

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДВНЗ «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА ВИЩОЇ ОСВІТИ
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У ДЕРЖАВНОМУ ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ
ЗАКЛАДІ «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ» МОЗ УКРАЇНИ
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ 2-й (магістерський)
КВАЛІФІКАЦІЯ ОСВІТНЯ Магістр медицини
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 222 Медицина
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 22 Охорона здоров'я
ПРОФЕСІЙНА КВАЛІФІКАЦІЯ Лікар
СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ Лікувальна справа

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Голова вченої ради М.М. Рожко
(протокол №5 від 31.05.2016р.)

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА вводиться в дію з 01.09.2016р.
Ректор М.М. Рожко
(наказ №590-д від 10.06.2016р.)



м. Івано-Франківськ
2016р.

ПЕРЕДМОВА

1.ВНЕСЕНО

Центральною методичною комісією Державного вищого навчального закладу України «Івано-Франківський національний медичний університет»

2. ЗАТВЕРДЖЕНО

наказом ректора від 10 червня 2016 р. за №590-д

3. ВВЕДЕНО ВПЕРШЕ

4. РОЗРОБНИКИ: Рожко М.М., Ерстенюк Г.М. Іванців М.О., Капечук В.В.

ЗМІСТ

- 1. Вступ**
 - 1.1** Загальні відомості
 - 1.2** Нормативні посилання
 - 1.3** Терміни та їх визначення
 - 1.4.** Позначення
- 2. Компетентності магістра**
 - 2.1** Загальні компетентності (за вимогами НРК)
 - 2.2** Спеціальні (фахові, предметні) компетентності
- 3** Нормативний зміст підготовки, сформульований у термінах результатів навчання
- 4** Вимоги до попереднього рівня освіти здобувачів
- 5** Обсяг програми за нормативною та вибірковою частинами
- 6** Розподіл результатів навчання за видами навчальної діяльності
- 7** Розподіл обсягу програми за видами навчальної діяльності
- 8** Вимоги до структури програм дисциплін, практик, індивідуальних завдань
- 9** Загальні вимоги до засобів діагностики
- 10** Терміни навчання за формами
- 11** Структурно-логічна схема
- 12** Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти
- 13** Прикінцеві положення
 - Список 1 (синдроми та симптоми)
 - Список 2 (захворювання)
 - Список 3 (невідкладні стани)
 - Список 4 (лабораторні та інструментальні дослідження)
 - Список 5 (медичні маніпуляції)
 - Додаток (Курси за вибором)

1. ВСТУП

1.1. Загальні відомості

Наказом МОН України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», вищим начальним закладам запропоновано розробити та запровадити з 1-го вересня 2016 року освітні програми та навчальні плани згідно з вимогами Закону України «Про вищу освіту».

Для створення тимчасової освітньої програми за відсутності методології і методичних рекомендацій використовувались такі положення Закону України «Про вищу освіту»:

1) ст. 1, п. 1. 17 – освітня програма (освітньо-професійна, освітньо-наукова) – система освітніх компонентів на відповідному рівні вищої освіти в межах спеціальності, що визначає:

- вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою;
- перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення;
- кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми;
- очікувані результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти;

2) ст. 10, п. 3 – стандарт вищої освіти визначає такі вимоги до освітньої програми:

- обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти;
- перелік компетентностей випускника;
- нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання (сукупність знань, умінь, навичок, інших компетентностей);
- форми атестації здобувачів вищої освіти;
- вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти;

3) ст. 5, п.1 – другий (магістерський) рівень має передбачати здобуття особою поглиблених теоретичних та/або практичних знань, умінь, навичок за обраною спеціальністю (чи спеціалізацією), загальних засад методології наукової та/або професійної діяльності, інших компетентностей, достатніх для ефективного виконання завдань інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності;

4) ст. 1 п. 1.13 – компетентність визначає здатність особи успішно здійснювати професійну та подальшу навчальну діяльність і є результатом навчання на певному рівні вищої освіти;

5) ст. 1 п. 1.19 – результати навчання - сукупність знань, умінь, навичок, інших компетентностей, набутих особою у процесі навчання за певною освітньо-професійною, освітньо-науковою програмою, які можна ідентифікувати, кількісно оцінити та виміряти.

На підставі цих положень прийнята (за термінологією Закону України «Про вищу освіту») така структура освітньої програми:

- виявлення видів, змісту та системи відповідних завдань інноваційної діяльності магістра (змісту вищої освіти) з урахуванням вимог професійних стандартів або еквівалентної нормативної бази;
 - регламентація системи компетентностей магістра як здатностей до ефективного виконання завдань інноваційного характеру відповідного рівня професійної діяльності з урахуванням вимог професійних стандартів або еквівалентної нормативної бази та вимог Національної рамки кваліфікацій;
 - визначення програмних результатів навчання та їх ступеня складності шляхом декомпозиції компетентностей;
 - обґрунтування номенклатури видів навчальної діяльності завдяки адекватному розподілу програмних результатів навчання за навчальними дисциплінами, практиками, індивідуальними завданнями;
 - визначення кредитів на опанування всіх видів навчальної діяльності.
- Реалізація компетентнісного підходу до проектування вищої освіти шляхом створення однозначного зв'язку зовнішніх цілей вищої освіти та дисциплінами, практиками й індивідуальними завданнями є вирішальним чинником якості вищої освіти університету та створення реальної системи внутрішнього її забезпечення.
- Прозорі й зрозумілі структура та зміст освітньої програми актуальні для абітурієнтів, здобувачів, викладачів, роботодавців.

Освітня програма використовується під час:

- акредитації освітньої програми, інспектуванні освітньої діяльності за спеціальністю та спеціалізацією;
- розроблення навчального плану, програм навчальних дисциплін й практик;
- розроблення засобів діагностики якості вищої освіти;
- визначення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації;
- професійної орієнтації здобувачів фаху.

Освітньо-професійна програма враховує вимоги Закону України «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій і встановлює:

- обсяг та термін навчання магістрів;
- загальні компетенції;
- спеціальні (професійні) компетентності;
- перелік та обсяг навчальних дисциплін для опанування компетентностей освітньої програми;
- вимоги до структури навчальних дисциплін.

Освітньо-професійна програма використовується для:

- складання навчальних планів та робочих навчальних планів;
- формування індивідуальних планів студентів;
- формування програм навчальних дисциплін, практик, змісту індивідуальних завдань;
- визначення інформаційної бази для формування засобів діагностики;
- акредитації освітньої програми;

- зовнішнього контролю якості підготовки фахівців;
- атестації магістрів спеціальності 222 Медицина.

Користувачі освітньо-професійної програми:

- здобувачі вищої освіти, які навчаються у Державному Вищому навчальному закладі України «Івано-Франківський національний медичний університет»;
- науково-педагогічні працівники Державного вищого навчального закладу України «Івано-Франківський національний медичний університет», які здійснюють підготовку магістрів спеціальності 222 Медицина;
- Екзаменаційна комісія спеціальності 222 Медицина;
- Приймальна комісія Державного вищого навчального закладу України «Івано-Франківський національний медичний університет».

Освітньо-професійна програма поширюється на кафедри Державного вищого навчального закладу України «Івано-Франківський національний медичний університет», що здійснюють підготовку фахівців ступеня магістрів спеціальності 222 Медицина.

1.2. Нормативні посилання

Освітньо-професійна програма розроблена на основі таких нормативних документів:

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 // Відомості Верховної Ради. – 2014. – № 37, 38.
2. Національна рамка кваліфікацій. Додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341.
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти.
4. Наказ МОН України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266.
5. Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 28.10.2012 №385 «Перелік лікарських посад у закладах охорони здоров'я».
6. Наказ МОН України від 15 жовтня 2015 №1085 Про Умови прийому на навчання до вищих навчальних закладів України в 2016 році.
7. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти : проект [Електронний ресурс] / М-во освіти і науки України. – К. – Режим доступу: (<http://mon.gov.ua/citizens/zv'yazki-z-gromadskisty/gromadske-obgovorennya-2016.html>).
8. Постанова Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності закладів освіти (постанова КМ України від 30 грудня 2015 р. № 1187 «Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності закладів освіти».

1.3. Терміни та їх визначення

У програмі терміни вживаються в такому значенні:

- 1) *автономність і відповідальність* – здатність самостійно виконувати завдання, розв'язувати задачі і проблеми та відповідати за результати своєї діяльності;
- 2) *акредитація освітньої програми* – оцінювання освітньої програми та/або освітньої діяльності вищого навчального закладу за цією програмою на предмет відповідності стандарту вищої освіти; спроможності виконати вимоги стандарту та досягти заявлених у програмі результатів навчання; досягнення заявлених у програмі результатів навчання;
- 3) *атестація* – це встановлення відповідності засвоєних здобувачами вищої освіти рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей вимогам стандартів вищої освіти;
- 4) *види навчальної діяльності здобувача* – навчальні дисципліни, практики, індивідуальні завдання;
- 5) *вища освіта* – сукупність систематизованих знань, умінь і практичних навичок, способів мислення, професійних, світоглядних і громадянських якостей, морально-етичних цінностей, інших компетентностей, здобутих у вищому

навчальному закладі у відповідній галузі знань за певною кваліфікацією на рівнях вищої освіти, що за складністю є вищими, ніж рівень повної загальної середньої освіти;

6) *вищий навчальний заклад* – окремий вид установи, яка є юридичною особою приватного або публічного права, діє згідно з виданою ліцензією на провадження освітньої діяльності на певних рівнях вищої освіти, проводить наукову, науково-технічну, інноваційну та/або методичну діяльність, забезпечує організацію освітнього процесу і здобуття особами вищої освіти, післядипломної освіти з урахуванням їхніх покликань, інтересів і здібностей;

7) *галузь знань* – основна предметна область освіти і науки, що включає групу споріднених спеціальностей, за якими здійснюється професійна підготовка;

8) *дисциплінарні компетентності* – деталізовані компетентності освітньої програми як результат декомпозиції компетентностей фахівця спеціальності (спеціалізації) певного рівня вищої освіти;

9) *Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система (ЄКТС)* – система трансферу і накопичення кредитів, що використовується в Європейському просторі вищої освіти з метою надання, визнання, підтвердження кваліфікацій та освітніх компонентів і сприяє академічній мобільності здобувачів вищої освіти. Система ґрунтується на визначенні навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених результатів навчання, та обліковується в кредитах ЄКТС;

10) *засоби діагностики* – документи, що затверджені в установленому порядку, та призначені для встановлення ступеню досягнення запланованого рівня сформованості компетентностей студента при контрольних заходах;

11) *здобувачі вищої освіти* – особи, які навчаються у вищому навчальному закладі на певному рівні вищої освіти з метою здобуття відповідного ступеня і кваліфікації;

12) *змістовий модуль* – сукупність умінь, знань, цінностей, які забезпечують реалізацію певної компетентності;

13) *знання* – осмислена та засвоєна суб'єктом наукова інформація, що є основою його усвідомленої, цілеспрямованої діяльності. Знання поділяються на емпіричні (фактологічні) і теоретичні (концептуальні, методологічні);

14) *інтегральна компетентність* – узагальнений опис кваліфікаційного рівня, який виражає основні компетентні характеристики рівня щодо навчання та/або професійної діяльності;

15) *інтегрована оцінка* – результат оцінювання конкретизованих завдань різних рівнів з урахуванням коефіцієнта пріоритетності (запланованого рівня сформованості компетентностей);

16) *інформаційне забезпечення навчальної дисципліни* – засоби навчання, у яких системно викладено основи знань з певної дисципліни на рівні сучасних досягнень науки і культури, опора для самоосвіти і самонавчання (підручники; навчальні посібники, навчально-наочні посібники, навчально-методичні посібники, словники, енциклопедії, довідники тощо);

17) *кваліфікаційний рівень* – структурна одиниця Національної рамки кваліфікацій, що визначається певною сукупністю компетентностей, які є

типовими для кваліфікацій даного рівня;

18) *кваліфікація* – офіційний результат оцінювання і визнання, який отримано, коли уповноважений компетентний орган установив, що особа досягла компетентностей (результатів навчання) за заданими стандартами;

19) *компетентність/компетентності (за НРК)* – здатність особи до виконання певного виду діяльності, що виражається через знання, розуміння, уміння, цінності, інші особисті якості;

20) *комунікація* – взаємозв'язок суб'єктів з метою передавання інформації, узгодження дій, спільної діяльності;

21) *кредит* Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (далі – кредит ЄКТС) – одиниця вимірювання обсягу навчального навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення визначених (очікуваних) результатів навчання. Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин. Навантаження одного навчального року за денною формою навчання становить, як правило, 60 кредитів ЄКТС;

22) *магістр* – це освітній ступінь, що здобувається на другому рівні вищої освіти та присуджується вищим навчальним закладом у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми. Ступінь магістра здобувається за освітньо-професійною або за освітньо-науковою програмою. Ступінь магістра медичного, фармацевтичного або ветеринарного спрямування здобувається на основі повної загальної середньої освіти і присуджується вищим навчальним закладом (науковою установою) у результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньої програми, обсяг якої становить 300-360 кредитів ЄКТС.

23) *методичне забезпечення навчальної дисципліни* – рекомендації до супроводження навчальної діяльності студента за всіма видами навчальних занять, що містить, у тому числі інформацію щодо засобів та процедури контрольних заходів, їх форми та змісту, методів розв'язання вправ, джерел інформації;

24) *модульний контроль* – оцінювання ступеню досягнення студентом запланованого рівня сформованості компетентностей за видами навчальних занять;

25) *навчальна дисципліна* – сукупність модулів, що підлягає підсумковому контролю;

26) *навчальний елемент* – мінімальна навчальна інформація самостійного смислового значення (поняття, явища, відношення, алгоритми);

27) *об'єкт діагностики* – компетентності, опанування яких забезпечуються певним видом навчальної діяльності здобувача;

28) *освітній процес* – це інтелектуальна, творча діяльність у сфері вищої освіти і науки, що провадиться у вищому навчальному закладі (науковій установі) через систему науково-методичних і педагогічних заходів та спрямована на передачу, засвоєння, примноження і використання знань, умінь та інших компетентностей у осіб, які навчаються, а також на формування гармонійно розвиненої особистості.

29) *освітня (освітньо-професійна чи освітньо-наукова) програма* – система

освітніх компонентів на відповідному рівні вищої освіти в межах спеціальності, що визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти;

30) *освітня діяльність* – діяльність вищих навчальних закладів, що провадиться з метою забезпечення здобуття вищої, післядипломної освіти і задоволення інших освітніх потреб здобувачів вищої освіти та інших осіб;

31) *підсумковий контроль* – комплексне оцінювання запланованого рівня сформованості дисциплінарних компетентностей;

32) *поточний контроль* – оцінювання засвоєння студентом навчального матеріалу під час проведення аудиторного навчального заняття (опитування студентів на лекціях, перевірка та прийом звітів з виконання лабораторних робіт, тестування тощо);

33) *програма дисципліни* – нормативний документ, що визначає зміст навчальної дисципліни відповідно до освітньої програми, розробляється кафедрою, яка закріплена наказом ректора для викладання дисципліни;

34) *результати навчання* (Закон України «Про вищу освіту») – сукупність знань, умінь, навичок, інших компетентностей, набутих особою у процесі навчання за певною освітньо-професійною, освітньо-науковою програмою, які можна ідентифікувати, кількісно оцінити та виміряти;

35) *результати навчання* (Національна рамка кваліфікацій) – компетентності (знання, розуміння, уміння, цінності, інші особисті якості), які набуває та/або здатна продемонструвати особа після завершення навчання;

36) *рівень сформованості дисциплінарної компетентності* – частка правильних відповідей або виконаних суттєвих операцій від загальної кількості запитань або суттєвих операцій еталону рішень;

37) *робоча програма дисципліни* – нормативний документ, що розроблений на основі програми дисципліни відповідно до річного навчального плану (містить розподіл загального часу на засвоєння окремих навчальних елементів і модулів за видами навчальних занять та формами навчання);

38) *самостійна робота* – діяльність студента з вивчення навчальних елементів та змістових модулів, опанування запланованих компетентностей, виконання індивідуальних завдань, підготовки до контрольних заходів;

39) *спеціальність* – складова галузі знань, за якою здійснюється професійна підготовка;

40) *стандарт вищої освіти* – це сукупність вимог до змісту та результатів освітньої діяльності вищих навчальних закладів і наукових установ за кожним рівнем вищої освіти в межах кожної спеціальності;

41) *стандарт освітньої діяльності* – це сукупність мінімальних вимог до кадрового, навчально-методичного, матеріально-технічного та інформаційного забезпечення освітнього процесу вищого навчального закладу й наукової установи;

42) *уміння* – здатність застосовувати знання для виконання завдань та

розв'язання задач і проблем. Уміння поділяються на когнітивні (інтелектуально-творчі) та практичні (на основі майстерності з використанням методів, матеріалів, інструкцій та інструментів).

43) *якість вищої освіти* – рівень здобутих особою знань, умінь, навичок, інших компетентностей, що відображає її компетентність відповідно до стандартів вищої освіти.

1.4. Позначення

НРК – Національна рамка кваліфікацій; ЗК – загальні компетентності;

СК – спеціальні (фахові, предметні) компетентності;

ЗР – загальні результати навчання;

СР – спеціальні (фахові, предметні) результати навчання;

2. КОМПЕТЕНТНОСТІ МАГІСТРА

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.

2.1. Загальні компетентності за вимогами НРК

ЗК ₁	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і бути сучасно навченим.
ЗК ₂	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
ЗК ₃	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності
ЗК ₄	Здатність до адаптації та дії в новій ситуації
ЗК ₅	Здатність приймати обґрунтоване рішення; працювати в команді; навички міжособистісної взаємодії
ЗК ₆	Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; здатність спілкуватись іноземною мовою
ЗК ₇	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій
ЗК ₈	Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків
ЗК ₉	Здатність діяти соціально відповідально та свідомо
ЗК ₁₀	Прагнення до збереження навколишнього середовища.

2.2. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності

Узагальнений об'єкт професійної діяльності – охорона здоров'я населення, зокрема підтримання здоров'я; розуміння, профілактика, діагностика та лікування захворювань людини, а також вплив проблем зі здоров'ям на пацієнтів, їхні родини

та популяцію.

СК1	Навички опитування та клінічного обстеження пацієнта
СК2	Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів
СК3	Здатність до встановлення попереднього та клінічного діагнозу захворювання
СК4	Здатність до визначення необхідного режиму праці та відпочинку при лікуванні захворювань
СК5	Здатність до визначення характеру харчування при лікуванні захворювань
СК6	Здатність до визначення принципів та характеру лікування захворювань
СК7	Здатність до діагностування невідкладних станів
СК8	Здатність до визначення тактики надання екстреної медичної допомоги
СК9	Навички надання екстреної медичної допомоги
СК10	Здатність до проведення лікувально-евакуаційних заходів
СК11	Навички виконання медичних маніпуляцій
СК12	Здатність до визначення тактики ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних пологів та післяпологового періоду. Навички консультування з питань планування сім'ї та підбору метода контрацепції
СК13	Здатність до проведення санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів
СК14	Здатність до планування і проведення профілактичних та протиепідемічних заходів щодо інфекційних хвороб
СК15	Здатність до визначення тактики ведення осіб, що підлягають диспансерному нагляду
СК16	Здатність до проведення експертизи працездатності
СК17	Здатність до ведення медичної документації
СК18	Здатність до проведення епідеміологічних та медико-статистичних досліджень здоров'я населення; обробки державної, соціальної, економічної та медичної інформації
СК19	Здатність до оцінювання впливу навколишнього середовища, соціально-економічних та біологічних детермінант на стан здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції
СК20	Здатність до проведення аналізу діяльності лікаря, підрозділу, закладу охорони здоров'я, проведення заходів щодо забезпечення якості медичної допомоги і підвищення ефективності використання медичних ресурсів
СК21	Здатність до проведення заходів щодо організації та інтеграції надання медичної допомоги населенню та проведення маркетингу медичних послуг

3. НОРМАТИВНИЙ ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ, СФОРМУЛЬОВАНИЙ У ТЕРМІНАХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Компетенція	Результат навчання	Загальні результати навчання за вимогами НРК
ЗК1	ЗР1	Знати способи аналізу, синтезу та подальшого сучасного навчання. Вміти проводити аналіз інформації, приймати обґрунтовані рішення, вміти придбати сучасні знання. Встановлювати відповідні зв'язки для досягнення цілей. Нести відповідальність за своєчасне набуття сучасних знань.
ЗК2	ЗР2	Мати спеціалізовані концептуальні знання, набуті у процесі навчання. Вміти розв'язувати складні задачі і проблеми, які виникають у професійній діяльності. Зрозуміле і недвозначне донесення власних висновків, знань та пояснень, що їх обґрунтовують, до фахівців та нефахівців. Відповідати за прийняття рішень у складних умовах
ЗК3	ЗР3	Мати глибокі знання із структури професійної діяльності. Вміти здійснювати професійну діяльність, що потребує оновлення та інтеграції знань. Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію у професійній діяльності. Нести відповідальність за професійний розвиток, здатність до подальшого професійного навчання з високим рівнем автономності.
ЗК4	ЗР4	Знати види та способи адаптації, принципи дії в новій ситуації. Вміти застосувати засоби саморегуляції, вміти пристосовуватися до нових ситуацій (обставин) життя та діяльності. Встановлювати відповідні зв'язки для досягнення результату. Нести відповідальність своєчасне використання методів саморегуляції.
ЗК5	ЗР5	Знати тактики та стратегії спілкування, закони та способи комунікативної поведінки. Вміти приймати обґрунтоване рішення, обирати способи та стратегії спілкування для забезпечення ефективної командної роботи. Вміти приймати обґрунтоване рішення, обирати способи та стратегії спілкування для забезпечення ефективної командної роботи. Нести відповідальність за вибір та тактику способу комунікації.
ЗК6	ЗР6	Мати досконалі знання державної мови та базові знання іноземної мови. Вміти застосовувати знання державної мови, як усно так і письмово, вміти спілкуватись іноземною мовою. Використовувати при фаховому та діловому спілкуванні та при підготовці документів державну мову. Використовувати іноземну мову у професійній діяльності. Нести відповідальність за вільне володіння державною мовою, за розвиток професійних знань.
ЗК7	ЗР7	Мати глибокі знання в галузі інформаційних і комунікаційних технологій, що застосовуються у професійній діяльності. Вміти використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній галузі, що потребує оновлення та інтеграції знань. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності. Нести відповідальність за розвиток професійних знань та умінь.
ЗК8	ЗР8	Знати обов'язки та шляхи виконання поставлених завдань. Вміти визначити мету та завдання бути наполегливим та сумлінним при виконання обов'язків. Встановлювати

		міжособистісні зв'язки для ефективного виконання завдань та обов'язків. Відповідати за якісне виконання поставлених завдань.
ЗК9	ЗР9	Знати свої соціальні та громадські права та обов'язки. Формувати свою громадянську свідомість, вміти діяти відповідно до неї. Здатність донести свою громадську та соціальну позицію. Відповідати за свою громадянську позицію та діяльність.
ЗК10	ЗР10	Знати проблеми збереження навколишнього середовища та шляхи його збереження. Вміти формувати вимоги до себе та оточуючих щодо збереження навколишнього середовища. Вносити пропозиції відповідним органам та установам щодо заходів до збереження та охорони навколишнього середовища. Нести відповідальність щодо виконання заходів збереження навколишнього середовища в рамках своєї компетенції.

Компетенція	Результат	Спеціальні (фахові, предметні) результати навчання
СК1	СР1	Збирати дані про скарги пацієнта, анамнез хвороби, анамнез життя (в тому числі професійний анамнез), за умов закладу охорони здоров'я, його підрозділу або вдома у хворого, використовуючи результати співбесіди з пацієнтом, за стандартною схемою опитування хворого. За будь-яких обставин (в закладі охорони здоров'я, його підрозділі, вдома у пацієнта та ін.), використовуючи знання про людину, її органи та системи, за певними алгоритмами: • збирати інформацію про загальний стан пацієнта (свідомість, конституція) та зовнішній вигляд (огляд шкіри, підшкірного жирового шару, пальпація лімфатичних вузлів, щитовидної та молочних залоз); • оцінювати психомоторний та фізичний розвиток дитини; • обстежувати стан серцево-судинної системи (огляд та пальпація ділянки серця та поверхневих судин, визначення перкуторних меж серця та судин, аускультация серця та судин); • обстежувати стан органів дихання (огляд грудної клітки та верхніх дихальних шляхів, пальпація грудної клітки, перкусія та аускультация легенів); • обстежувати стан органів черевної порожнини (огляд живота, пальпація та перкусія кишок, шлунку, печінки, селезінки, пальпація підшлункової залози, нирок, органів малого тазу, пальцеве дослідження прямої кишки); • обстежувати стан кістково-м'язового апарату (огляд та пальпація); • обстежувати стан нервової системи; • обстежувати стан сечостатевої системи; • оцінювати стан внутрішньоутробного розвитку плоду за даними розрахунку маси плоду та аускультатії його серцебиття.
СК2	СР2	Оцінювати інформацію щодо діагнозу в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу, застосовуючи стандартну процедуру, використовуючи знання про людину, її органи та системи, на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень (за списком 4)
СК3	СР3.1	В умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу та серед прикріпленого населення:

		• Вміти виділити та зафіксувати провідний клінічний симптом або синдром (за списком 1) шляхом прийняття обґрунтованого рішення, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані фізикального обстеження хворого, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм. • Вміти встановити найбільш вірогідний або синдромний діагноз захворювання (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення, за допомогою співставлення зі стандартами, використовуючи попередні дані анамнезу хворого та дані огляду хворого, на основі провідного клінічного симптому або синдрому, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм,.
	CP3.2	В умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу: • Призначити лабораторне та/або інструментальне обстеження хворого (за списком 4) шляхом прийняття обґрунтованого рішення, на підставі найбільш вірогідного або синдромного діагнозу, за стандартними схемами, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм. • Здійснювати диференціальну діагностику захворювань (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення, за певним алгоритмом, використовуючи найбільш вірогідний або синдромний діагноз, дані лабораторного та інструментального обстеження хворого, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм. • Встановити попередній клінічний діагноз (за списком 2) шляхом прийняття обґрунтованого рішення та логічного аналізу, використовуючи найбільш вірогідний або синдромний діагноз, дані лабораторного та інструментального обстеження хворого, висновки диференціальної діагностики, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.
СК4	CP4	Визначати необхідний режим праці та відпочинку при лікуванні захворювання (за списком 2), у умовах закладу охорони здоров'я, вдома у хворого та на етапах медичної евакуації, у т.ч. у польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
СК5	CP5	Визначати необхідне лікувальне харчування при лікуванні захворювання (за списком 2), в умовах закладу охорони здоров'я, вдома у хворого та на етапах медичної евакуації у т.ч., у польових умовах на підставі попереднього клінічного діагнозу, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
СК6	CP6	Визначати характер лікування (консервативне, оперативне) захворювання (за списком 2), в умовах закладу охорони здоров'я, вдома у хворого та на етапах медичної евакуації у т.ч. при, у польових умовах на підставі попереднього клінічного діагнозу,

		використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами. Визначати принципи лікування захворювання (за списком 2), в умовах закладу охорони здоров'я, вдома у хворого та на етапах медичної евакуації у т.ч. при, у польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.
СК7	СР7	Встановити діагноз (за списком 3) шляхом прийняття обґрунтованого рішення та оцінки стану людини, за будь-яких обставин (вдома, на вулиці, закладі охорони здоров'я, його підрозділі) у т.ч. в умовах надзвичайної ситуації, в польових умовах, в умовах нестачі інформації та обмеженого часу, використовуючи стандартні методики фізикального обстеження та можливого анамнезу, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм.
СК8	СР8	Визначати тактику надання екстреної медичної допомоги, за будь-яких обставин, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення, на підставі діагнозу невідкладного стану (за списком 3) в умовах обмеженого часу за допомогою стандартних схем.
СК9	СР9	Надавати екстрену медичну допомогу, за будь-яких обставин, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення, на підставі діагнозу невідкладного стану (за списком 3) в умовах обмеженого часу згідно з визначеною тактикою, використовуючи стандартні схеми.
СК10	СР10	Організовувати проведення лікувально-евакуаційних заходів серед населення та військовослужбовців, в умовах надзвичайної ситуації, у т.ч. у польових умовах, під час розгорнутих етапів медичної евакуації, з урахуванням існуючої системи лікувально-евакуаційного забезпечення.
СК11	СР11	Виконувати медичні маніпуляції (за списком 5) в умовах лікувальної установи, вдома або на виробництві на підставі попереднього клінічного діагнозу та/або показників стану пацієнта, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення та використовуючи стандартні методики.
СК12	СР12.1	В умовах лікувальної установи на підставі анамнестичних даних, загального огляду, бімануального, зовнішнього та внутрішнього акушерського обстеження вагітної і роділлі, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення, з використанням стандартної процедури: • оцінювати загальний стан вагітної, роділлі та породіллі; • визначати строк вагітності;

		• визначати передбачуваний термін пологів та масу плода; • визначати та оцінювати розміри жіночого тазу; • визначати та оцінювати топографію плода в матці • визначати тактику ведення вагітності; • визначати та оцінювати стан плоду під час вагітності; • визначати тактику ведення пологів; • оцінювати загальний стан новонародженого; • оцінювати стан посліду; • визначати стан інволюції матки; • призначати раціональне вигодовування вагітним, дітям першого року життя та затримкою розвитку, недоношеним дітям; • оцінювати стан лохий та лактації.
	CP12.2	В умовах лікувальної установи на підставі анамнестичних даних, загального огляду та гінекологічного обстеження жінки, використовуючи знання про репродуктивні органи жінки, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення, з використанням стандартної процедури: • проводити оцінку пацієнтки та медичних критеріїв прийнятності методу контрацепції; • визначати план обстеження пацієнтки перед вибором методу контрацепції; • проводити консультування з питань планування сім'ї; проводити підбір сучасного методу контрацепції для різних категорій населення.
СК13	CP13.1	Формувати, в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу на виробництві, використовуючи узагальнену процедуру оцінки стану здоров'я людини, знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення, серед закріпленого контингенту населення: • диспансерні групи хворих; • групи здорових людей, що підлягають диспансерному нагляду (новонароджені, діти, підлітки, вагітні, представники професій, що мають проходити обов'язковий диспансерний огляд).
	CP13.2	Здійснювати систему протиепідемічних та профілактичних заходів, в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу на підставі даних про стан здоров'я певних контингентів населення та про наявність впливу на нього навколишнього середовища, використовуючи існуючі методи, в межах первинної медико-санітарної допомоги населенню, щодо: • організації раціонального харчування, водопостачання; • режиму діяльності та відпочинку; • формування сприятливого виробничого середовища; • первинної профілактики захворювань і травм; • вакцинопрофілактики; • профілактики шкідливих звичок; • профілактики небажаної вагітності; • пропаганди здорового способу життя.
	CP13.3	Здійснювати систему заходів первинної профілактики, на підставі даних про стан здоров'я населення, що обслуговується, та

		про наявність впливу на нього детермінант здоров'я, в умовах закладу охорони здоров'я та поза його межами використовуючи існуючі методи, в межах первинної медико-санітарної допомоги населенню: • санітарно-просвітніх заходів щодо попередження виникнення інфекційних та неінфекційних захворювань, травм та пропаганди здорового способу життя; • організації раціонального харчування, безпечних соціально-побутових умов, водопостачання; • режиму діяльності та відпочинку.
	CP13.4	Організовувати проведення серед закріпленого контингенту населення заходів вторинної та третинної профілактики, використовуючи узагальнену процедуру оцінки стану здоров'я людини (скринінг, профілактичний медичний огляд, звернення за медичною допомогою), знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення, в умовах закладу охорони здоров'я, зокрема: • формувати групи диспансерного нагляду; • організовувати лікувально-оздоровчі заходи диференційовано від групи диспансеризації.
СК14	CP14.1	Планувати заходи для запобігання розповсюдження інфекційних хвороб (за списком 2) в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу на підставі результатів епідеміологічного обстеження осередків інфекційних хвороб, епідеміологічного аналізу, використовуючи існуючі профілактичні та протиепідемічні методи.
	CP14.2	Проводити в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу: • виявлення і ранню діагностику інфекційних захворювань (за списком 2); • первинні протиепідемічні заходи в осередку інфекційної хвороби.
	CP14.3	Виявляти в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу використовуючи статистичні та лабораторні методи групи ризику, території ризику, час ризику, фактори ризику та здійснювати епідеміологічний аналіз інфекційної захворюваності населення.
СК15	CP15	В закладі охорони здоров'я, або вдома у хворого на підставі отриманих даних про стан здоров'я пацієнта, за допомогою стандартних схем, використовуючи знання про людину, її органи та системи, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення: • визначати тактику обстеження та вторинної профілактики хворих, що підлягають диспансерному нагляду; • визначати тактику обстеження та первинної профілактики здорових осіб, що підлягають диспансерному нагляду; • розраховувати та призначати необхідні продукти харчування дітям першого року життя.
СК16	CP16	Визначати наявність та ступінь обмежень життєдіяльності, виду, ступеню та тривалості непрацездатності з оформленням відповідних документів, в умовах закладу охорон здоров'я на

		підставі даних про захворювання та його перебіг, особливості професійної діяльності людини.
СК17	СР17	За умов закладу охорони здоров'я, його підрозділу: ■ готувати річний звіт про особисту виробничу діяльність, використовуючи офіційні облікові документи, за узагальненою формою; ■ вести медичну документацію щодо пацієнта та контингенту населення (карту амбулаторного/стаціонарного хворого, історію хвороби, індивідуальну карту ведення вагітної, обмінну карту, історію пологів, санаторно-курортну карту, листок непрацездатності, документацію для МСЕК тощо), використовуючи стандартну технологію, на підставі нормативних документів.
СК18	СР18.1	На території обслуговування за стандартними методиками описових, аналітичних епідеміологічних та медико-статистичних досліджень: ■ проводити скринінг щодо виявлення найважливіших неінфекційних захворювань; ■ оцінювати в динаміці та при співставленні з середньо статичними даними показники захворюваності, в тому числі хронічними неінфекційними захворюваннями, інвалідності, смертності, інтегральні показники здоров'я; ■ виявляти фактори ризику виникнення та перебігу захворювань; ■ формувати групи ризику населення.
	СР18.2	За будь-яких обставин з використанням стандартних процедур, включаючи сучасні комп'ютерні інформаційні технології, вміти: ■ визначати джерело та/або місце знаходження потрібної інформації в залежності від її типу; ■ отримувати необхідну інформацію з визначеного джерела; ■ аналізувати отриману інформацію.
СК19	СР19.1	В умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу за стандартними методиками: ■ визначати негативні фактори навколишнього середовища на підставі даних санітарно-профілактичної установи шляхом співставлення з існуючими нормативами та стандартами; ■ аналізувати стан здоров'я певного контингенту на підставі офіційних даних шляхом співставлення з середньостатистичними показниками; ■ визначати наявність зв'язку між станом навколишнього середовища та станом здоров'я певного контингенту на підставі даних про них; ■ розробляти профілактичні заходи на підставі даних про зв'язок між станом навколишнього середовища та станом здоров'я певного контингенту.
	СР19.2	Здійснювати аналіз захворюваності населення, виявляючи групи ризику, території ризику, час ризику, фактори ризику, в умовах закладу охорони здоров'я, його підрозділу, використовуючи статистичні та лабораторні методи.
	СР19.3	Проводити оцінку впливу соціально-економічних та біологічних детермінант на здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції, на території обслуговування за стандартними методиками та на підставі даних епідеміологічних та медико-статистичних досліджень.

СК20	СР20.1	В умовах закладу здоров'я за стандартними методиками на підставі офіційних статистичних даних: ▪ досліджувати обсяги та результативність діяльності лікаря, підрозділу, закладу охорони здоров'я в динаміці та при співставленні їх з середньо статичними і кращими в сфері діяльності; ▪ виявляти дефекти діяльності та причин їх формування.
	СР20.2	В умовах закладу охорони здоров'я або його підрозділу за стандартними методиками: ▪ проводити відбір та використовувати уніфіковані клінічні протоколи щодо надання медичної допомоги, що розроблені на засадах доказової медицини; ▪ приймати участь у розробці локальних протоколів надання медичної допомоги; ▪ проводити контроль якості медичного обслуговування на основі статистичних даних, експертного оцінювання та даних соціологічних досліджень з використанням індикаторів структури, процесу та результатів діяльності; ▪ визначати фактори, що перешкоджають підвищенню якості та безпеки медичної допомоги.
	СР20.3	В умовах закладу, підрозділу охорони здоров'я за стандартними методиками: ▪ оцінювати собівартість медичних послуг; ▪ обґрунтовувати вибір адекватного методу фінансування (оплати), вибір раціональних форм організації надання медичних послуг; ▪ застосовувати методи економічного аналізу при виборі методів діагностики, профілактики, лікування, реабілітації (мінімізація витрат, ефективність витрат, вигідність витрат)
СК21	СР21.1	В умовах закладу охорони здоров'я, дотримуючись відповідних етичних та юридичних норм, шляхом прийняття обґрунтованого рішення проводити заходи: ▪ організовувати роботу медичного персоналу в команді, підрозділі, закладі; ▪ формувати раціональні медичні маршрути пацієнтів; ▪ організовувати взаємодію з колегами у своєму закладі та в інших закладах охорони здоров'я, підлеглими та керівниками; ▪ організовувати взаємодію з організаціями та установами поза сектором охорони здоров'я.
	СР21.2	Застосовувати інструменти просування медичних послуг на ринку, на підставі аналізу потреб населення, в умовах функціонування закладу охорони здоров'я, його підрозділу, в конкурентному середовищі.

Матриця відповідності результатів навчання та компетентностей

Програмні результати навчання		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										Спеціальні (фахові) компетентності																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1		Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.										1	Навички опитування пацієнта.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Когнітивна (пізнавальна) сфера																																
Збирати дані про скарги пацієнта, анамнез хвороби, анамнез життя.	Знання	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Оцінювати інформацію щодо діагнозу, застосовуючи стандартну процедуру на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень (за списком 4).	Розуміння	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Виділяти провідний клінічний симптом або синдром (за списком 1). Встановлювати найбільш вірогідний або синдромний діагноз	Синтез	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
захворювання (за списком 2). Призначати лабораторне та/або інструменталь не обстеження хворого (за списком 4). Здійснювати диференціальн у діагностику захворювань (за списком 2). Встановлювати попередній клінічний діагноз (за списком 2).																																
Визначати необхідний режим праці та відпочинку при лікуванні захворювання (за списком 2).	Застосу вання знань	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Визначати необхідне лікувальне харчування при лікуванні захворювання (за списком 2).	Застосу вання знань	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Визначати принципи та характер лікування (консервативне , оперативне) захворювання (за списком 2).	Застосування знань	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Встановлювати діагноз (за списком 3).	Синтез	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
Визначати тактику надання екстреної медичної допомоги на підставі діагнозу невідкладного стану (за списком 3).	Застосування знань	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
Надавати екстрену медичну допомогу на підставі діагнозу невідкладного стану (за списком 3).	Застосування знань	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+
Організовуват	Застосу	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
и проведення лікувально-евакуаційних заходів серед населення та військовослужбовців з урахуванням існуючої системи лікувально-евакуаційного забезпечення.	вання знань	+	+	+	+	+		+	+	+		+			+		+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	
					+	+			+			+							+	+	+	+		+	+			+	+	+	+	+
Визначати тактику ведення фізіологічних пологів та післяпологового періоду.	Застосування знань	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Формувати серед закріпленого контингенту населення диспансерні групи хворих; групи здорових людей, що підлягають диспансерному нагляду.	Застосування знань	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			+	+	+			+		+	+	+	+		+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Здійснювати систему протиепідемічних та профілактичних заходів в межах первинної медико-санітарної допомоги населенню. Здійснювати систему заходів первинної профілактики в межах первинної медико-санітарної допомоги населенню. Організовувати проведення серед закріпленого контингенту населення заходів вторинної та третинної профілактики.																																

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Планувати заходи для запобігання розповсюдження інфекційних хвороб (за списком 2). Проводити виявлення і ранню діагностику інфекційних захворювань (за списком 2); первинні протиепідемічні заходи в осередку інфекційної хвороби. Виявляти групи ризику, території ризику, час ризику, фактори ризику та здійснювати епідеміологічний аналіз інфекційної захворюваності	Аналіз	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+								+		+	+	+	+	+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
і населення.																																
Визначати тактику обстеження та вторинної профілактики хворих, що підлягають диспансерному нагляду; тактику обстеження та первинної профілактики здорових осіб, що підлягають диспансерному нагляду; розраховувати та призначати необхідні продукти харчування дітям першого року життя.	Аналіз	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+		+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+				+	+	+	+	+	+		+	+	+						+	+		+	+	+	+	+	+	+
Визначати наявність та ступінь обмежень життєдіяльності, виду, ступеню та тривалості	Аналіз	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+						+			+	+		+	+	+	+					+	+	+	+	+	+	+		+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
непрацездатно сті з оформленням відповідних документів.																																
Готувати річний звіт про особисту виробничу діяльність; вести медичну документацію щодо пацієнта та контингенту населення.	Синтез	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проводити скринінг щодо виявлення найважливіши х неінфекційних захворювань; оцінювати показники захворюваност і, інтегральні показники здоров'я; виявляти фактори ризик виникнення та перебігу	Оцінюва ння	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
захворювань; формування групи ризику населення. Визначити джерело та/або місце знаходження потрібної інформації в залежності від її типу; отримувати необхідну інформацію з визначеного джерела; обробляти та проаналізувати отриману інформацію.																																
Визначити негативні фактори навколишнього середовища; аналізувати стан здоров'я певного контингенту; визначити наявність зв'язку між	Аналіз	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+					+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+			+		+	+	+	+	+									+	+	+	+		+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
станом навколишнього о середовища та станом здоров'я певного контингенту; розробляти профілактичні заходи на підставі даних про зв'язок між станом навколишнього о середовища та станом здоров'я певного контингенту. Здійснювати аналіз захворюваності і населення, виявляючи групи ризику, території ризику, час ризику, фактори ризику. Проводити оцінку впливу соціально-																																

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
економічних та біологічних детермінант на здоров'я індивідуума, сім'ї, популяції.																																
Досліджувати обсяги та результативність діяльності лікаря, підрозділу, закладу охорони здоров'я; виявляти дефекти діяльності та причин їх формування. Проводити відбір та використовувати уніфіковані клінічні протоколи щодо надання медичної допомоги, що розроблені на засадах доказової	Оцінювання	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						+		+	+						+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
медицини; розробляти та використовува ти локальні протоколи надання медичної допомоги. Проводити контроль якості медичного обслуговуванн я; визначати фактори, що перешкоджают ь підвищенню якості та безпеки медичної допомоги. Оцінювати собівартість медичних послуг; обґрунтовуват и вибір адекватного методу фінансування (оплати) та вибір раціональних																																

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
форм організації надання медичних послуг. Застосовувати методи економічного аналізу при виборі методів діагностики, профілактики, лікування, реабілітації.																																
Організовувати роботу медичного персоналу; формувати раціональні медичні маршрути пацієнтів; організовувати взаємодію з колегами, організаціями та установами; застосовувати інструменти просування медичних послуг.	Застосування знань	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Емоційна (афективна) сфера																																
Формувати цілі та визначати структуру особистої діяльності.	Ціннісна орієнтація	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Дотримуватися здорового способу життя, користуватися прийомами саморегуляції та самоконтролю	Організація та концептуалізація	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+
Усвідомлювати та керуватися у своїй діяльності громадянським і правами, свободами та обов'язками, підвищувати загально-освітній культурний рівень.	Ціннісна орієнтація	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Дотримуватися вимог етики, біоетики та	Організація та концеп	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
деонтології у своїй фаховій діяльності.	туалізація																															
Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності.	Організація та концептуалізація	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+
		+	+	+	+	+			+	+	+	+	+					+	+	+	+											
Психомоторна сфера																																
Виконувати медичні маніпуляції (за списком 5).	Маніпуляція	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+
		+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+			+	+	+	+		+	+	+		+		+			+	+
			+	+	+	+			+			+	+	+			+	+	+	+		+	+					+				

Примітка: кількість знаків «+» відображає вплив компонента на формування програмного результату навчання.

«+++» - даний компонент домінує в програмі

«++» - даний компонент є достатнім в програмі

«+» - даний компонент не вносить істотного вкладу в програму

«-» - даний компонент не засвоюється в процесі навчання

4. ВИМОГИ ДО ПОПЕРЕДНЬОГО РІВНЯ ОСВІТИ ЗДОБУВАЧІВ

Особа має право здобувати ступінь магістра на основі повної загальної середньої освіти за умови успішного складання зовнішнього незалежного оцінювання якості освіти. Особа має право здобувати ступінь магістра на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, здобутого за спеціальністю 5.12010101 Лікувальна справа або 5.12010102 Сестринська справа, за умови успішного проходження вступних фахових випробувань.

5. ОБСЯГ ПРОГРАМИ ЗА НОРМАТИВНОЮ ТА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНАМИ

Обсяг освітньо-професійної програми становить 360 кредитів ЄКТС. Нормативна частина програми становить 339 кредитів ЄКТС (94,2 %). Обсяг вибіркової частини – 21 кредитів ЄКТС (5,8 %). Ураховуючи особливості галузі та специфіку професійної діяльності фахівців професійної кваліфікації «Лікар», реалізація пункту 15 статті 62 Закону України «Про вищу освіту» в повному обсязі є неможливою.

Мінімум 75% обсягу освітньої програми має бути спрямовано на формування загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених стандартом вищої освіти.

6. РОЗПОДІЛ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ЗА ВИДАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
I. Цикл загальної (гуманітарної, природничо-наукової) підготовки		
ЗК ₆	ЗР ₆	Іноземна мова
ЗК ₉	ЗР ₉	Історія України та української культури
ЗК ₁	ЗР ₁	Філософія
ЗК ₆	ЗР ₆	Українська мова (за професійним спрямуванням)
ЗК ₆	ЗР ₆	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)
СК ₁₇	СР ₁₇	Латинська мова та медична термінологія
ЗК ₃	ЗР ₃	Історія медицини
СК ₁₉	СР ₁₉	Медична біологія
СК ₂	СР ₂	Медична та біологічна фізика
ЗК ₇ , СК ₁₈	ЗР ₇ , СР _{18.2}	Медична інформатика
СК ₂	СР ₂	Медична хімія
СК ₂ , СК ₃	СР ₂ , СР _{3.1} , СР _{3.2}	Біологічна та біоогранічна хімія
СК ₁ , СК ₃	СР ₁ , СР _{3.1} , СР _{3.2}	Анатомія людини
СК ₂ , СК ₃	СР ₂ , СР _{3.1} , СР _{3.2}	Гістологія, цитологія та ембріологія
СК ₁ , СК ₂ , СК ₃	СР ₁ , СР ₂ , СР _{3.1} , СР _{3.2}	Фізіологія
СК ₁₃ , СК ₁₄ , СК ₁₉	СР _{13.2} , СР ₁₄ , СР _{19.3}	Мікробіологія, вірусологія та імунологія
II. Цикл професійної підготовки		
СК ₁₉	СР _{19.1}	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки

СК2, СК3 ,СК ₁₉	СР2, СР3.1, СР3.2, СР _{19.3}	Патоморфологія
СК2, СК3 ,СК ₁₉	СР2, СР3.1, СР3.2, СР _{19.3}	Патофізіологія
СК ₆	СР ₆	Фармакологія
ЗК ₁₀ , СК ₁₃	ЗР ₁₀ , СР _{13.2} , СР _{13.3}	Гігієна та екологія
СК ₁ , СК3	СР ₁ , СР3.1, СР3.2	Пропедевтика внутрішньої медицини
СК ₁ , СК3	СР ₁ , СР3.1, СР3.2	Пропедевтика педіатрії
СК ₁ , СК3	СР ₁ , СР3.1, СР3.2	Загальна хірургія
СК1, СК5, СК ₁₁	СР ₁ , СР5, СР ₁₁	Догляд за хворими (практика)
СК3, СК5, СК ₁₁	СР3, СР5, СР ₁₁	Сестринська практика
СК3	СР3.1, СР3.2	Радіологія
СК2, СК3 СК4, СК11, СК15, СК20	СР2, СР3.1, СР3.2, СР4, СР11, СР15, СК20.2	Внутрішня медицина
СК2, СК3, СК4, СК11, СК15, СК20	СР2, СР3.1, СР3.2, СР4, СР11, СР15, СК20.2	Педіатрія
СК2, СК3, СР4, СК11, СК15, СК20	СР2, СР3.1, СР3.2, СР4, СР11, СР15, СК20.2	Хірургія
СК2, СК3, СК11, СК12, СК15, СК20	СР2, СР3.1, СР3.2, СР11, СР12.1, СР12.2, СР15, СК20.2	Акушерство і гінекологія
СК13, СК15, СК16, СК17, СК18, СК19, СК20, СК21	СР 13.4, СР15, СР16, СР17, СР18.1,СК19.1, СК19.2, СР20.1, СР20.3, СР21.1, СР21.2	Соціальна медицина, громадське здоров'я
СК2, СК3, СК11	СР2, СР3.1, СР3.2, СР11	Урологія
СК2, СК3, СК11	СР2, СР3.1, СР3.2, СР11	Оториноларингологія
СК2, СК3, СК11	СР2, СР3.1, СР3.2, СР11	Офтальмологія
СК2, СК3, СК11	СР2, СР3.1, СР3.2, СР11	Неврологія
СК2, СК3, СК15	СР2, СР3.1, СР3.2, СР15	Медична психологія
СК2, СК3, СК15	СР2, СР3.1, СР3.2, СР15	Психіатрія, наркологія
СК2, СК3, СК11	СР2, СР3.1, СР3.2, СР11	Дерматологія, венерологія
СК4, СК13	СР4, СК13.4	Фізична реабілітація, спортивна медицина
СК16, СК21, ЗК ₈	СР16, ЗР ₈ , СК21.1	Судова медицина. Медичне право України
СК1, СК2, СК3, СК11, ЗК2	СР1, СР2, СР3.1, СР3.2, СР11, ЗР2	Виробнича лікарська практика
СК2, СК3, СК14, СК20	СР2, СР3, СР _{14.1} ,	Інфекційні хвороби

	CP _{14.2} , CK _{20.2}	
CK13, CK14, CK18, CK19	CP13.1, CP13.2, CP13.3, CP14.2, CP14.3, CP18.1, CK19.3	Епідеміологія та принципи доказової медицини
CK4, ЗК ₉	CP4, ЗР ₉	Паліативна та хоспісна медицина
CK2, CK3, CK11, CK15	CP2, CP3.1, CP3.2, CP11, CP15	Онкологія та радіаційна медицина
CK2, CK3, CK11	CP2, CP3.1, CP3.2, CP11	Травматологія і ортопедія
CK2, CK3, CK4, CK11, CK20	CP2, CP3.1, CP3.2, CK4, CP11, CK20.2	Фтизіатрія
CK2, CK3, CK7, CK8, CK9, CK11, CK20	CP2, CP3.1, CP3.2, CP7, CP8, CP9, CP11, CK20.2	Анестезіологія та інтенсивна терапія
CK7, CK8, CK9, CK20, ЗК ₄	CP7, CP8, CP9 CK20.2, ЗР ₄	Екстрена та невідкладна медична допомога
CK3, CK4, CK11, CK15, CK21	CP3.1, CP3.2, CP4, CP11, CP15, CP21	Загальна практика (сімейна медицина)
CK1, CK11	CK1, CP11	Клінічна анатомія і оперативна хірургія
CK4, CK10, CK14, ЗК ₄	CP4, CP10, CP14.1, CP14.2, ЗР ₄	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"
CK14, CK19, CK21, ЗК ₅	CP14.3, CK19.1, CK19.2, CK21.1, ЗР ₅	Охорона праці в галузі

7. РОЗПОДІЛ ОБСЯГУ ПРОГРАМИ ЗА ВИДАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

№	Вид навчальної діяльності	Обсяг, кредитів ЄКТС	Обсяг, годин
I. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА		339	10170
Гуманітарна підготовка			
1	Іноземна мова	3	90
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	90
3	Історія України та української культури	3	90
4	Філософія	3	90
	Всього	12	360
Природничо-наукова підготовка			
5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	180
6	Латинська мова та медична термінологія	3	90
7	Історія медицини	3	90
8	Медична біологія	5,5	165
9	Медична та біологічна фізика	4	120
10	Медична інформатика	3,5	105
11	Медична хімія	4	120
12	Біологічна та біоогранічна хімія	9,5	285
13	Анатомія людини	14,5	435
14	Гістологія, цитологія та ембріологія	11,5	345

15	Фізіологія	10	300
16	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	8,5	255
	Всього	83	2490
	Професійна підготовка		
17	Безпека життєдіяльності; основи біоетики та біобезпеки	3	90
18	Патоморфологія	7	210
19	Патофізіологія	7	210
20	Фармакологія	7	210
21	Гігієна та екологія	9	270
22	Пропедевтика внутрішньої медицини	6	180
23	Пропедевтика педіатрії	5	150
24	Загальна хірургія	6	180
25	Догляд за хворими (практика)	5	150
26	Сестринська практика	3	90
27	Радіологія	4	120
28	Внутрішня медицина	32,5	975
29	Педіатрія	20	600
30	Хірургія	22	660
31	Акушерство і гінекологія	11,5	345
32	Соціальна медицина, громадське здоров'я	9	270
33	Урологія	3	90
34	Оториноларингологія	3	90
35	Офтальмологія	3	90
36	Неврологія	4	120
37	Медична психологія	3	90
38	Психіатрія, наркологія	3	90
39	Дерматологія, венерологія	3	90
40	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3	90
41	Судова медицина. Медичне право України	3	90
42	Виробнича лікарська практика	10	300
43	Інфекційні хвороби	6,5	195
44	Епідеміологія та принципи доказової медицини	3	90
45	Паліативна та хоспісна медицина	3	90
46	Онкологія та радіаційна медицина	4	120
47	Травматологія і ортопедія	3	90
48	Фтизіатрія	3	90
49	Анестезіологія та інтенсивна терапія	3	90
50	Екстрена та невідкладна медична допомога	3	90
51	Загальна практика (сімейна медицина)	4,5	135
52	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	3	90
53	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	10	300
54	Охорона праці в галузі	3	90
	Всього	245	7350
II	ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА	21	630
	Курси за вибором (додаток)	21	630
III	Фізичне виховання	10,6	320
IV	Атестація	2	60

ВСЬОГО ЗА ПРОГРАМОЮ	373,6	11210
----------------------------	--------------	--------------

8. ВИМОГИ ДО СТРУКТУРИ ПРОГРАМ ДИСЦИПЛІН ТА ПРАКТИК

Результати навчання магістра визначаються за видами навчальної діяльності як конкретизація програмних (інтегративних) результатів навчання в програмах навчальних дисциплін та практик і застосовуються як критерії відбору необхідних змістових модулів та відповідних навчальних елементів.

Зв'язок освітньої програми з програмами підготовки за видами навчальної діяльності забезпечує якість вищої освіти на стадії проектування.

Програма дисципліни має визначати також загальний час на засвоєння, форму підсумкового контролю, перелік базових дисциплін, вимоги до інформаційно-методичного забезпечення, вимоги до засобів діагностики та критеріїв оцінювання, вимоги до структури робочої програми дисципліни.

9. ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗАСОБІВ ДІАГНОСТИКИ

Інформаційною базою для створення засобів діагностики підсумкового контролю мають бути очікувані результати навчання за видами навчальної діяльності.

Випускна атестація здійснюється оцінюванням ступеню сформованості компетентностей. Форма атестації – стандартизований тестовий іспит та практично-орієнтований випускний екзамєн.

10. ТЕРМІНИ НАВЧАННЯ

Підготовка здійснюється тільки за очною (денною) формою навчання
Термін навчання – 6 років.

11. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА

Послідовність навчальної діяльності здобувача:

№ з/п	Назва навчальної дисципліни	Розподіл по курсам					
		1	2	3	4	5	6
1	Іноземна мова	*					
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	*					
3	Історія України та української культури	*					
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 біоогранічна 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 право України				*		
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		*				
	Курси за вибором	*	*	*	*	*	*
	Фізичне виховання	*	*				
	Атестація			*			*

12. ВИМОГИ ДО НАЯВНОСТІ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

В університеті функціонує система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості).

Наказом ректора від 17.11.2011 року №634-д в університеті створений і активно працює Відділ ЕКТС та моніторингу якості освіти. Також, щорічно, наказом ректора створюються і якісно функціонують комісії щодо моні

торування читання лекцій та проведення практичних занять на кафедрах університету. На даний час створена проектна група і проводяться організаційні заходи щодо сертифікації надання освітніх послуг в університеті відповідно вимогам державного стандарту ДСТУ ISO 9001:2009 (ISO 9001:2008, IDT) «Система управління якістю. Вимоги».

На даний час відділом ЕКТС, моніторинговими комісіями та проектною групою здійснюються такі процедури і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників вищого навчального закладу та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті вищого навчального закладу, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових працях працівників вищих навчальних закладів і здобувачів вищої освіти;
- 9) інших процедур і заходів.

Система забезпечення вищим навчальним закладом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) за поданням академії оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджуються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, та міжнародним стандартам і рекомендаціям щодо забезпечення якості вищої освіти.

13. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

Освітня-професійна програма уводиться в дію з **01.09.2016 року** відповідно до рішення вченої ради університету (протокол № 5 від 31.05.2016 року) наказом ректора за №590-д від 10.06.2016 року, оприлюднюється на сайті університету до початку прийому на навчання до ДВНЗ України «ІФНМУ» відповідно до Правил прийому.

Зміни до освітньо-професійної програми вносяться завідувачами кафедр до Центральної методичної комісії університету, яка її розглядає та представляє на вченій раді університету. Після затвердження даної пропозиції вченою радою академії та наказом ректора зміни вносяться до освітньо-професійної

програми підготовки фахівців.

Список 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

Список 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. гастроезофагеальна 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. дисметаболическі 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 (вузликовий 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

Х) 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 (фенілкетонурія)
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. бешіха
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 імунodefіциту 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 переношена 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 | 228. доброякісна дисплазія молочних залоз |
| 220. кровотеча пологова та післяпологова | 229. доброякісні та передракові новоутворення жіночих статевих органів |
| 221. неправильні положення та передлежання плода | 230. ендометріоз |
| 222. післяпологові септичні захворювання | 231. запальні захворювання жіночих статевих органів |
| 223. травми матки і пологових шляхів | 232. злоякісні новоутворення жіночих статевих органів |
| <i>гінекологічні захворювання:</i> | 233. мастит |
| 224. аномальні маткові кровотечі | 234. нейроендокринні синдроми |
| 225. апоплексія яєчника | 235. новоутворення молочної залози |
| 226. безплідність | |
| 227. вроджені вади розвитку жіночих статевих органів | |

Список 3 (невідкладні стани):

- | | |
|--|---|
| 1. асфіксія (у тому числі неонатальна) | 32. укуси змій, комах, тварин |
| 2. гіпертензивний криз | 33. проникаючі поранення, в т.ч. під час бойових дій |
| 3. гостра дихальна недостатність | 34. опіки, в т.ч. у польових умовах |
| 4. гостра затримка сечі | 35. сторонні тіла дихальних шляхів, шлунково-кишкового тракту, ЛОР-органів та ока |
| 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 | |

Список 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. туберкулінодіagnostика
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.

Список 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.

Курси за вибором

Рік навчання (курс)	Назва курсів за вибором
I	1. Основи психології. 2. Основи педагогіки. 3. Теорія і практика професійної мовної компетенції. 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
II	1. Європейський стандарт комп'ютерної грамотності. 2. Логіка, формальна логіка. 3. Деонтологія в медицині. 4. Фізичне виховання та здоров'я. 5. Сучасні проблеми біофізики. 6. Іноземна мова (друга). 7. Основи патентознавства.
III	1. Сучасні методи генетичної діагностики. 2. Теорія пізнання та медицина. 3. Етичні проблеми в медицині. 4. Основи соціальної психології. 5. Нутриціологія. 6. Побічна дія ліків. 7. Фізичне виховання та здоров'я. 8. Іноземна мова (друга). 9. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 10. Медицина та художня культура. 11. Основи християнської етики і моралі.
IV	1. Клінічна фізіологія. 2. Клінічна біохімія. 3. Основи гомеопатії. 4. Фітотерапія. 5. Основи профілактики тютюнопаління, алкоголізму, токсикоманії та наркоманії. 6. Основи психоаналізу. 7. Фізичне виховання та здоров'я. 8. Медична субкультура. 9. Актуальні проблеми фізіотерапії, курортології та реабілітації. 10. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 11. Методологія доказової медицини. 12. Основи християнської етики і моралі.
V	1. Судинна хірургія. 2. Фізичне виховання та здоров'я. 3. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 4. Вікові аспекти фармакотерапії. 5. Основи сексології та сексопатології. 6. Основи рефлексотерапії. 7. Основи геронтології та геріатрії. 8. Інструментальні методи функціональної діагностики. 9. Актуальні питання ревматології. 10. Актуальні питання гастроентерології. 11. Актуальні питання пульмонології. 12. Актуальні проблеми неврології. 13. Актуальні проблеми клінічної патоморфології. 14. Ендоскопічні технології в акушерстві та гінекології. 15. Основи християнської етики і моралі.
VI	1. Організаційні основи сімейної медицини. 2. Основи трансплантології. 3. Клінічна паразитологія та тропічна медицина. 4. Актуальні проблеми ВІЛ-інфекції. 5. Менеджмент і маркетинг в охороні здоров'я. 6. Екстремальна медицина. 7. Пластична та реконструктивна хірургія. 8. Актуальні питання кардіохірургії. 9. Паліативна та хоспісна медицина. 10. Актуальні питання нейрохірургії. 11. Актуальні питання гематології та трансфузіології. 12. Актуальні питання кардіології. 13. Актуальні питання нефрології. 14. Актуальні питання клінічної імунології та алергології. 15. Клінічні аспекти імунопрофілактики. 16. Медичні аспекти біоетики та біобезпеки. 17. Фізичне виховання та здоров'я. 18. Актуальні питання церебро-васкулярної патології. 19. Доказова медицина. 20. Іноземна мова (за професійним спрямуванням). 21. Ендоскопічні технології в медицині. 22. Основи християнської етики і моралі. 23. Медична реабілітація

Авторський колектив: Рожко Микола Михайлович
Ерстенюк Ганна Михайлівна
Іванців Микола Олексійович
Капечук Василь Васильович

Оприлюднено
на сайті Державного вищого навчального закладу України
«Івано-Франківський національний медичний університет»
www.ifnmu.edu.ua