

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Тернопільський національний медичний
університет імені І.Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«ЛІКУВАЛЬНА СПРАВА»

Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 222 Медицина
галузі знань 22 Охорона здоров'я
Кваліфікація: Магістр медицини. Лікар

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВЯ УКРАЇНИ



Голова вченої ради

/проф. М. КОРДА

(протокол № 5 від « 26 » квітня 2022 р.)

Освітня програма зводиться в дію з 01.09.2020 р.

Ректор закладу вищої освіти /проф. М. КОРДА

(наказ № від « » 20 р.)

Тернопіль – 2022

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

«ЛІКУВАЛЬНА СПРАВА»

**Другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 222 Медицина
галузі знань 22 Охорона здоров'я
Кваліфікація: Магістр медицини. Лікар**

Проректор закладу вищої освіти з
науково-педагогічної роботи

Аркадій ШУЛЬГАЙ

Декан факультету медичного факультету

Петро ЛИХАЦЬКИЙ



ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна 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, орієнтацію та основний фокус програми, перелік освітніх компонентів і логічну поєднаність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підставки фаховия, сформульований у результатах навчання та вимогах до контролю якості вищої освіти, яких повинен досягнути здобувач ступеня вищої освіти магістра медицини.

Освітньо-професійна програма «Лікувальна справа» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 222 «Медицина» таузі знань 22 «Охорона здоров'я» розроблена робочою групою у складі:

1. ОЛЕЩУК Олександра Михайлівна – д-р мед. наук, проф., зав. кафедри фармакології з клінічною фармакологією Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
2. ФЕДОНЮК Лариса Ярославівна – д-р мед. наук, проф., зав. кафедри медичної біохімії Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
3. БОЯРЧУК Оксана Романівна - д-р мед. наук, проф., зав. кафедри дитячих хвороб з дитячою хірургією Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
4. МАЛАЦЬЧУК Лариса Михайлівна – д-р мед. наук, проф., зав. кафедри акушерства та гінекології № 1 Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
5. МАРТИНЮК Лариса Петрівна – канд. мед. наук, доц., доцент закладу вищої освіти кафедри певідкладані та екстреної медицини Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
6. ВАЙДА Андрій Романович – канд. мед. наук, доц., доцент закладу вищої освіти кафедри хірургії № 2 Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
7. СМАЧИЛО Ірина Володимирівна – канд. мед. наук, доц., доцент закладу вищої освіти кафедри внутрішньої медицини № 1 Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України, заступник декана медичного факультету.
8. КУЧНР Світлана Вікторівна – канд. мед. наук, доцент закладу вищої освіти кафедри пропедевтики внутрішньої медицини та фізіатрії Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України, заступник декана медичного факультету.
9. КОВАЛЬ Дмитро Богданович – студент 4 курсу медичного факультету Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.

Учительські освітніх програми

1. ЗАГРИЧУК Григорій Ярославович – канд. хім. наук, доц., завідувач кафедри загальної хімії Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
2. КУЧЕР Світлана Вікторівна – канд. мед. наук, доцент закладу вищої освіти кафедри проледевтики внутрішньої медицини та фтизіатрії Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України, заступник декана медичного факультету.
3. МЕЛЬНИК Наталія Анатоліївна – канд. мед. наук, старший викладач закладу вищої освіти кафедри загальної гігієни та екології Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України

1. Профіль освітньо-професійної програми «Лікувальна справа» зі спеціальністю 222 «Медицина»/222 «Medicine» галузі знань 22 «Охорона здоров'я»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Тернопільський національний медичний університет імені І.Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України Медичний факультет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Другий ступінь вищої освіти – магістр кваліфікація освітня – магістр медицини; кваліфікація професійна – лікар; кваліфікація в дипломі – лікар
Офіційна назва освітньої програми	Лікувальна справа
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 360 кредитів ЄКТС, термін навчання 5 років 10 місяців. Обсяг освітньої програми магістра: <ul style="list-style-type: none"> • На базі повної загальної середньої освіти – 360 кредитів ЄКТС • На базі диплома бакалавра, молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра або молодшого спеціаліста за спеціальністю 223 Медсестринство, 5.12010101 Лікувальна справа, 5.12010102 Сестринська справа, 5.12010103 Медико-профілактична справа, 5.12010105 Акушерська справа – 300 кредитів ЄКТС (не більше 60 кредитів перезарахування)
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України Україна Акредитована до 01.07.2026 року
Цикл/рівень	Другий (магістерський) рівень вищої освіти (НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень)
Передумови	Конкурсний відбір для здобуття освітнього ступеня «магістр» здійснюється: для вступу на перший курс – на основі повної загальної середньої освіти за результатами зовнішнього незалежного оцінювання; для вступу на другий курс – на основі освітнього (освітньо-кваліфікаційного) рівня бакалавра, молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра або молодшого спеціаліста за спеціальністю 223 Медсестринство, 5.12010101 Лікувальна справа, 5.12010102 Сестринська справа, 5.12010103 Медико-профілактична справа, 5.12010105 Акушерська справа у формі ЗНО та вступних іспитів (фахового випробування) з предметів (дисциплін), з яких не проводиться зовнішнє незалежне оцінювання.

	Умови вступу визначаються Правилами прийому до Тернопільського національного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського МОЗ України.
Мова(и) викладання	Українська, англійська
Термін дії освітньої програми	01 вересня 2022 року – 30 червня 2028 року зі щорічним переглядом та оновлення за потреби
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.tdmu.edu.ua/osvitni-programy/

2 – Мета освітньої програми

Забезпечити підготовку висококваліфікованого лікаря, який зданий застосовувати набуті знання, уміння, навички та розуміння зі загальної та професійної підготовки для вирішення типових задач діяльності лікаря в галузі охорони здоров'я на відповідній посаді, сфера застосування яких передбачена визначеними переліками синдромів та симптомів захворювань, невідкладних станів, фізіологічних, патологічних станів та захворювань, що потребують особливої тактики ведення пацієнтів; лабораторних та інструментальних досліджень, медичних маніпуляцій; питань трудової, судової та військової експертизи.

3 – Характеристика освітньої програми

Предметна область (галузь знань, спеціальність)	<p>Спеціальність 222 Медицина, Галузь знань 22 Охорона здоров'я, мультидисциплінарна. Дисципліни загальної підготовки – 23,6 % (85 кредитів), дисципліни професійної підготовки – 51,4 % (185 кредитів), вибіркові дисципліни – 25 % (90 кредитів) та включає 30 кредитів виробничих практик.</p> <p><i>Об'єкт діяльності</i> – профілактика, діагностика та лікування захворювань людини; вплив проблем зі здоров'ям на пацієнтів, їх родини та популяцію, підтримання здоров'я.</p> <p><i>Цілі навчання</i> – Формування здатності застосовувати набуті знання, уміння, навички та розуміння для вирішення типових та складних задач, у тому числі дослідницького та інноваційного характері, у сфері медицини, створення для студентів умов для саморозвитку, професійного становлення, культурного і духовного пошуку, можливостей формувати свою індивідуальну трасекторію освіти, враховуючи принципи студентоцентрованого навчання. Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.</p> <p><i>Теоретичний зміст предметної області:</i></p> <p>Концепції, принципи і теорії профілактики, діагностики та лікування захворювань людини на індивідуальному, родинному та популяційному рівнях.</p> <p><i>Методи, методики та технології:</i></p> <p>Анамнестичні, клінічні, лабораторні, інструментальні методи провадження діагностичного процесу, визначення</p>
--	---

	<p>проводних симптомів та синдромів, визначення попереднього та клінічного діагнозу; технології діагностики, лікування та профілактики, управління та організації роботи в галузі охорони здоров'я.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i></p> <p>сучасні діагностичні, лікувальні та інші пристрой, предмети та прилади для проведення фахової діяльності.</p>
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма має прикладний практично-орієнтований характер, передбачає можливість симуляційного навчання, включає значну складову комунікативних та міжособистісних навичок.
Основний фокус освітньої програми	Спеціальна освіта в галузі 22 Охорона здоров'я спеціальності 222 Медицина, знання з питань охорони здоров'я населення, діагностики, лікування, профілактики захворювань, необхідні для здійснення професійної діяльності Ключові слова: медицина, лікар, лікувальна справа
Особливості програми	Можливість практично-орієнтованого та симуляційного навчання. Можливість реалізовувати англійською мовою. Реалізовує компетентнісний підхід до навчання. Можливість міжнародної мобільності, у тому числі спеціальної практики. Експериментальний та динамічний характер освітньої програми, який надає Закон України «Про вищу освіту» в контексті академічної автономії
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Фахівець підготовлений до роботи за ДК 009-2010: Секція Q. Охорона здоров'я та надання соціальної допомоги Розділ 86.1 Діяльність лікарняних закладів Група 86.10 Діяльність лікарняних закладів Клас 86.21 Загальна медична практика Клас 86.90 Інша діяльність у сфері охорони здоров'я. Після закінчення навчання за освітньо-професійною програмою фахівець здатний виконувати професійну роботу: лікар-інтерн (код КП 3229); лікар-стажист (код КП 3221); лікар-резидент (код КП XXX). Після підготовки в інтернатурі, лікарській резидентурі, клінічній ординатурі фахівцю присвоюється кваліфікація – лікар певної спеціальності, який здатний виконувати зазначену в ДК 003-2010 професійну роботу і може займати відповідну лікарську посаду: Розділ 2 Професіонали</p>

	<p>Підрозділ 22 Професіонали в галузі наук про життя та медичних наук</p> <p>Клас 221 Професіонали в галузі наук про життя та медичних наук</p> <p>Клас 222 Професіонали в галузі медицини (крім медичних сестер)</p> <p>Підклас 2221 Професіонали в галузі лікувальної справи (крім стоматологів)</p> <p>Група 2221.2 Лікарі</p> <p>Підклас 2225 Професіонали в галузі медико-профілактичної справи</p> <p>2225.2 Лікарі, фахівці в галузі медико-профілактичної справи</p> <p>2229.2 Професіонали в галузі медицини (крім сестринської справи та акушерства)</p>
Подальше навчання	<p>Після закінчення навчання за ОПП «Лікувальна справа» спеціальності 222 «Медицина» випускник може вступати на програми післядипломної освіти (інтернатура, клінічна ординатура), де здійснюється підготовка за освітніми програмами підготовки лікаря. Після закінчення інтернатури за спеціальністю «Медицина» фахівець має право:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пройти спеціалізацію та виконувати відповідну професійну роботу лікаря певного фаху, який зазначений в чинному Національному класифікаторі України: Класифікатор професій ДК 003:2010, займати відповідну лікарську посаду; - продовження освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти для здобуття ступеня доктора філософії; - набуття іншої спеціальності, що дає можливість займати відповідну лікарську посаду, і виконувати відповідну професійну роботу; набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти, підвищення кваліфікації за системою безперервного професійного розвитку.

5 – Викладання та оцінювання

Викладання та навчання	Компетентнісний, студентоцентрований, проблемо-орієнтований підходи та ініціативне самонавчання. Освітній процес здійснюється за такими формами: інтерактивні науково-пізнавальні лекції, практичні заняття в малих групах, симуляційне навчання, самостійна робота, консультації з викладачами, написання історій хвороб, стажування в навчально-лікувальних центрах ПМСД, об'єктивний-структуронавігований клінічний іспит (ОСКІ) на 3,4,5 курсах, навчальні та виробничі практики.
-------------------------------	---

Оцінювання	<p>Оцінювання результатів навчання здійснюється на принципах об'єктивності, систематичності та системності, плановості, єдності вимог, відкритості, прозорості, доступності та зрозумілості методики оцінювання, урахування індивідуальних можливостей студентів.</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень студента здійснюється за шкалою навчального закладу та за шкалою ECTS.</p> <p>Види контролю: поточний, проміжний, підсумковий, самоконтроль, оцінювання результатів практик, оцінювання ОСКІ, атестація випускників.</p> <p>Форми контролю: заліки, диференційовані заліки, іспити, ОСКІ, 1 та 2 етапи єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ).</p>
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати типові та складні спеціалізовані задачі, у тому числі дослідницького та інноваційного характеру у сфері медицини. Здатність продовжувати навчання з високим ступенем автономії.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної галузі та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 5. Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.</p> <p>ЗК 6. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 7. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 8. Здатність до міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК 9. Здатність спілкуватись державною мовою як усно, так і письмово; здатність спілкуватись іноземною мовою.</p> <p>ЗК 10. Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології.</p> <p>ЗК 11. Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 12. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.</p> <p>ЗК 13. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.</p> <p>ЗК 14. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.</p> <p>ЗК 15. Здатність зберігати та примножувати моральні,</p>

Фахові компетентності (ФК)	<p>культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та всесвітня здорового способу життя.</p> <p>ФК 1. Здатність збирати медичну інформацію про пацієнта і аналізувати клінічні дані.</p> <p>ФК 2. Здатність до визначення необхідного переліку лабораторних та інструментальних досліджень та оцінки їх результатів.</p> <p>ФК 3. Здатність до встановлення попереднього та клінічного діагнозу захворювання.</p> <p>ФК 4. Здатність до визначення необхідного режиму праці та відпочинку при лікуванні та профілактиці захворювань.</p> <p>ФК 5. Здатність до визначення характеру харчування при лікуванні та профілактиці захворювань.</p> <p>ФК 6. Здатність до виявлення припинів та характеру лікування та профілактики захворювань.</p> <p>ФК 7. Здатність до ліагностування некісталіческих станів.</p> <p>ФК 8. Здатність до визначення тактики та надання екстреної медичної допомоги.</p> <p>ФК 9. Здатність до проведення лікувально-евакуаційних заходів.</p> <p>ФК 10. Здатність до виконання медичних маніпуляцій.</p> <p>ФК 11. Здатність розв'язувати медичні проблеми у нових або незнайомих середовищах за наявності неповної або обмеженої інформації з урахуванням аспектів сопіадності та стискої відповідальності</p> <p>ФК 12. Здатність до визначення тактики ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних пологів та післяпологового періоду. Навички консультування з питань планування сім'ї та підбору метода контрацепції.</p> <p>ФК 13. Здатність до проведення санітарно-гігієнічних та профілактичних заходів.</p> <p>ФК 14. Здатність до планування і проведення профілактичних та протистосмічних заходів проти інфекційних хвороб.</p> <p>ФК 15. Здатність до проведення експертизи працевздатності.</p> <p>ФК 16. Здатність до ведення медичної документації, в тому числі електронних форм.</p> <p>ФК 17. Здатність до оцінювання впливу навколошнього середовища, соціально-економічних та біологічних детермінант на стан здоров'я інавізууча, сім'ї, популяції.</p> <p>ФК 18. Здатність до проведення аналізу діяльності лікаря.</p>
-----------------------------------	---

	<p>підрозділу, закладу охорони здоров'я, забезпечення якості медичної допомоги і підвищення ефективності використання медичних ресурсів.</p> <p>ФК 19. Здатність до організації та інтеграції надання медичної допомоги населенню та проведення маркетингу та менеджменту медичних послуг.</p> <p>ФК 20. Здатність до проведення епідеміологічних та медико-статистичних досліджень здоров'я населення; обробки соціальної, економічної та медичної інформації.</p> <p>ФК 21. Зрозуміло та аргументовано доносити знання та інформацію щодо проблем охорони здоров'я та дотичних питань до фахівців, населення та осіб, які навчаються.</p> <p>ФК 22. Здатність управляти робочими процесами у сфері охорони здоров'я, в тому числі, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.</p> <p>ФК 23. Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері охорони здоров'я.</p> <p>ФК 24. Дотримання етичних принципів при роботі з пацієнтами, лабораторними тваринами.</p> <p>ФК 25. Дотримуватись професійної та академічної добродетелей, нести відповідальність за достовірність отриманих наукових результатів.</p>
--	--

7 – Програмні результати навчання

	<p>ПРН 1. Мати грунтовні знання із структури професійної діяльності. Вміти здійснювати професійну діяльність, що потребує оновлення та інтеграції знань. Нести відповідальність за професійний розвиток, подальше професійного навчання з високим рівнем автономності.</p> <p>ПРН 2. Розуміння та знання фундаментальних, біомедичних і клінічних наук на рівні достатньому для вирішення професійних задач у сфері охорони здоров'я.</p> <p>ПРН 3. Мати спеціалізовані концептуальні знання, що є основою для проведення наукових досліджень, впровадження інноваційних методів діагностики та лікування у сфері охорони здоров'я, критично осмислювати проблеми у сфері медицини та дотичних до неї міждисциплінарних проблем.</p> <p>ПРН 4. Виділяти та ідентифіковати провідні клінічні симптоми та синдроми (за списком 1); за стандартними методиками, використовуючи попередні дані анамнезу хворого, дані огляду хворого, знання про людину, її органи та системи, встановлювати попередній клінічний діагноз захворювання (за списком 2).</p> <p>ПРН 5. Збирати скарги, анамнез життя та захворювання, оцінювати психомоторний та фізичний розвиток пацієнта,</p>
--	--

стан органів та систем організму; на підставі результатів лабораторних та інструментальних досліджень оцінювати інформацію щодо діагнозу (за списком 4), враховуючи вік пацієнта.

ПРН 6. Встановлювати чинний клінічний діагноз шляхом прийняття обґрутованого рішення та аналізу отриманих суб'єктивних і об'єктивних даних клінічного, лодаткового обстеження, проведення диференційної діагностики, дотримуючись відповідних етических і юридичних норм, під контролем лікаря-керівника в умовах закладу охорони здоров'я (за списком 2).

ПРЕ 7. Призначати та аналізувати додаткові (обов'язкові та за вибором) методи обстеження (лабораторні, функціональні та/або інструментальні) (за списком 4), пашіттів із захворюваннями органів і систем організму для проведення диференційної діагностики захворювань (за списком 2).

ПРЕ 8. Визначити головний клінічний синдром або чим обумовлена тяжкість стану потерпілого постраждалого (за списком 3) шляхом прийняття обґрутованого рішення та оцінки стану людини за будь-яких обставин (в умовах закладу охорони здоров'я, за його межами) у т.ч. в умовах надзвичайної ситуації та бойових дій, в польових умовах, в умовах нестачі інформації та обмеженого часу.

ПРН 9. Визначати характер та принципи лікування хворих (консервативне, оперативне), із захворюваннями (за списком 2), та методи реабілітації хворих, враховуючи вік пацієнта, в умовах закладу охорони здоров'я, за його межами та на етапах медичної евакуації, в т.ч. у польових умовах, на підставі попереднього клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етических та юридичних норм, шляхом прийняття обґрутованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами, використовуючи уніфіковані клінічні протоколи та міжнародні настанови щодо надання медичної допомоги; у разі необхідності розширити стандартні схеми, вміти обґрутувати персоніфіковані рекомендації під контролем лікаря-керівника в умовах лікувальної установи.

ПРН 10. Визначати необхідний режим праці, відпочинку та харчування на підставі заключного клінічного діагнозу, дотримуючись відповідних етических та юридичних норм, шляхом прийняття обґрутованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

ПРН 11. Визначати підхід, план та тактику ведення фізіологічної вагітності, фізіологічних пологів і післяполового періоду шляхом прийняття обґрутованого

рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами.

ПРН 12. Проводити оцінку загального стану новонародженого дитини шляхом прийняття обґрунтованого рішення за існуючими алгоритмами та стандартними схемами, дотримуючись відповідних стичних та юридичних норм.

ПРН 13. Проводити оцінку та моніторинг розвитку дитини, надавати рекомендації з вигодовування та особливостей харчування залежно від віку, організовувати проведення профілактичних ішпільень за календарем.

ПРН 14. Визначати тактику та надавати екстрену медичну допомогу при невідкладних станах (за списком 3) в умовах обмеженого часу згідно з існуючими клінічними протоколами та стандартами лікування.

ПРН 15. Організовувати надання медичної допомоги та лікувально-евакуаційних заходів населенню та військовослужбовцям в умовах надзвичайних ситуацій та бойових дій, в т.ч. у польових умовах.

ПРН 16. Формувати раціональні медичні маршрути пацієнтів; організовувати взаємодію з колегами в своєму та інших закладах, організаціях та установах; проводити контроль якості медичного обслуговування; визначати фактори, що нерешко впливають на підвищенню якості та безпеки медичної допомоги. Оцінювати собівартість медичних послуг; обґрунтовувати вибір адекватного методу фінансування (оплати) та вибір раціональних форм організації надання медичних послуг. Застосовувати методи економічного аналізу при виборі методів діагностики, профілактики, лікування, реабілітації.

ПРН 17. Виконувати медичні маніпуляції (за списком 5) в умовах лікувального закладу, вдома або на виробництві на підставі стану пацієнта шляхом прийняття обґрунтованого рішення, дотримуючись відповідних стичних та юридичних норм.

ПРН 18. Визначати стан функціонування та обмежені здатності особи та тривалість післяшкідності з оформленням відповідної документації в умовах закладу охорони здоров'я на підставі даних про захворювання та його перебіг, особливості професійної діяльності людини тощо. Вести медичну документацію щодо пацієнта та контингенту населення на підставі нормативних документів.

ПРН 19. Планувати та впроваджувати систему профілактичних заходів під час виникнення та розповсюдження захворювань різної стіології серед населення.

- ПРН 20.** Аналізувати епідеміологічний стан та проводити протиепідемічні заходи масової та індивідуальної, загальної та локальної профілактики інфекційних захворювань.
- ПРН 21.** Відшуковувати необхідну інформацію у професійній літературі та базах даних інших джерелах, вміти її аналізувати, оцінювати та застосовувати відповідно до принципів доказової медицини.
- ПРН 22.** Застосовувати сучасні цифрові технології, спеціалізоване програмне забезпечення, статистичні методи аналізу даних для розв'язання завдань галузі охорони здоров'я.
- ПРН 23.** Оцінювати вплив навколошнього середовища на стан здоров'я людини для оцінки стану захворюваності населення
- ПРН 24.** Організовувати необхідний рівень індивідуальної безпеки (власної та осіб, про яких піклується) у разі виникнення типових небезпечних ситуацій в індивідуальному полі діяльності. Дотримуватися здорового способу життя, користуватися прийомами саморегуляції та самоконтролю.
- ПРН 25.** Зрозуміло і однозначно доносити власні знання, висновки та аргументи шодо проблем охорони здоров'я та дотичних питань до фахівців і нефахівців. Здатність ефективно формувати комунікаційну стратегію в професійній діяльності. Керуватися у своїй діяльності громадянськими правами, свободами та обов'язками, підвищувати загальногосвітній і культурний рівень.
- ПРН 26.** Управляти робочими процесами у сфері охорони здоров'я, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів, організовувати роботу та професійний розвиток персоналу з урахуванням набутих навиків ефективної роботи в команді, позицій лідерства, належної якості, доступності і спрямованості, забезпечення наочного інтегрованої медичної допомоги.
- ПРН 27.** Відноє співкуватися державною та англійською мовою, як усно так і письмово для обговорення професійної діяльності, проведення наукових досліджень та участі в проектах.
- ПРН 28.** Приймати ефективні рішення з питань охорони здоров'я, оцінювати потрібні ресурси, враховувати соціальні, економічні та етичні наслідки. Дотримуватися вимог етики, біоетики та деонтології у своїй фаховій діяльності.
- ПРН 29.** Планувати, організовувати та проводити заходи зі специфічної профілактики інфекційних захворювань, в тому числі згідно з Національним календарем профілактичних

	щеплень, як обов'язкових так і рекомендованих. Управляти залишками вакцин, організовувати додаткові вакцинальні кампанії, у т.ч. заходи з імунопрофілактики.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програм	
Кадрове забезпечення	Всі науково-педагогічні працівники, які залучені до реалізації освітньої складової освітньої програми мають підтверджений рівень наукової і професійної активності, є, як правило, штатними співробітниками Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України, працівники клінічних кафедр, є практикуючими спеціалістами. Викладання дисциплін за освітньо-професійною програмою «Лікувальна справа» забезпечується 466 науково-педагогічними працівниками медичного факультету, серед яких 1 академік НАН України; 2 Заслужених винахідників України, 7 Заслужених діячів науки і техніки України, 2 Лауреати Державної премії України, 2 Заслужених працівники освіти України, 1 Заслужений працівник охорони здоров'я України, 4 Відмінники освіти України, 3 Заслужених лікаря України; 73 докторів наук, професорів; 16 докторів наук, доцентів; 241 кандидатів наук, доцентів; 104 кандидатів наук, старших викладачів, асистентів; 32 асистенти без наукового ступеня та науково-педагогічними працівниками інших факультетів Тернопільського національного медичного університету імені І.Я. Горбачевського МОЗ України.
Матеріально-технічне забезпечення	Наявність навчальних та лекційних аудиторій, забезпечених комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням, технічними засобами навчання; клінічної бази для проведення практик здобувачів вищої освіти або діючих угод на проведення практики у лікувальних закладах; наявність стандартизованих пацієнтів, специфічних манекенів та муляжів. Навчальна база структурних підрозділів медичного факультету дозволяє організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на належному науково-методичному рівні. Для проведення лекційних та практичних занять використовуються мультимедійні пристрой, комп'ютерна техніка. Навчальні аудиторії обладнані необхідними приладами та обладнанням, є комп'ютерні класи. Для реалізації всіх практичних навичок та роботи з симульованими пацієнтами в університеті створений і достатньо обладнаний симуляційний центр.
Інформаційне та навчально-	Належне навчально-методичне забезпечення (комплекси) навчальних дисциплін, які містять методичні розробки до

методичне забезпечення	семінарських, практичних занять, лабораторних практикумів, методичні вказівки до самостійної роботи студентів, індивідуальні завдання практичної спрямованості; методичні матеріали до написання дипломних робіт, проходження практик, завдання для контролю знань (екзаменаційні білети, тестові завдання, модульні, комплексні контрольні роботи); сучасні інформаційні джерела та комп'ютерна техніка; бібліотека із сучасною навчальною літературою, науковими, довідниковими та фаховими періодичними виданнями. Офіційний веб-сайт http://www.tdmu.edu.ua містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Фонд наукової бібліотеки ТДМУ містить більше 390 тис екземплярів літератури. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету.
-----------------------------------	--

9 – Академічна мобільність

Національна кредитна мобільність	Визнання результатів навчання в інших освітніх закладах в рамках академічної мобільності відповідно до угод ТНМУ
Міжнародна кредитна мобільність	Проведення міжнародної мобільності в рамках програм Erasmus ⁺ та угод з університетами про співпрацю
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних студентів проводиться згідно із вимогами законодавства

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

2.1 Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОПП			
Цикл дисциплін загальної підготовки			
<i>Загальногуманітарні та спрямовані компетенції</i>			
ОК 1	Англійська мова	3,0	Залік
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	Диф. залік
ОК 3	Історія України та української культури	3,0	Залік
ОК 4	Філософія та основи академічної діяльності	3,0	Диф. залік
ОК 5	Англійська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	Диф. залік
<i>Фундаментальні цикло-багаточетвертні компетенції</i>			
ОК 6	Медична хімія	4,0	Іспит
ОК 7	Латинська мова та медична термінологія	3,0	Диф. залік
ОК 8	Медична біологія	4,5	Іспит
ОК 9	Медична фізика з медичною інформатикою і біостатистикою	6,0	Залік
ОК 10	Біохімічна та біоорганічна хімія	9,5	Іспит
ОК 11	Анатомія людини	12,5	Іспит
ОК 12	Гістологія, цитологія та ембріологія	10,0	Іспит
ОК 13	Фізіологія з біоетикою	10,0	Іспит
ОК 14	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	7,5	Іспит
ОК 15	Молекулярна біологія з медичною генетикою	3,0	Залік
Цикл дисциплін професійної підготовки			
ОК 16	Клінічна анатомія і операційна хірургія	3,0	Диф. залік
ОК 17	Підготовка офіцерів запасу галузі з напрямом "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	10,0	Диф. залік
ОК 18	Гігієна та екологія	5,0	Диф. залік
ОК 19	Допоміжна практика (практика)	6,0	Диф. залік
ОК 20	Патоморфологія	6,0	Іспит
ОК 21	Патофізіологія	6,0	Іспит
ОК 22	Фармакологія	6,0	Іспит
ОК 23	Соціальна медицина. Громадське здоров'я	6,0	Іспит

ОК 24	Пропедевтика внутрішньої медицини	5,0	Диф. залік
ОК 25	Процесевтика педіатрії	5,0	Диф. залік
ОК 26	Загальна хірургія	5,0	Диф. залік
ОК 27	Радіологія	4,0	Диф. залік
ОК 28	Медична психологія	3,0	Залік
ОК 29	Сестринська практика	5,0	Диф. залік
ОК 30	Внутрішня медицина в тому числі ендокринологія	7,5	Іспит
ОК 31	Педіатрія	4,0	Іспит
ОК 32	Хірургія	4,5	Іспит
ОК 33	Акушерство і гінекологія	7,0	Іспит
ОК 34	Урологія	3,0	Диф. залік
ОК 35	Отоларингологія	3,0	Диф. залік
ОК 36	Офтальмологія	3,0	Диф. залік
ОК 37	Неврологія	4,0	Іспит
ОК 38	Психіатрія, наркологія	3,0	Диф. залік
ОК 39	Дерматологія, венерологія	3,0	Диф. залік
ОК 40	Фізична реабілітація, спортивна медицина	3,0	Диф. залік
ОК 41	Судова медицина. Медичне право України	3,0	Залік
ОК 42	Виробнича лікарська практика I	6,0	Диф. залік
ОК 43	Внутрішня медицина у тому числі клінічна фармакологія, клінічна імунологія та алергологія, професійні хвороби	10,0	Іспит
ОК 44	Інфекційні хвороби з епідеміологією	5,5	Іспит
ОК 45	Онкологія та радіаційна медицина	4,0	Диф. залік
ОК 46	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами та медичною генетикою	5,0	Іспит
ОК 47	Хірургія у тому числі дитяча хірургія, пейрехірургія	7,5	Іспит
ОК 48	Травматологія і ортопедія	3,0	Диф. залік
ОК 49	Флігіатрія	3,0	Залік
ОК 50	Аnestезіологія та інтенсивна терапія	3,0	Диф. залік
ОК 51	Екстремна та навідсладна медицина допомога	3,0	Диф. залік
ОК 52	Виробнича лікарська практика II	6,0	Диф. залік
ОК 53	Профілактична медицина, лісівна та екологія	3,0	Диф. залік
ОК 54	Менеджмент та економіка охорони здоров'я	3,0	Диф. залік
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТ		270,0	

Вибіркові компоненти ОЦПІ

Вибірковий блок I

(Здобувач освіти вибирає 4 вибіркові дисципліни)

ВБ 1.1	Академічне письмо	3,0	Залік
ВБ 1.2	Біологія інноваціального розвитку	3,0	Залік
ВБ 1.3	Громадянська культура і толерантність	3,0	Залік
ВБ 1.4	Демократія від теорії до практики	3,0	Залік
ВБ 1.5	Історія медицини	3,0	Залік
ВБ 1.6	Основи української медичної термінології	3,0	Залік
ВБ 1.7	Політологія	3,0	Залік
ВБ 1.8	Правознавство	3,0	Залік
ВБ 1.9	Прикладна хімія в медицині	3,0	Залік
ВБ 1.10	Соціологічні аспекти громадянського суспільства	3,0	Залік
ВБ 1.11	Філософія збереження здоров'я	3,0	Залік
	Фізичне виховання		Залік

Вибірковий блок 2

(Здобувач освіти вибирає 4 вибіркові дисципліни)

ВБ 2.1	Академічна добросердість	3,0	Залік
ВБ 2.2	Актуальні питання медичної ембріонії	3,0	Залік
ВБ 2.3	Англійська медична термінологія	3,0	Залік
ВБ 2.4	Біоетика доказів та клінічних наукових досліджень	3,0	Залік
ВБ 2.5	Логіка та критичне мислення	3,0	Залік
ВБ 2.6	Медична етика	3,0	Залік
ВБ 2.7	Німецька медична термінологія	3,0	Залік
ВБ 2.8	Основи медичних комунікацій	3,0	Залік
ВБ 2.9	Основи економічної теорії	3,0	Залік
ВБ 2.10	Основи соціомедичних досліджень	3,0	Залік
ВБ 2.11	Правовий статус суб'єктів медичних правовідносин	3,0	Залік
	Фізичне виховання		Залік

Вибірковий блок 3

(Здобувач освіти вибирає 2 вибіркові дисципліни)

ВБ 3.1	Англійська клінічна медична термінологія	3,0	Залік
ВБ 3.2	Внутрішньоікарніальні інфекції	3,0	Залік
ВБ 3.3	Збудники актуальних інфекцій, що передаються повітряно-крапельним шляхом	3,0	Залік
ВБ 3.4	Клінічна біохімія	3,0	Залік
ВБ 3.5	Клінічні технології в медицині	3,0	Залік
ВБ 3.6	Культура медичної професійної мови і спілкування	3,0	Залік
ВБ 3.7	Лікувально-реабілітаційний масаж	3,0	Залік
ВБ 3.8	Людяність та емпатія в роботі медика	3,0	Залік
ВБ 3.9	Мікробна екологія людини	3,0	Залік
ВБ 3.10	Основи електрокаріографії	3,0	Залік
ВБ 3.11	Основи клініко-лабораторної діагностики	3,0	Залік

ВБ 3.12	Основи раціонального харчування дітей	3,0	Залік
ВБ 3.13	Професійна медична комунікація лікаря з пацієнтом українською мовою	3,0	Залік
ВБ 3.14	Психофізіологія	3,0	Залік
ВБ 3.15	Функціональна діагностика опорно-рухового апарату з основами м'язового тестування та електроміографії	3,0	Залік
Вибірковий блок 4 (Здобувач освіти вибирає 1 вибіркову дисципліну)			
ВБ 4.1	Актуальні питання стоматології	3,0	Залік
ВБ 4.2	Актуальні питання малоінвазивних хірургічних технологій	3,0	Залік
ВБ 4.3	Актуальні питання топічної діагностики патології нервової системи	3,0	Залік
ВБ 4.4	Біонічна діагностика	3,0	Залік
ВБ 4.5	Комунікативні навички в медичній практиці	3,0	Залік
ВБ 4.6	Медична біотехнологія	3,0	Залік
ВБ 4.7	Мікробіологічні засади раціональної антибіотикотерапії	3,0	Залік
ВБ 4.8	Нейроанатомія	3,0	Залік
ВБ 4.9	Основи сомпаторії	3,0	Залік
ВБ 4.10	Особливості перебігу захворювань внутрішніх органів у дітей похилого віку	3,0	Залік
ВБ 4.11	Первинна паліативна допомога	3,0	Залік
ВБ 4.12	Планування сім'ї. Контрацепція	3,0	Залік
ВБ 4.13	Практична діетологія. Типологічні особливості харчової поведінки людини	3,0	Залік
ВБ 4.14	Превентивна медицина в клініці внутрішніх хвороб	3,0	Залік
ВБ 4.15	Репродукція людини	3,0	Залік
ВБ 4.16	Тролічна медицина	3,0	Залік
Вибірковий блок 5 (Здобувач освіти вибирає 1 вибіркову дисципліну)			
ВБ 5.1	Актуальні паразитарні хвороби людини	3,0	Залік
ВБ 5.2	Актуальні питання паліативної допомоги онкохворим	3,0	Залік
ВБ 5.3	Актуальні питання пластичної хірургії та регенеративної медицини	3,0	Залік
ВБ 5.4	Актуальні питання ранньої діагностики онкологічних захворювань вуха, горла, носа	3,0	Залік
ВБ 5.5	Актуальні проблеми кардіології	3,0	Залік
ВБ 5.6	Збуlnики інфекційних лікарій	3,0	Залік

ВВ 5.7	Менеджмент пацієнтів з рідкісною патологією в клініці внутрішніх хвороб	3,0	Залік
ВВ 5.8	Основи ультразвукової діагностики	3,0	Залік
ВВ 5.9	Пацієнтська економіка та гераптія	3,0	Залік
ВВ 5.10	Патофізіологія невідкладних станів	3,0	Залік
ВВ 5.11	Перинатальна економіка	3,0	Залік
ВВ 5.12	Підліткова медицина	3,0	Залік
ВВ 5.13	Побічна дія ліків	3,0	Залік
ВВ 5.14	Секційний курс	3,0	Залік
ВВ 5.15	Сучасні біомаркери в клініці внутрішніх хвороб	3,0	Залік

Вибірковий блок 6

(Здобувач освіти вибирає профіль із вибіркові дисципліни)

Вибірковий профіль: Загальна практика-сімейна медицина	Сімейна медицина	4,0	Диф. залік
	Найбільш поширені патології в практиці сімейного лікаря	3,0	Залік
	Внутрішня медицина	11,0	Диф. залік
	Хірургія у тому числі дитяча хірургія у загальній практиці	7,0	Диф. залік
	Акушерство і гінекологія у загальній практиці	3,5	Диф. залік
	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами у загальній практиці	6,5	Диф. залік
	Функціональна і лабораторна діагностика у загальній практиці	3,0	Залік
	Симуляційний тренінг (практика за профілем загальна практика-сімейна медицина)	4,0	Диф. залік
	Виробнича практика за профілем загальна практика-сімейна медицина	3,0	Диф. залік
Вибірковий профіль: Внутрішня медицина	Стандартизовані підходи до діагностики та лікування у внутрішній медицині	8,0	Диф. залік
	Менеджмент пацієнтів після інвазивних втручань і трансплантації органів	1,0	Залік
	Невідкладні стани у внутрішній медицині	3,0	Диф. залік
	Інфекційні хвороби	1,5	Залік
	Хірургія, дитяча хірургія	7,0	Диф. залік
	Акушерство і гінекологія в тому числі тінекологія дітей та підлітків	3,5	Диф. залік
	Загальна практика-сімейна медицина	4,0	Диф. залік
	Педіатрія з дитячими інфекційними захворюваннями	7,0	Диф. залік
	Функціональна і лабораторна діагностика у внутрішній медицині	3,0	Залік

	Симуляційний тренінг (практика за профілем внутрішня медицина)	4,0	Диф. залік
	Виробнича практика за профілем внутрішня медицина	3,0	Диф. залік
Вибірковий профіль: Хірургія	Абдомінальна хірургія	3,5	Диф. залік
	Серцево-судинна хірургія	1,0	Залік
	Торакальна та ендокринна хірургія	1,0	Залік
	Вади розвитку у дітей	1,5	Залік
	Новітні хірургічні технології	1,5	Залік
	Клінічна онкологія	1,0	Залік
	Внутрішня медицина	10,5	Диф. залік
	Акушерство і гінекологія з оперативною тінекологією	4,0	Диф. залік
	Загальна практика-сімейна медицина в хірургії	4,5	Диф. залік
	Педіатрія, диференціальна діагностика захворювань	6,5	Диф. залік
Вибірковий профіль: Акушерство і гінекологія	Функціональна і лабораторна діагностика в хірургії	3,0	Залік
	Симуляційний тренінг (практика за профілем хірургія)	4,0	Диф. залік
	Виробнича практика за профілем хірургія	3,0	Диф. залік
	Акушерство і гінекологія з репродуктивною гінекологією	4,5	Диф. залік
	Онкогінекологія	1,0	Залік
	Гінекологія дітей та підлітків	1,0	Залік
	Внутрішні хвороби	10,5	Диф. залік
	Хірургія та вади розвитку у дітей	7,5	Диф. залік
	Загальна практика-сімейна медицина в акушерстві і гінекології	4,0	Диф. залік
	Педіатрія з застосуванням інфекційними захворюваннями та неонатологією	6,5	Диф. залік
Вибірковий профіль: Акушерство та гінекологія	Функціональна і лабораторна діагностика в акушерстві і гінекології	3,0	Залік
	Симуляційний тренінг (практика за профілем акушерство та гінекологія)	4,0	Диф. залік
	Виробнича практика за профілем акушерство та гінекологія	3,0	Диф. залік
ВБ 6.1	Актуальні питання андрології	3,0	Залік
ВБ 6.2	Актуальні питання отохірургії	3,0	Залік
ВБ 6.3	Актуальні питання патології периферичної нервової системи	3,0	Залік
ВБ 6.4	Актуальні питання трансфузіології	3,0	Залік
ВБ 6.5	Актуальні питання шеребро-васкулярної патології	3,0	Залік

ВБ 6.6	Вакцинопрофілактика інфекційних хвороб	3,0	Залік
ВБ 6.7	Геронтологія у загальнолікарняній практиці	3,0	Залік
ВБ 6.8	ЕКГ в певіддачій кардіоюгі	3,0	Залік
ВБ 6.9	Інвазивні методи діагностики та лікування кардіологічної патології	3,0	Залік
ВБ 6.10	Клінічна електроенцефалографія	3,0	Залік
ВБ 6.11	Клінічна патофізіологія	3,0	Залік
ВБ 6.12	Конфліктологія	3,0	Залік
ВБ 6.13	Малоінвазивна урологія	3,0	Залік
ВБ 6.14	Маркетинг медичних послуг	3,0	Залік
ВБ 6.15	Методи дослідження слухової функції	3,0	Залік
ВБ 6.16	Основи електрофізіологічної діагностики	3,0	Залік
ВБ 6.17	Основи застосування рефлексотерапії у загальнолікарняній практиці	3,0	Залік
ВБ 6.18	Паліативна допомога і менеджмент болю	3,0	Залік
ВБ 6.19	Паліативна і хоспісна медицина	3,0	Залік
ВБ 6.20	Фізична та реабілітаційна медицина	3,0	Залік
ВБ 6.21	Функціональна діагностика сенсорних систем	3,0	Залік

Практична підготовка

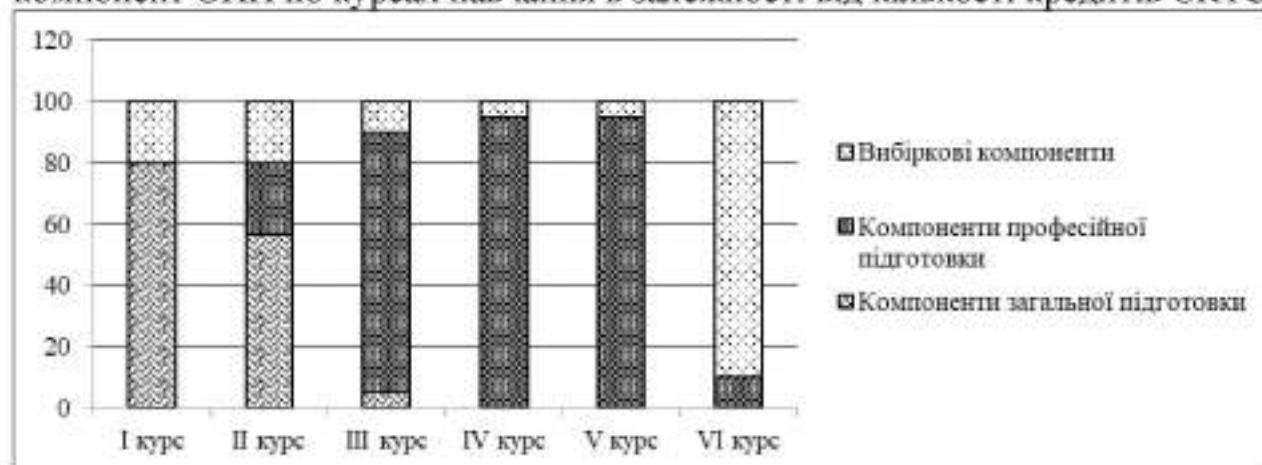
ОК 19	Довготривала практика (практика)	6,0	Диф. залік
ОК 29	Сестринська практика	5,0	Диф. залік
ОК 42	Виробнича лікарська практика I	6,0	Диф. залік
ОК 52	Виробнича лікарська практика II	6,0	Диф. залік
ВЛ	Симуляційний тренінг (практика за профілем)	4,0	Диф. залік
ВП	Виробнича практика за профілем	3,0	Диф. залік
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ		30,0	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		360,0	

2.2. Структурно-логічна схема

Рік навчання	Види навчальної діяльності
1-й рік (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (48 кредитів ЄКТС) Дисципліни за вибором (12 кредитів ЄКТС)
2-й рік (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (48 кредитів ЄКТС) Дисципліни за вибором (12 кредитів ЄКТС)
3-й рік (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (54 кредитів ЄКТС) Дисципліни за вибором (6 кредитів ЄКТС)
4-й рік (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (57 кредитів ЄКТС) Дисципліни за вибором (3 кредитів ЄКТС)
5-й рік (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (57 кредитів ЄКТС) Дисципліни за вибором (3 кредитів ЄКТС)
6-й рік (60 кредитів ЄКТС)	Нормативні дисципліни (6 кредитів ЄКТС) Дисципліни за вибором (54 кредитів ЄКТС)

2.3. Співвідношення освітніх компонент в структурі ОП

Освітньо-професійна підготовка другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальністю 222 «Медицина» передбачає диференційоване розподілення дисциплін загальної підготовки, професійних та вибіркових компонент ОПП по курсах навчання в залежності від кількості кредитів ЄКТС.



Розподілення освітніх компонент в рамках освітньої програми другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальністю 222 «Медицина».

Постідовність вивчення компонентів ОПП «Лікувальна справа»

Розподіл компонентів по роках

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Розподіл за роками навчання						
		1	2	3	4	5	6	
Обов'язкові компоненти ОП								
Цикл заснований загальної підготовки								
<i>Загальнокультурні та спільні компоненти</i>								
ОК 1	Англійська мова	*						
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	*						
ОК 3	Історія України та української культури	*						
ОК 4	Філософія та основи академічної доброчесності	*						
ОК 5	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		*					
<i>Фундаментальні медико-біологичні компоненти</i>								
ОК 6	Медична хімія	*						
ОК 7	Латинська мова та медична термінологія	*						
ОК 8	Медична біологія	*						
ОК 9	Медична фізика з медичною інформатикою і біостатистикою	*						
ОК 10	Біологічна та біоорганічна хімія	*	*					
ОК 11	Анатомія людини	*	*					
ОК 12	Гістологія, цитологія та ембріологія	*	*					
ОК 13	Фізіологія з біоетикою		*					
ОК 14	Мікробіологія, вірусологія та імунологія	*	*					
ОК 15	Молекулярна біологія з медичною генетикою	*						
Цикл заснований професійної підготовки								
ОК 16	Клінічна анатомія і оперативна хірургія	*	*					
ОК 17	Підготовка офіцерів запасу галузі знань "Охорона здоров'я". Спеціальність "Медицина"	*		*	*	*		
ОК 18	Гігієна та екологія	*	*					
ОК 19	Догляд за хворими (практика)	*						
ОК 20	Патоморфологія			*				
ОК 21	Патофізіологія			*				
ОК 22	Фармакологія			*				
ОК 23	Соціальна медицина, громадське здоров'я			*	*			
ОК 24	Пропедевтика внутрішньої медицини			*				
ОК 25	Пропедевтика педіатрії			*				
ОК 26	Загальна хірургія			*				
ОК 27	Радіологія			*				
ОК 28	Медична психологія			*				
ОК 29	Сестринська практика			*				

ОК 30	Внутрішня медицина в тому числі ендокринологія	*			
ОК 31	Педіатрія	*			
ОК 32	Хірургія	*			
ОК 33	Акушерство і гінекологія	*	*		
ОК 34	Урологія	*			
ОК 35	Отоларингологія	*			
ОК 36	Офтальмологія	*			
ОК 37	Неврологія	*			
ОК 38	Психіатрія, наркологія	*			
ОК 39	Дерматологія, венерологія	*			
ОК 40	Фізична реабілітація, спортивна медицина	*			
ОК 41	Судова медицина. Медичне право України	*			
ОК 42	Виробнича лікарська практика I	*			
ОК 43	Внутрішня медицина у тому числі клінічна фармакологія, клінічна імунологія та алергологія, професійні хвороби			*	
ОК 44	Інфекційні хвороби з епідеміологією			*	
ОК 45	Онкологія та рапідайна медицина			*	
ОК 46	Педіатрія з літічими інфекційними хворобами та медичною генетикою			*	
ОК 47	Хірургія у тому числі дитяча хірургія, післярхірургія			*	
ОК 48	Травматологія і ортопедія			*	
ОК 49	Фтизіатрія			*	
ОК 50	Аnestезіологія та інтенсивна терапія			*	
ОК 51	Екстрена та невідкладна медична допомога			*	
ОК 52	Виробнича лікарська практика II			*	
ОК 53	Професійна медицина, гігієна та екологія			*	
ОК 54	Менеджмент та економіка охорони здоров'я			*	

Вибіркові компоненти ОП

Вибірковий блок I

(Здобувач освіти вибирає 4 вибіркові дисципліни)

ВБ 1.1	Академічне письмо	*			
ВБ 1.2	Біологія індивідуального розвитку	*			
ВБ 1.3	Громадянська культура і толерантність	*			
ВБ 1.4	Демократія від теорії до практики	*			
ВБ 1.5	Історія медицини	*			
ВБ 1.6	Основи української медичної термінології	*			
ВБ 1.7	Подіюлогія	*			
ВБ 1.8	Правовідмінство	*			
ВБ 1.9	Прикладна хімія в медицині	*			

ВБ 1.10	Соціологічні аспекти громадянського суспільства	*				
ВБ 1.11	Філософія збереження здоров'я	*				
	Фізичне виховання	*				

Вибірковий блок 2
(Здобувач освіти вибирає 4 вибіркові дисципліни)

ВБ 2.1	Академічна добродетель	*				
ВБ 2.2	Актуальні питання медичної ембріології	*				
ВБ 2.3	Англійська медична термінологія	*				
ВБ 2.4	Біоетика дослідницьких та клінічних наукових досліджень	*				
ВБ 2.5	Логіка та критичне мислення	*				
ВБ 2.6	Медична етика	*				
ВБ 2.7	Німецька медична термінологія	*				
ВБ 2.8	Опнови медичних комунікацій	*				
ВБ 2.9	Основи економічної теорії	*				
ВБ 2.10	Основи соціологічних досліджень	*				
ВБ 2.11	Правовий статус суб'єктів медичних правовідносин	*				
	Фізичне виховання	*				

Вибірковий блок 3
(Здобувач освіти вибирає 2 вибіркові дисципліни)

ВБ 3.1	Англійська клінічна медицина термінологія	*				
ВБ 3.2	Внутрішньолікарняні інфекції	*				
ВБ 3.3	Збудники актуальних інфекцій, що передаються повітряно-крапельним шляхом	*				
ВБ 3.4	Клінічна біохімія	*				
ВБ 3.5	Клінічні технології в медицині	*				
ВБ 3.6	Культура медичної професійної мови і спілкування	*				
ВБ 3.7	Лікувально-реабілітаційний масаж	*				
ВБ 3.8	Людяність та емпатія в роботі медика	*				
ВБ 3.9	Мікробна екологія людини	*				
ВБ 3.10	Основи електрокардіографії	*				
ВБ 3.11	Основи юлініко-лабораторної діагностики	*				
ВБ 3.12	Основи раціонального харчування літів	*				
ВБ 3.13	Професійна медична комунікація лікаря з пацієнтом українською мовою	*				
ВБ 3.14	Психофізіологія	*				
ВБ 3.15	Функціональна діагностика опорно-рухового апарату з основами м'язового тестування та електроміографії	*				

Вибірковий блок 4
(Здобувач освіти вибирає 2 вибіркові дисципліни)

ВБ 4.1	Актуальні питання ендоскопії			*
ВБ 4.2	Актуальні питання малоінвазивних хірургічних технологій			*
ВБ 4.3	Актуальні питання томічної діагностики патології первинної епітези			*
ВБ 4.4	Біопсійна діагностика			*
ВБ 4.5	Комунікативні навички в медичній практиці			*
ВБ 4.6	Медична біотехнологія			*
ВБ 4.7	Мікробіологічні засади раціональної антибіотикотерапії			*
ВБ 4.8	Нейроанатомія			*
ВБ 4.9	Основи сомнодіагності			*
ВБ 4.10	Особливості перебігу захворювань внутрішніх органів у людей похилого віку			*
ІБ 4.11	Первинна паліативна допомога			*
ВБ 4.12	Планування сім'ї. Конtracepcія			*
ВБ 4.13	Практична дістологія. Типологічні особливості харчової поведінки людини			*
ВБ 4.14	Превентивна медицина в клініці внутрішніх хвороб			*
ВБ 4.15	Репродукція людини			*
ВБ 4.16	Тропічна медицина			*

Вибірковий блок 5
(Здобувач освіти вибирає 1 вибіркову дисципліну)

ВБ 5.1	Актуальні паразитарні хвороби людини				*
ВБ 5.2	Актуальні питання паліативної допомоги онкохворим				*
ВБ 5.3	Актуальні питання пластичної хірургії та регенеративної медицини				*
ВБ 5.4	Актуальні питання ранньої діагностики онкологічних захворювань нуха, горла, носа				*
ІБ 5.5	Актуальні проблеми кардіології				*
ВБ 5.6	Збудники інфекційних діарей				*
ВБ 5.7	Менеджмент пацієнтів з рідкісною патологією в клініці внутрішніх хвороб				*
ВБ 5.8	Основи ультразвукової діагностики				*
ВБ 5.9	Паліативна допомога та гефріатрія				*
ВБ 5.10	Напіорізуючі невіускладні станів				*
ВБ 5.11	Перинатальна допомога				*
ВБ 5.12	Підліткова медицина				*
ВБ 5.13	Лібічна дія ліків				*
ІБ 5.14	Секційний курс				*
ВБ 5.15	Сучасні біомаркери в клініці внутрішніх хвороб				*

Вибірковий блок 6

(Здобувач освіти вибирає профіль із вибіркові дисципліни)

Вибірковий профіль: Загальна практика-сімейна медицина	Сімейна медицина	*
	Найбільш поширеної патології в практиці сімейного лікаря	*
	Внутрішня медицина	*
	Хірургія у тому числі дитяча хірургія у загальній практиці	*
	Акушерство і гінекологія у загальній практиці	*
	Педіатрія з дитячими інфекційними хворобами у загальній практиці	*
	Функціональна і лабораторна діагностика у загальній практиці	*
	Симуляційний тренінг (практика за профілем загальна практика-сімейна медицина)	*
Вибірковий профіль: Внутрішня медицина	Виробнича практика за профілем загальна практика-сімейна медицина	*
	Стандартизовані підходи до діагностики та лікування у внутрішній медицині	*
	Менеджмент пацієнтів після інвазивних втручань і трансплантації органів	*
	Невідкладні стани у внутрішній медицині	*
	Інфекційні хвороби	*
	Хірургія, дитяча хірургія	*
	Акушерство і гінекологія в тому числі гінекологія дітей та підлітків	*
	Загальна практика-сімейна медицина	*
	Педіатрія з дитячими інфекційними захворюваннями	*
	Функціональна і лабораторна діагностика у внутрішній медицині	*
Вибірковий профіль: Хірургія	Симуляційний тренінг (практика за профілем внутрішня медицина)	*
	Виробнича практика за профілем внутрішня медицина	*
	Абдомінальна хірургія	*
	Серцево-судинна хірургія	*
	Торакальна та ендокринна хірургія	*
	Важе розвиток у дітей	*
	Повітні хірургічні технології	*
	Клінічна онкологія	*
Вибірковий профіль: Акушерство і гінекологія	Внутрішня медицина	*
	Акушерство і гінекологія з оперативною гінекологією	*

	Загальна практика-сімейна медицина в хірургії			*
	Педіатрія, диференціальна діагностика дитячих хвороб			*
	Функціональна і лабораторна діагностика в хірургії			*
	Симуляційний тренінг (практика за профілем хірургія)			*
	Виробнича практика за профілем хірургія			*
Вибірковий профіль: Акушерство і гінекологія	Акушерство і гінекологія з репродуктивно-псикологією			*
	Онкогінекологія			*
	Гінекологія дітей та підлітків			*
	Внутрішні хвороби			*
	Хірургія та вади розвитку у дітей			*
	Загальна практика-сімейна медицина в акушерстві і гінекології			*
	Педіатрія з дитячими інфекційними захворюваннями та неспецифічністю			*
	Функціональна і лабораторна діагностика в акушерстві і гінекології			*
	Симуляційний тренінг (практика за профілем акушерство та гінекологія)			*
	Виробнича практика за профілем акушерство та гінекологія			*
ВБ 6.1	Актуальні питання андрології			*
ВБ 6.2	Актуальні питання огохірургії			*
ВБ 6.3	Актуальні питання патології периферичної нервової системи			*
ВБ 6.4	Актуальні питання трансфузіології			*
ВБ 6.5	Актуальні питання церебро-васкулярної патології			*
ВБ 6.6	Вакцинопрофілактика інфекційних хвороб			*
ВБ 6.7	Геронтологія у загальнолікарняній практиці			*
ВБ 6.8	ЕКГ в невідкладній кардіології			*
ВБ 6.9	Гівазинні методи діагностики та лікування кардіологічної патології			*
ВБ 6.10	Клінічна електроенцефалографія			*
ВБ 6.11	Клінічна патофізіологія			*
ВБ 6.12	Конфліктотерапія			*
ВБ 6.13	Малоінвазивна урологія			*
ВБ 6.14	Маркетинг медичних послуг			*
ВБ 6.15	Методи лісінгірівлення слухової функції			*
ВБ 6.16	Основи електрофізіологічної діагностики			*
ВБ 6.17	Основи застосування рефлексотерапії у загальнолікарняній практиці			*

ВБ 6.18	Паліативна допомога і менеджмент болю					*
ВБ 6.19	Паліативна і хоспісна медицина					*
ВБ 6.20	Фізична та реабілітаційна медицина					*
ВБ 6.21	Функціональна діагностика сенсорних систем					*
Практична підготовка						
ОК 19	Логіяда за хворими (практика)		*			
ОК 29	Сестринська практика			*		
ОК 42	Виробнича лікарська практика I				*	
ОК 52	Виробнича лікарська практика II					*
ВП	Симуляційний тренінг (практика за профілем)					*
ВП	Виробнича практика за профілем					*

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація здобувачів освітньо-професійної програми «Лікувальна справа» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 222 Медицина галузі знань 22 Охорона здоров'я здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ), порядок здійснення якого встановлений постановою Кабінету Міністрів України від 28.03.2018 № 334 «Про затвердження порядку здійснення єдиного державного кваліфікаційного іспиту для здобувачів ступеня вищої освіти магістр за спеціальністями галузі знань 22 «Охорона здоров'я».

ЄДКІ складається з таких компонентів:

- інтегрований тестовий іспит "КРОК", який проводиться в два стапи "КРОК 1" (оцінюється рівень професійної компетентності із загальнонаукових (фундаментальних) дисциплін) та "КРОК 2" (оцінюється рівень професійної компетентності із професійно орієнтованих (клінічних) дисциплін);
- іспит з англійської мови професійного спрямування (оцінюється рівень професійної компетентності з англійської мови професійного спрямування);
- об'єктивний структурований практичний (клінічний) іспит (ОСП(К)), який проводиться в один стап (оцінюється готовність випускника до провадження професійної діяльності відповідно до вимог стандарту вищої освіти шляхом демонстрування практичних (клінічних) компонентів професійної компетентності на реальному об'єкті (людина) або на моделі (phantom, муляж, симулятори тощо).

Тестові компоненти ЄДКІ проводяться Центром тестування при МОЗ, а практичний (клінічний) іспит – екзаменаційною комісією, яка утворюється у закладі вищої освіти.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Випускникам, які успішно виконали освітньо-професійну програму та успішно пройшли державну атестацію, видається диплом магістра медишини.

Випускники, які продемонстрували високі успіхи під час навчання, отримали з не менше 75% семестрових контролів оцінки «відмінно» (оценка СКТС «A»), а з інших семестрових контролів – оцінки «дуже добре» та «добре» (оценки СКТС В, С), а також з оцінками «відмінно» (оценка СКТС «A») пройшли атестацію, отримують диплом магістра медишини з відзнакою.

Невід'ємною частиною дипому магістра медишини (дипому магістра медишини з відзнакою) є додаток до диплома про вищу освіту европейського зразка (DIPLOMA SUPPLEMENT).

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам програми

Акушерство і гінекологія	Хірургія	Неврологія акушерсько-гінекологічна	Важливий період												
			JK 1	JK 2	JK 3	JK 4	JK 5	JK 6	JK 7	JK 8	JK 9	JK 10	JK 11	JK 12	JK 13
ББ 6.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.2	*	*	-	*	*										
ББ 6.3	*	*										*	*	*	
ББ 6.4	*	*	*												
ББ 6.5	*											*	*	*	
ДБ 6.6	*		-	*								*	*	*	
ДБ 6.7	*		-	*								*	*	*	
ББ 6.8	*	*	-				*					*	*		
ББ 6.9	*		-				*					*	*	*	
ББ 6.10	*	*	-	*			*					*	*	*	
ББ 6.11	*	*													
ББ 6.12	*	*	-				*	*	*			*	*	*	
ББ 6.13	*	*	*	*								*	*		
ББ 6.14	*	*	*												
ББ 6.15	*	-					*					*	*		
ББ 6.16	*	-					*					*	*	*	
ББ 6.17	*	-										*	*	*	
ББ 6.18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.19		*		*	*	*									
ББ 6.20	*	-	*	*	*			*				*	*	*	
ББ 6.21	*	-					*					*	*	*	

	ΦΚ 1	ΦΚ 2	ΦΚ 3	ΦΚ 4	ΦΚ 5	ΦΚ 6	ΦΚ 7	ΦΚ 8	ΦΚ 9	ΦΚ 10	ΦΚ 11	ΦΚ 12	ΦΚ 13	ΦΚ 14	ΦΚ 15	ΦΚ 16	ΦΚ 17	ΦΚ 18	ΦΚ 19	ΦΚ 20	ΦΚ 21	ΦΚ 22	ΦΚ 23	ΦΚ 24	ΦΚ 25
OK 1																				*	*	*	*		
OK 2																				*					
OK 3																									
OK 4																			*	*		*			
OK 5																						*			
OK 6	*																			*					
OK 7																				*					
OK 8	*	*	*																	*					
OK 9	*																			*	*	*			
OK 10	*																			*		*			
OK 11																									
OK 12	*																								
OK 13																									
OK 14	*	*	*	*																					
OK 15	*																								
OK 16																									
OK 17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 18	*	*																		*		*			
OK 19	*	*																							
OK 20	*	*																		*	*	*			
OK 21	*	*																							
OK 22	*																			*	*	*			
OK 23																				*	*	*	*	*	*
OK 24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 26	*	*	*																						
OK 27	*	*	*																						
OK 28	*	*	*																	*	*	*	*	*	*
OK 29	*	*																							
OK 30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 31	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 38	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 39	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 40	*	*	*	*	*	*																			
OK 41	*	*	*																	*	*	*			
OK 42	*	*	*																	*	*	*			
OK 43	*	*	*																	*	*	*			
OK 44	*	*	*																	*	*	*			
OK 45	*	*	*																	*	*	*			
OK 46	*	*	*																	*	*	*			
OK 47	*	*	*																	*	*	*			
OK 48	*	*	*																	*	*	*			
OK 49	*	*	*																	*	*	*			
OK 50	*	*	*																	*	*	*			
OK 51	*	*	*																	*	*	*			
OK 52	*	*	*																	*	*	*			
OK 53		*	*																	*	*	*			
OK 54																				*	*	*			

	Ф1	Ф2	Ф3	Ф4	Ф5	Ф6	Ф7	Ф8	Ф9	Ф10	Ф11	Ф12	Ф13	Ф14	Ф15	Ф16	Ф17	Ф18	Ф19	Ф20	Ф21	Ф22	Ф23	Ф24	Ф25	Ф26	Ф27	Ф28	Ф29	Ф200	Ф201	Ф202	Ф203	Ф204	Ф205	Ф206	Ф207	Ф208	Ф209	Ф2010	Ф2011	Ф2012	Ф2013	Ф2014	Ф2015	Ф2016	Ф2017	Ф2018	Ф2019	Ф2020	Ф2021	Ф2022	Ф2023	Ф2024	Ф2025	Ф2026	Ф2027	Ф2028	Ф2029	Ф2030	Ф2031	Ф2032	Ф2033	Ф2034	Ф2035	Ф2036	Ф2037	Ф2038	Ф2039	Ф2040	Ф2041	Ф2042	Ф2043	Ф2044	Ф2045	Ф2046	Ф2047	Ф2048	Ф2049	Ф2050	Ф2051	Ф2052	Ф2053	Ф2054	Ф2055	Ф2056	Ф2057	Ф2058	Ф2059	Ф2060	Ф2061	Ф2062	Ф2063	Ф2064	Ф2065	Ф2066	Ф2067	Ф2068	Ф2069	Ф2070	Ф2071	Ф2072	Ф2073	Ф2074	Ф2075	Ф2076	Ф2077	Ф2078	Ф2079	Ф2080	Ф2081	Ф2082	Ф2083	Ф2084	Ф2085	Ф2086	Ф2087	Ф2088	Ф2089	Ф2090	Ф2091	Ф2092	Ф2093	Ф2094	Ф2095	Ф2096	Ф2097	Ф2098	Ф2099	Ф20100	Ф20101	Ф20102	Ф20103	Ф20104	Ф20105	Ф20106	Ф20107	Ф20108	Ф20109	Ф20110	Ф20111	Ф20112	Ф20113	Ф20114	Ф20115	Ф20116	Ф20117	Ф20118	Ф20119	Ф20120	Ф20121	Ф20122	Ф20123	Ф20124	Ф20125	Ф20126	Ф20127	Ф20128	Ф20129	Ф20130	Ф20131	Ф20132	Ф20133	Ф20134	Ф20135	Ф20136	Ф20137	Ф20138	Ф20139	Ф20140	Ф20141	Ф20142	Ф20143	Ф20144	Ф20145	Ф20146	Ф20147	Ф20148	Ф20149	Ф20150	Ф20151	Ф20152	Ф20153	Ф20154	Ф20155	Ф20156	Ф20157	Ф20158	Ф20159	Ф20160	Ф20161	Ф20162	Ф20163	Ф20164	Ф20165	Ф20166	Ф20167	Ф20168	Ф20169	Ф20170	Ф20171	Ф20172	Ф20173	Ф20174	Ф20175	
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідно до компонентами освітньої програми

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11	ПРН 12	ПРН 13	ПРН 14	ПРН 15	ПРН 16	ПРН 17	ПРН 18	ПРН 19	ПРН 20	ПРН 21	ПРН 22	ПРН 23	ПРН 24	ПРН 25	ПРН 26	ПРН 27	ПРН 28	ПРН 29	
OK 1																										*	*	*	*	
OK 2																										*	*	*	*	
OK 3																										*				
OK 4	*																									*	*	*	*	
OK 5	*																									*	*	*	*	
OK 6	*	-	*																							*	*	*	*	
OK 7	*																									*	*	*	*	
OK 8	*	*	*																											
OK 9	*	-	*																							*	*	*	*	
OK 10	*	-	*																							*	*	*	*	
OK 11	*	-	*																							*				
OK 12	*	-	*																							*				
OK 13	*	-	*																							*	*	*	*	
OK 14	*	-	*					*																		*	*	*	*	
OK 15	*	*	*					*																		*		*		
OK 16	*	*	*																											
OK 17	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 18	*	*																								*	*	*	*	
OK 19	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OK 20	*	-	*				*																			*	*	*	*	
OK 21	*	-	*																							*				
OK 22	*	-	*												*	*	*									*	*	*	*	
OK 23	*	-	*												*	*	*									*	*	*	*	
OK 24	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 25	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 26	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 27	*	*		*		*		*		*																				
OK 28	*	-		*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 29	*	-	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 30	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
OK 31	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 32	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 33	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 35	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 36	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 37	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 38	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 39	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 40	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 41	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 42	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 43	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 44	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 45	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 46	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 47	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 48	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 49	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 50	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 51	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*				
OK 52	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*	*	*	*	
OK 53	*	*																								*	*	*	*	
OK 54	*	*																								*	*	*	*	

Номер відповідності і післякодування	Хірургія	Відстеження реконструкції	Загальна практическість																										
			ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11	ПРН 12	ПРН 13	ПРН 14	ПРН 15	ПРН 16	ПРН 17	ПРН 18	ПРН 19	ПРН 20	ПРН 21	ПРН 22	ПРН 23	ПРН 24	ПРН 25	ПРН 26	ПРН 27
ББ 6.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ББ 6.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.8	*	*													*											*	*	*	
ББ 6.9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.10	*	*													*				*							*	*	*	
ББ 6.11																													
ББ 6.12																													
ББ 6.13	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.14	*	*													*												*	*	
ББ 6.15	*	*													*				*							*	*	*	
ББ 6.16	*	*																										*	
ББ 6.17	*	*																											
ББ 6.18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.19	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ББ 6.21	*	*																											

Індивідуальний префікс

	Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (Визначаються відповідно до Європейських стандартів та рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти (ESG) та статті 16 Закону України «Про вищу освіту»)
1	<p>Причини та процедури забезпечення якості освіти</p> <p>Визначені та легітимізовані у документах Законі України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р № 1556-ВІІІ, «Стандарти і рекомендації щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти» Європейської асоціації з забезпечення якості вищої освіти, національний стандарт України «Системи управління якістю» ДСТУ ISO 9001-2015</p> <p>Приципи забезпечення якості освіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - відповідність європейським та національним стандартам якості вищої освіти; - автономія вищого навчального закладу, який несе відповідальність за забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти; - здібність моніторингу якості; - системний підхід, який передбачає управління якістю на всіх стадіях освітнього процесу; - постійне підвищення якості освітнього процесу; - відкритість інформації на всіх етапах забезпечення якості. <p>Процедури забезпечення якості освіти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - забезпечення дослідницького та освітнього середовища; - узкосекційне планування освітньої діяльності моніторинг та періодичне оновлення освітніх програм; - якісний відбір контингенту здобувачів вищої освіти освітнього рівня магістр; - якісний відбір кадрового складу педагогічних працівників; - узкосекційне матеріально-технічної та науково-методичної баз для реалізації освітніх програм; - забезпечення необхідних ресурсів для фінансування підготовки здобувачів вищої освіти за рівнем магістр; - розвиток інформаційних систем з метою підвищення ефективності управління освітнім процесом; - забезпечення публічності інформації про діяльність ЗВО; - створення ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-методичних працях працівників ЗВО і здобувачів вищої освіти рівня магістр; - створення ефективної системи запобігання корупції та хабарництву в освітньому процесі ЗВО
2	<p>Моніторинг та перевірка освітніх програм</p> <p>Освітній процес за рівнем магістр здійснюється відповідно до стандарту вищої освіти та розробленої на його основі освітньо-професійної програми.</p> <p>Моніторинг та періодичний перевірка освітньої програми проводиться відповідно до положення, розробленого ЗВО.</p> <p>Критерії, за якими відбувається перевірка освітньої програми, формулюються як у результаті зв'язку з науково-педагогічними працівниками, здобувачами освіти, роботодавцями та іншими стейкholderами, так і внаслідок прогнозування розвитку галузі, потреб суспільства та ринку праці</p> <p>Показниками сучасності освітньої програми є</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - сприяння у відповідності до сучасного стану скорочені здоров'я; - участь роботодавців у розробці та внесеній зміні в освітню програму; - позитивні відгуки рецензентів на освітню програму; - рівень задоволеності здібувачів освіти за часом освітньої програми; - позитивні відгуки роботодавців про рівень підготовки випускників
3	<i>Затвердження та аналітика академічного плагіату</i>	<ul style="list-style-type: none"> - формування колективу ЗВО, який не сприймає і не допускає академічну нечесність; - створення умов нетерпимості до випадків академічного плагіату; - створення експертних комісій для виявлення академічного плагіату в наукових статтях, монографіях, підручниках, навчальних та методичних виданнях, дисертаціях тощо; - виявлення та притягнення до відповідальності винних у академічному плагіаті

Список 1 (синдроми та симптоми)

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 1. | асфікція (у тому числі неонатальна) | 19. | дистаціонемічна |
| 2. | холодова травма, в т.ч. у польових умовах | 23. | електротраумі |
| 3. | теплова травма, в т.ч. у польових умовах | 24. | епілептичний статус |
| 4. | гіпертензивний криз | 25. | живочна коліка |
| 5. | гіпоглікемія (кома) | 26. | колапс, синкете |
| 6. | гостра дихальні недостатність в т.ч. напружений шеємоторакс | 27. | криш-синдром |
| 7. | гостра затримка сечі | 28. | критичні порушення ритму, в тому числі тахі- та брадикардії |
| 8. | гостра кровотеча | 29. | ниркова коліка |
| 9. | гостра інфільтрована недостатність | 30. | нормальні подозри |
| 10. | гостра інчінкована недостатність | 31. | скамбозенія |
| 11. | гостра серцева недостатність, в т.ч. набряк легень | 32. | овики, в т.ч. у польових умовах |
| 12. | гостра церебральна недостатність. Гострий мозковий інсульт. Транзиторна ішемічна атака | 33. | опікова травма |
| 13. | гостре отруєння, в т.ч. байохімічні отруйники речовинами | 34. | порушення свідоочності та коматозні стани |
| 14. | гостре пошкодження нирок | 35. | преклімісія. Еклімісія |
| 15. | укуси змій, комах, тварин | 36. | преникаючі поранення, в т.ч. під час боєвих дій |
| 16. | гострий бінь | 37. | респовідача серія у дітей та дорослих |
| 17. | гострий коронарний спаироч | 38. | сторонні тіла дихальних шляхів, шлунково-кишкового тракту, ЛОР-органів та ска |
| 18. | гострий обструктивний синдром | 39. | странгулляційна асфікція |
| 19. | гострий психоз | 40. | судомний синдром |
| 20. | гострі алергічні реакції, в т.ч. анафілаксія | 41. | травми грудної клітки |
| 21. | гострі радіаційні та хімічні ураження, в т.ч. у польових умовах за при наявності якісних станах | 42. | травми живота |
| 22. | діабетична кома, у т.ч. кетоацидотична, гіперосмолярна. | 43. | травми опорно-рухового апарату |
| | | 44. | тромбоемболії венозні та артеріальні |
| | | 45. | утоплення |
| | | 46. | черепно-мозкова травма |
| | | 47. | шоки |

Список 2 (захворювання)

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

1. ашемія
2. гемолітична хвороба новонароджених
3. гемофілія
4. ідіопатична тромбоцитопенічна пурпуря
5. лейкемія
6. лімфоми
7. природжені (хвороба Брутона, синдром Віскота – Оллридж) та набуті імунодефіцитні стани
8. селесіс новонароджених
9. сепсис хірургічний
10. хронічні променеві ураження

II) Розлади психіки та поведінки:

11. біополярний афективний розлад
12. гострий психоз в т.ч. альментарний леліїз
13. епілепсія
14. навротичні розлади
15. речні, ці освінності
16. шизофренія

III) Хвороби нервової системи:

17. вертебро-затичні захворювання нервової системи, пейропатії та полінейропатії
18. віброзербіла хіархія
19. менінгіті, енцефаліті
20. мігрень та інші види головного болю

21. перинатальна енцефалопатія
 22. порушення вегетативної нервової системи
 23. порушення мозкового кровообігу
 24. рухомий склероз
 25. черепно-мозкова травма

Хвороби очей

26. блефарит
 27. інстири на шаці глаукома
 28. кон'юнктивіт
 29. ретинопатія
 30. стороннє тіло ока
 31. травми ока

Хвороби горла, гортані, легенів

32. дарнішти
 33. отит
 34. перитонзілярний абсес
 35. синусит
 36. тонзіліти

IV) Хвороби серцево-судинної системи:

37. аневризми аорти
 38. атеросклероз
 39. варикозне розширення вен нижніх кінцівок
 40. вродженні вади серця
 41. інсталякозія магістральних і периферичних артерій.
 42. ендокардіт
 43. ессенціальна та вторинна артеріальна гіпертензія
 44. інфекція хвороба серця
 45. кардіогенікікардіти, ендокардіт, перикардіт)
 46. кардіочіопатія
 47. легеневе серце
 48. наїду і наїн серця
 49. оболітеруючий ендартеріт
 50. порушення серцевого ритму та провізності
 51. серцева недостатність
 52. травми серця та кръвотисніх судин
 53. тромбоклемія лігнечевої артерії
 54. флебіт, тромбофлебіт

V) Хвороби органів дихання та середостіння:

55. асфікса
 56. бронхіальна астма
 57. бронхіт
 58. бронхосктатична хвороба

59. бронко-легеневе асплазія
 60. вродженні вади розвитку органів дихання
 61. дихальні недостатність
 62. інфекційно-деструктивні захворювання легень
 63. легеневі недостатність
 64. міодіастиніт
 65. муконіксіоз
 66. новоузорення легень та середостіння
 67. плевріт
 68. пневмоконіоз
 69. пневмонія
 70. пневмоторакс
 71. респіраторний дистрес-синдром та пневмонія новонароджених
 72. стороннє тіло в дихальних шляхах
 73. травми грудної клітки
 74. хронічне обструктивне захворювання легень

VI) Хвороби органів травлення:

75. вродженні вади розвитку органів травлення
 76. гастроінфекція та рефлюксна хвороба
 77. гастріт
 78. гемородальні хвороби
 79. гостра непрохідність кишечнику
 80. інстири та хронічний аппендіцит
 81. інстири та хронічний панкреатит
 82. гострі та хронічні гепатити
 83. дуоденіт
 84. езофагіт
 85. ентеріт
 86. жовчнокам'яна хвороба, холеджікітаз
 87. запальні захворювання прямої кишki та перианальній області
 88. зашемлені та незашемлені кілці живота
 89. кошіт
 90. новоузорення органів травлення
 91. пептичні вирозки шлунка та дванадцятипалої кишki
 92. перитоніт
 93. перфорація порожнистої органи
 94. печінкова недостатність
 95. порушення всмоктування в кишечнику (синдром малъабсорбції)
 96. стеноз пілоруса шлунка
 97. травми живини
 98. функціональні гастроінтестинальні розлади
 99. хвороби оперованого шлунку
 100. холепістит, холангіт

101. широз печінки

VII) Хвороби сечостатевої системи:

102. амілодіоз нирок

103. бапіалія, бапіаленозис

104. вродженні вади розвитку сечової системи

105. гломерулонефрит

106. дисметаболічні нефропатії

107. нефротичний синдром

108. новоутворення нирок, сечових шляхів і перелімінурової залози

109. піелонефрит

110. простатит

111. сечикам'яна хвороба

112. тубулointерстиційний нефрит

113. уретрит

114. хронічна хвороба нирок

115. цистит

VIII) Хвороби шкіри і підшкірної клітковини:

116. алертолерматозиг (крупні язички, дерматит, токсодермія, екзема)

117. грибкові захворювання шкіри

118. кандіоз шкіри та спізових оболонок

119. папулосквамозні дерматози (псоріаз, червоний плоский лишай)

120. паранігіарні захворювання шкіри (короста, винівець)

121. піодермі (поверхневі і глибокі; стрептоококові, стафілококові і змішані)

122. пухирні дерматози (справжній пухирник, терпетиформний дерматит Дікінса)

123. саркома Капеші

124. хвороби, що передаються статевим шляхом (сифіліс: ранній, пізній і прогресивний)

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

125. анкілозуючий спондилоартріт

126. вроджені та наявні вади розвитку кістково-м'язової системи

127. гостра ревматична лихоманка

128. дерматоміозит

129. новоутворення кістково-м'язової системи

130. остеоарроз

131. остеоізіт

132. подагра

133. поліміозит

134. політраєма

135. реактивні артрити

136. ревматоїдний артрит

137. синдром добреякісної гіперчувствливості

138. система склеродермія

139. системний червоний ворчак

140. системічне васкуліти

141. типові переломи кісток плеча: передпліччя, кисті, стегна, тім'яки, стопи

142. травма тазу

143. травма хребта

144. ушкодження великих суглобів (кудильового, колінного, гомілко-ступневого, ліктьового)

145. хронічна ревматична хвороба серця

146. ювілійний ізупатичний (ревматоїдний) артрит

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

147. акромегалія

148. білково-енергетична недостатність

149. гіпотиреоз

150. ізофіброзний напівим

151. дифузний токсичний зоб

152. йододефіцитні захворювання щитоподібної залози

153. непуковий діабет

154. новоутворення щитоподібної залози

155. ожиріння

156. приріджена функція кори наднирників

157. ракіт

158. сиадко-хіоребізм обміну речовин

159. спазмофілія

160. стіїка гіперплазія вилочкової залози

161. тиреоїдит

162. тиреотоксіоз

163. хвороба Гоффмана-Іценко-Кушинга

164. хромосомні захворювання

165. хронічна недостатність нальніпротикових заходів

166. пуковий діабет

XI) Інфекційні і паразитарні хвороби:

167. альвеококоз

168. амебіаз

169. бактеріальні харчові спущення

170. бешика

171. ботулізм

172. бруцельоз

173. ВІЛ-інфекція

174. вірчесі гепатити
 175. вітряна віспа (вітрянка)
 176. вроджені інфекції новонародженої
 177. гельмінтози
 178. геморагічні гарячкі
 179. грип та інші гострі респіраторні вірусні інфекції
 180. дифтерія
 181. епідемічний паротит
 182. еритемелод
 183. жовта гарячка
 184. інфекційний мононуклеоз
 185. каніллез
 186. капітінез
 187. кишкові бактеріальні інфекції
 188. кишкові віруси інфекції
 189. кір
 190. кліщовий вірусний синдром
 191. коронавірусні інфекції
 192. краснуха
 193. легіонельоз
 194. лейшманіози
 195. лептоспіріз
 196. лямбліоз
 197. малярія
 198. менінгококова інфекція
 199. оперізуючий герпес
 200. орнітоз
 201. пінісмісіт
 202. правець
 203. простий герпес
 204. протозойні інфекції
 205. рикетсіози
 206. сибірка
 207. системний кліщовий бореліоз
 208. скат
 209. скарлатина
 210. токсоплазмоз
 211. туберкульоз
 212. туляремія
 213. феліноз
 214. хламідійні інфекції
 215. холера
 216. цитомегалівірусна інфекція
 217. черевний стіф і парасітизи
 218. чума
 - інфекційні хвороби, що передаються переважно статевим шляхом:
 219. гонококова інфекція

220. спіфілоз

XII) Хвороби жіночої репродуктивної системи

анатомічні відмінності.

221. багатоплізна вагітність
 222. гестаційна гіпертензія
 223. гестаційна полінурія
 224. гестаційний набряк
 225. дистрес плоду при вагітності
 226. еклампсія
 227. затримка росту плода
 228. мікторцевий занесення
 229. передлежання плаценти
 230. передчасне відшарування плаценти
 231. переношена вагітність
 232. позаматкова вагітність
 233. пресклампсія
 234. самонільний аборт

анатомічні відмінності та патологічні зміни в періоду:

235. аномалії пологової діяльності
 236. аномалії тачу, у т ч. клінічно вузький тах
 237. дистрес плоду під час пологів
 238. запізнілі пологи
 239. кровотеча пологова
 240. неправильні положення та передлежання плода
 241. передчасні пологи
 242. післяпологові септичні захворювання
 243. травми матки і пологових підячів

анатомічні захворювання.

244. аномальні маткові кровотечі
 245. апоплексія яєчника
 246. бесплідність
 247. нироженні наци розвитку жіночих статевих органів
 248. дисменорея
 249. ендометріоз
 250. запальні захворювання жіночих статевих органів
 251. маски
 252. новоутворення жіночих статевих органів
 253. новоутворення молочних залоз

Список 3 (нешідкіядні стани):

1. вплив факторів зовнішнього середовища Гіпертермія та гіпертерахія
2. гіпергеліотіпі кризи
3. гіпоглікемічна та гіперглікемічний коми
4. гостре отруєння та укуси тварин
5. гострий біль
6. гострий көрнекартий синдром
7. гострий мозковий інсульт Транзиторна іншічна атака
8. гострий обструктивний синдром
9. гострий психоз
10. гострі алергічні реакції, в т.ч. Анафілаксія
11. кардіогенний шок
12. колапс, синкопе
13. краш-синдром
14. критичні порушення ритму, в тому числі тахі- та брадикардії
15. механічна асфіксія
16. наїброяк легень
17. напружений пневмоторакс
18. скімороження
19. опікова травма
20. просклампсія. Еклампсія
21. раптова зупинка кровообігу у дітей та дорослих
22. септичний шок
23. синдром гострої кровотрати, в тому числі зовнішня, внутрішня кровотеча та масивна акушерська кровотеча
24. синдром тяжкої гіпотідратациї
25. судомінний синдром
26. травми грудної клітки
27. травми живота
28. фрами опорно-рукового апарату
29. фізіологічні та ускладнені пологи
30. черепно-мозкова травма

Список 4 (лабораторні та інструментальні дослідження)

лабораторні дослідження:

1. активність фікальної еластази
2. аміліфіброзійні методи при інфекційних хворобах (ІСТР, ЛЛР)
3. аналіз асцитичної рідини
4. аналіз на вміст аланіну, креатиніну і сечевини у сечі
5. аналіз плевральної рідини
6. аналіз синовіальної рідини
7. аналіз сечі за Зимницьким
8. аналіз сечі за Нетіторенком
9. аналіз шишкослі клубочкової фільтрації
10. бактеріологічне дослідження біологічних рідин і виділень
11. біохімічний аналіз крові:
 - активність альфа-амілази
 - амінотрансферази крові
 - глікозільованій гемоглобін
 - глюкоза крові
 - електроліти крові
 - загальній білірубін крові та його фракції креатинін, сечевина крові
 - лактат
 - ліпіди та ліпопротеїни крові та їх фракції
 - низька фосфатаза крові
 - прокальцитонін
 - протеїни крові та їх фракції
 - сечова кислота крові

- С-реактивний протеїн

С-лейптид

- ферітин, вітамін мідь спровітка крові
12. визначення активності альфа-амілази у сечі
13. визначення вмісту вітамінів у крові
14. визначення вмісту іхармінів у крові
15. визначення груп крові, резус-надежності
16. визначення вмісту калієпротектину в крові та калі
17. гистоморфологічне дослідження тканин та органів
18. експрес-тести на вірусні захворювання
19. загальний аналіз калу
20. загальний аналіз крові
21. загальний аналіз сечі
22. загальний аналіз спинномозкової рідини
23. загальний аналіз стерніального пунктажу
24. загальний аналіз харконітия
25. загальний імунологічний профіль крові
26. коагулограма
27. методи алергодіагностики
28. пероральний тест толерантності до глюкози
29. потовий пілокарпіновий тест

30. серологічні реакції при аутоімунних захворюваннях
 31. серологічні реакції при інфекційних хворобах
 32. серологічні маркери при спадковій патології
 33. туберкуліодіагностика
 34. шигологічне дослідження з шийки матки
Інструментальні дослідження:
 35. аудіометрія (тональна порогова і наялпорогова, мовна)
 36. багатомоментне фрактійне дослідження жовчі та pH-метрія шлунку та стравоходу
 37. добове вимірювання АТ
 38. дослідження вентиляційної функції слухової труби
 39. дослідження функцій кишінневого дихання
 40. електроенцефалографія
 41. ендоскопічне дослідження бронхів
 42. ендоскопічне дослідження травного тракту
 43. сканерографія та доплерографія
 44. методи інструментальної візуалізації грудної залози
 45. методи дослідження вродженої та спадкової патології (каріотипування, штогенетичні методи)
 46. методи інструментальної візуалізації органів трудної порожнини
 47. методи інструментальної візуалізації органів черепної порожнини
 48. методи інструментальної візуалізації сечостатевої системи
 49. методи інструментальної візуалізації щитоподібної залози
 50. методи інструментальної візуалізації черепа, хребта, спинного мозку, кісток та суглобів
 51. навантажувальні тести (велотрігометрія, тредміл-тест)
 52. пульсоксиметрія
 53. рентгеноконтрастна ангіографія
 54. стандартна ЕКГ (у 12 відведеннях)
 55. комп'ютерівське моніторування ЕКГ
56. вимірювання випромінювань (звукового, вібраційного, іонізуючого). інші візуальні редеметрія
 57. вимірювання економічних показників якості та напруженності праці
 58. дослідження внутрішнього середовища промішень (показників мікроклімату, природного та штучного освітлення, бактеріологічної та хімічної забруднення повітря)
 59. хімічне, органолептичне, бактеріологічне дослідження продуктів харчування та питної води
 60. хімічні та бактеріологічні дослідження юшішевого середовища лінійки (атмосферного повітря, водойми, ґрунтів)

Інші методи дослідження:

Список 5 (медичні маніпуляції):

1. визначати групи крові, резус-належність
2. виконувати компресії грудної клітки і непрямий масаж серця)
3. виконувати превральну пункцію
4. виконувати пульсію через шийний екстеншн
5. виконувати техніку контакту новонародженого «шкіра до шкіри» і рашивого прикладання до грудей
6. виконувати штучну вентиляцію легень рот-рот (через бар'єрний пристрій), мішком Амбу
7. вимірювати артеріальний тиск
8. відновлювати прохідність дихальних шляхів коніко-унукція
9. відновлювати прохідність дихальних шляхів мануальними з використанням нові проводів, а використанням спеціалізованих надпорядкових пристрояв (ларингеальна маска/трубка)
10. встановлювати назогастральний та орогастральний зонд
11. забезпечувати периферичний венозний доступ
12. забір крові на аналізи
13. здійснювати вускультацію плода
14. здійснювати човнішнє (прийоми Лесноліса) та внутрішнє акушерське дослідження
15. здійснювати клінічне обстеження молочних ястин
16. здійснювати клінічне обстеження органу зору та ЛОР-органів
17. здійснювати оцінку фізичного розвитку дитини
18. здійснювати пальцеве дослідження простати
19. здійснювати пальцеве дослідження прямої кишки та за допомогою ректального ззеркала
20. здійснювати первинну хірургічну обробку ранні, перевязку, зняття шкірних швів, в т.ч. у польових умовах
21. здійснювати тимчасову зумішку зупинішнько крівотечі з використанням джгута, шляхом тампонування ранні в т.ч. у польових умовах
22. накладати пов'язки, в т.ч. у польових умовах
23. оцінювати стан статевого розвитку дітей
24. переводити пацієнта в стабільне бокове положення
25. передливати компоненти крові та кровозамінників
26. приймати фізіологічні посили
27. проводити аудіометрію (екстремальну перенісну, надиорочну, мовчу)
28. проводити вускультацію внутрішніх органів
29. проводити базові та розширені реалізаційні заходи
30. проводити бімануальні дослідження та обстеження жінки в ззеркалах
31. проводити введення лікарських засобів (інгаляційно, підошвирно, внутрішньом'язово, внутрішньовенне струмінно та крапельно, внутрішньокістково), в т.ч. у польових умовах
32. проводити визначення внутрішньоочного тиску
33. проводити вимірювання антриметричних параметрів тіла осіб різних вікових груп
34. проводити глюкометрію (за допомогою глюкометра)
35. проводити дефібріляцію за допомогою ручного та автоматичного дефібріляторів
36. проводити дослідження вентиляційної функції слухової труби
37. проводити забір мазків на бактеріоскопічне, бактеріологічне, цитологічне дослідження)

38. проводити зовнішню електричну кардіостимуляцію
39. проводити кардіомоніторинг
40. проводити катетеризацію сечового міхура м'яким зондом
41. проводити навантажувальні тести (велосіртометрія, тредміл-тест)
42. проводити надання допомоги при обструйці дихальних шляхів стороннім тілом/вдавленім (в тому числі прийом Геймліха)
43. проводити обробку операційного поля
44. проводити обстеження з використанням тесту FAST
45. проводити огляд й оцінювання зовнішніх статевих органів хлопчиків
46. проводити оксигенотерапію
47. проводити оцінку рівня свідомості по шкалі AVPU) та шкалі ком Глазго
48. проводити пальпацію внутрішніх органів
49. проводити пальпацію щитоподібної залози
50. проводити пульсометрію
51. проводити первинний огляд нетримованого пацієнта по системі ABCDE
52. проводити первинний огляд травмованого пацієнта по системі СABCDE
53. проводити передню тампонаду носа
54. проводити перкусію внутрішніх органів
55. проводити реєстрацію електроенцефалографії
56. проводити реєстрацію стандартної ЕКГ в 12 відведеннях
57. проводити синхронізовану кардіовересію
58. проводити термометрію (використанням контактних і безконтактних термометрів)
59. проводити транспортну іммобілізацію
60. проводити холтерівське моніторування ЕКГ

Гарант програми, керівник проектної групи:

Завідувач кафедри фармакології з клінічною фармакологією,
доктор медичних наук, професор

Олександра ОЛЕЦУК

