.
94	Молекулярна алергологія Наказ №229 31.08.2020 р.
95	Інтерпретація електрокардіографії Наказ №229 31.08.2020 р.
96	Тропічні шкірні та венеричні хвороби Наказ №229 31.08.2020 р.
97	Ультразвукове дослідження в акушерстві та гінекології Наказ №229 31.08.2020 р.
98	Ендоскопія в гінекологічній практиці Наказ №229 31.08.2020 р.
99	Основи перинатології Наказ №229 31.08.2020 р.
100	Особливості амбулаторно-поліклінічної допомоги в акушерстві та гінекології Наказ №229 31.08.2020 р.
101	Актуальні питання лікування коморбідних станів Наказ №229 31.08.2020 р.

102	Сучасні методи діагностики в кардіології Наказ №229 31.08.2020 р.
103	Основи ультразвукової діагностики в клінічній медицині Наказ №229 31.08.2020 р.
104	Загальна епідеміологія з основами доказової медицини Наказ №229 31.08.2020 р.
105	Клінічна оцінка лабораторних досліджень Наказ №229 31.08.2020 р.
106	Основи гематології Наказ №229 31.08.2020 р.
107	Актуальні питання ендокринології Наказ №229 31.08.2020 р.
108	Основи молекулярної, клітинної та наномедицини Наказ №229 31.08.2020 р.
109	Електрокардіографія в клінічній практиці Наказ №229 31.08.2020 р.
110	Медикаментозна алергія у клінічній практиці Наказ №229 31.08.2020 р.
111	Епідеміологія та профілактика інфекцій, які пов'язані з наданням медичної допомоги Наказ №229 31.08.2020 р.
112	Методи епідеміології в клінічній медицині. Основи доказової медицини Наказ №229 31.08.2020 р.
113	Законодавче забезпечення медичної діяльності Наказ №229 31.08.2020 р.
114	Менеджмент ревматичних хворих Наказ №229 31.08.2020 р.
115	Практичні питання дитячої кардіології. Функціональні методи діагностики в педіатрії Наказ №229 31.08.2020 р.
116	Основи доказової пульмонології та стандарти вакцинації в педіатрії Наказ №229 31.08.2020 р.
117	Методи функціональної діагностики в практиці педіатра Наказ №229 31.08.2020 р.
118	Невідкладна допомога в педіатрії Наказ №229 31.08.2020 р.
119	Критичні стани в неонатології Наказ №229 31.08.2020 р.
120	Ендокринологія розвитку Наказ №229 31.08.2020 р.
121	Фізіологічне та клінічне харчування дітей різного віку. Основи педіатричної паліативної допомоги Наказ №229 31.08.2020 р.
122	Основи ультразвукового дослідження серця Наказ №229 31.08.2020 р.
123	Основи холтер-моніторингу Наказ №229 31.08.2020 р.
124	Актуальні питання дитячої алергології Наказ №229 31.08.2020 р.
125	Актуальні питання фтизіатрії Наказ №118 25.05.2021 р.
126	Людяність та емпатія в клінічній роботі медика Наказ 19.11.2021 р.
127	Симуляція в медичній освіті Наказ 19.11.2021 р.