

**План науково-дослідних робіт Харківського національного медичного університету
на 2025 рік, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету**

№ з/п	Шифр теми	№ держреєстрації	Назва НДР	Строки виконання	Підрозділ, що виконує НДР	Керівник НДР	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
1	КПКВК 2301020 (прикладна)	0123U100381	Оптимізація лікування бойової травми в умовах гнійних ускладнень та подальшої реабілітації за рахунок покращення репарації сполучної тканини	2023-2025	кафедри: хірургії №5; травматології та ортопедії, фізичної та реабілітаційно і медицини	Проф. С.Б. Павлов	оптимізація лікування бойової травми різної локалізації в умовах гнійних ускладнень за рахунок профілактики інфекції і покращення репарації сполучної та кісткової тканини в результаті комплексного підходу лікування її на всіх етапах та у процесі реабілітації
2	КПКВК 2301020 (прикладна)	0124U000579	Активація репаративних процесів хронічних ран за допомогою іммобілізованих на гідрогелях біоматеріалів та фотобіомодуляційної терапії	2024-2026	кафедри: травматології та ортопедії, фізичної та реабілітаційно і медицини; хірургії №1, хірургії №4, хірургії №5	Проф. Р.С. Шевченко	оптимізація лікування хронічної рани різної локалізації за рахунок активації репарації в результаті комплексного підходу лікування її на всіх етапах та у процесі реабілітації

**План науково-дослідних робіт Харківського національного медичного університету
на 2025 рік, що виконуються за ініціативною (пошуковою) тематикою**

№ з/п	Шифр теми	№ державної реєстрації	Назва НДР	Строки виконання	Підрозділ, що виконує НДР	Керівник НДР	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
1	2	3	4	5	6	7	8
1	прикладна	0121U110927	Клінічні, біохімічні та імунні характеристики найбільш поширених терапевтичних захворювань в умовах коморбідного перебігу та шляхи їх медикаментозної корекції	2021-2025	кафедра загальної практики – сімейної медицини та внутрішніх хвороб	проф. Л.М. Пасішвілі	Оптимізація діагностики і лікування найбільш поширених терапевтичних захворювань в умовах їх коморбідного перебігу на підставі дослідження клінічних, біохімічних та імунних параметрів категорії пацієнтів
2	прикладна	0121U111239	Роль хронічного запалення в розвитку морфофункціональних змін різних органів при експериментальному метаболічному синдромі у щурів	2021-2025	кафедра загальної та клінічної патофізіології імені Д.О. Альперна	проф. О.О. Павлова	З'ясувати характер й ступінь морфофункціональних змін у різних органах щурів та роль в їхньому розвитку низькоінтенсивного хронічного запалення при експериментальному метаболічному синдромі різної тривалості
3	прикладна	0121U000035	Анатомо-функціональні та нейрогуморальні особливості розвитку неврологічних наслідків травматичних та судинних ушкоджень нервової системи в різних вікових періодах	2021-2025	Кафедра неврології та дитячої неврології	Проф. Т.А. Літовченко	На основі комплексних досліджень розробити і обґрунтувати концепцію формування анатомо-функціональних та нейрогуморальних особливостей розвитку неврологічних наслідків травматичних та судинних ушкоджень нервової системи в різних вікових періодах та оптимізувати принципи їх діагностики з метою удосконалення прогностичних діагностичних критеріїв, покращення якості діагностики та створення індивідуальних комплексів патогенетичного лікування та реабілітації для поліпшення стану хворих
4	прикладна	0121U000038	Методи і комплекси класичної та сучасної фізичної реабілітаційної медицини на етапах реабілітації хворих різного профілю	2021-2025		Проф. О.К. Зінченко	Поліпшити якість реабілітації хворих на різну патологію впродовж усіх базових етапах реабілітації шляхом обґрунтування та застосування індивідуальних програм комплексної реабілітації, розроблених з використанням традиційних і сучасних методів і комплексів фізичної та реабілітаційної медицини

5	прикладна	0121U000039	Оптимізація алгоритмів діагностики, лікування та профілактики ортопедичних стоматологічних захворювань в умовах сучасності	2021-2025		Проф. В.І. Гризодуб	оптимізація та наукове обґрунтування комплексу досліджень, який дозволить покращити алгоритми діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань в сучасних умовах, що надасть можливість підвищити якість ортопедичної стоматологічної допомоги
6	прикладна	0121U000036	Морфофункціональні зміни при нейроофтальмологічній патології. Методи лікування	2021-2025		Проф. Ю.А. Дьомін	Підвищити ефективність профілактики та лікування очних проліферативних, дистрофічних, судинних та запальних проявів при нейроофтальмологічній патології органу зору на підставі дослідження факторів патогенезу з розробкою патогенетично спрямованих методів лікування
7	прикладна	0121U000034	Вивчення інформативних діагностичних і прогностичних біомаркерів при судинних захворюваннях нервової системи	2021-2025	Кафедра неврології та дитячої неврології	Проф. О.Є. Дубенко	Оптимізація діагностичної і превентивної стратегії для прогнозування прогресування атеросклерозу та розвиток гострих порушень мозкового кровообігу у пацієнтів зі стенозуючим та нестенозуючим атеросклерозом екстраніальних церебральних артерій, оптимізація алгоритмів диференційованої терапії пацієнтів з мігренню та коморбідним цервікогенним головним болем на підставі вивчення біомаркерів атерогенезу та головного болю
8	прикладна	0121U000032	Оптимізація заходів інтенсивної терапії у постраждалих на політравму з провідним компонентом торакальної травми	2021-2025	Кафедра медицини невідкладних станів та медицини катастроф	Проф. В.В. Ніконов	Вивчити в динаміці стан функції зовнішнього дихання у постраждалих з торакальною травмою та визначити провідні фактори ризику його швидкого погіршення
9	прикладна	0121U000031	Фармацевтичне та медичне право: інтегровані підходи до системи обігу ліків з позиції судової фармації та організації фармацевтичної справи	2021-2026		Проф. В.О. Шаповалова	підготовка та перепідготовка спеціалістів фармації та медицини, які мають достатній обсяг теоретичних знань та практичних навичок в галузі законодавчого, нормативно-правового регулювання контролюю-дозвільного обігу ліків різних класифікаційно-правових та номенклатурно-правових груп, організації фармацевтичної справи, судової та доказової фармації, технології ліків, раціонального і безпечного застосування ліків

10	прикладна	0122U000351	Розробка методів оцінки біобезпеки та біоефектів ксенобіотиків в моделях in vitro та in vivo	2022-2026	науково-дослідний інститут експериментальної та клінічної медицини, кафедра біологічної хімії	проф. О.А. Наконечна	Розробка комплексних та різнобічних методів оцінки біобезпеки та біоефектів, зокрема наночастинок, з використанням моделей in vitro та in vivo
11	прикладна	0122U002002	Прогнозування розвитку пульморенальних та метаболічних порушень у хворих на ХОЗЛ та бронхіальну астму з підвищеною масою тіла після перенесеного COVID – 19	2022-2025	кафедра пропедевтики внутрішньої медицини, медсестринства та біоетики	Доц. О.М. Піонова	Оптимізація діагностики і лікування хворих ХОЗЛ та бронхіальну астму та у поєднанні з підвищеною масою тіла після перенесеного COVID-19 на підставі встановлення патогенетичної ролі ендотеліальної дисфункції та маркерів «цитокінового шторму» (С-реактивного білку, ферітину, ІЛ-6, прокальцитоніну) при формуванні пульморенальних ускладнень
12	прикладна	0122U600027	Удосконалення профілактики, лікування та реабілітації стоматологічних хворих з ендокринною патологією	2022-2026	кафедра терапевтичної стоматології та дитячої стоматології	Проф. О.В. Любченко	Підвищення ефективності лікування захворювань тканин пародонту у пацієнтів із ожирінням і метаболічним синдромом шляхом застосування антидисбіотичних, гепатопротекторних засобів і корекції харчування
13	прикладна	0122U600022	Ультразвукова діагностика дегенеративної хвороби дисків в різних вікових групах	2022-2025	кафедра ультразвукової та функціональної діагностики	Проф. Р.Я. Абуллаєв	удосконалити діагностику дегенеративної хвороби дисків у пацієнтів підліткового, юнацького та молодого віку шляхом розробки і впровадження комплексу ультразвукових критеріїв
14	прикладна	0122U600031	Функціональні зміни в системі верхніх дихальних шляхів і вуха на тлі запальних захворювань різного генезу	2022-2025	Кафедра отоларингології і дитячої отоларингології та офтальмології	Проф. Г.І. Гарюк	удосконалення методів діагностики і лікування різних форм ГСО у дітей і дорослих для профілактики рецидивів і можливих ускладнень шляхом з'ясування стану вестибулярного аналізатора у зв'язку зі слуховими порушеннями; виявлення інфікованості персистуючою ВЕБ інфекцією у співставленні з імунологічними розладами; визначення особливостей перебігу і необхідності тактичної корекції на тлі інсулін-незалежного цукрового діабету

15	прикладна	0122U600028	Діагностика та лікування урологічних захворювань у дорослих та дітей	2022-2025	Кафедра урології та дитячої урології	Проф. І.М. Антонян	На підставі результатів клінічних, лабораторних та інструментальних методів дослідження підвищити ефективність діагностики та лікування пацієнтів з різноманітною урологічною патологією - при доброякісній простатичній обструкції, карциномі сечового міхура (дорослі), міхурово-сечовідному рефлюксі (діти)
16	прикладна	0122U600023	Ультразвукова оцінка структурно-функціонального стану сонних і артерій нижніх кінцівок у пацієнтів з вперше виявленими факторами серцево-судинного ризику	2022-2025	кафедра ультразвукової та функціональної діагностики	Проф. Р.Я. огли Абдуллаєв	Удосконалити діагностику структурно-функціональних змін сонних і артерій нижніх кінцівок у пацієнтів з найбільш поширеними і вперше виявленими факторами серцево-судинного ризику шляхом розробки і впровадження комплексу сонографічних критеріїв
17	прикладна	0122U600032	Патогенетичні механізми розвитку хронічної серцевої недостатності та методи її корекції у хворих з коронарною хворобою серця	2022-2026	Кафедра терапії, кардіології та нефрології	Проф. О.В. Більченко	Вивчити патогенетичні механізми, які впливають на розвиток коронарної хвороби серця та розробити методи прогнозування та поліпшення перебігу хронічної серцевої недостатності у хворих з коронарною хворобою серця
18	прикладна	0123U100193	Наукове обґрунтування технології профілактики інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги, з урахуванням впливу соціальних факторів на епідемічний процес	2023-2025	кафедра епідеміології	проф. Т.О. Чумаченко	розробити технологію профілактики інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги (ІПНМД) в Україні в сучасних умовах з урахуванням впливу на епідемічний процес соціальних факторів
19	прикладна	0123U100198	Патогенетичні механізми негативного впливу хронічного запального процесу сечостатевої системи щурів-матерів у період вагітності на морфофункціональний стан органів потомства	2023-2027	кафедра загальної та клінічної патофізіології імені Д.О. Альперна	проф. М.С. Мирошніченко	визначити основні механізми ушкодження органів потомства від щурів-матерів, вагітність яких перебігала на тлі хронічного запального процесу сечостатевої системи, шляхом комплексного вивчення морфофункціонального стану серця, нирок, легень у новонароджених, 1-місячних та 2-місячних щурят

20	прикладна	0123U100332	Оптимізація ранньої діагностики ураження серцево-судинної системи у хворих із коронавірусною хворобою (COVID-19) та асоційованими станами	2023-2025	кафедра пропедевтики внутрішньої медицини, медсестринства та біоетики	проф. Т.В. Ащеулова	вивчити особливості коморбідного перебігу респіраторної патології (пневмонія, асоційована з гострою коронавірусною хворобою COVID-19, постковідний стан, хронічне обструктивне захворювання легень) та хронічної серцевої недостатності та оптимізувати ранні діагностичні підходи у таких хворих з використанням неінвазивних методів візуалізації
21	прикладна	0123U100331	Патогенетичне обґрунтування клініко-діагностичних, прогностичних та терапевтичних маркерів у хворих на ішемічну хворобу серця за умов поліморбідності	2023-2025	кафедра внутрішньої медицини №2, і клінічної імунології та алергології імені академіка Л.Т. Малої	проф. П.Г. Кравчун	підвищення ефективності діагностики та лікування ішемічної хвороби серця (ІХС) за умов поліморбідності на підставі визначення показників: тайтину, ірисину, FGF21, фактору VEGF-A, кардіотрофіну-1, хемерину, ФДР 15, оцінки їх прогностичної цінності щодо стандартної терапії ІХС із супутніми метаболічними порушеннями
22	прикладна	0123U100320	Порівняльний аналіз прогностичної значущості маркерів запалення в оцінці перебігу захворювання та ефективності хіміотерапії туберкульозу легень	2023-2025	кафедра інфекційних хвороб, дитячих інфекційних хвороб та фтизіатрії	проф. О.С. Шевченко	проведення порівняльного аналізу маркерів запалення, таких як β -дефензин-1, інтерлейкін-6 та феритин на фоні терапії туберкульозу легень в залежності від активності туберкульозного процесу для визначення їх інформативності в прогнозуванні ефективності лікування
23	прикладна	0123U100367	Розробка клініко-морфологічних методів дослідження структур організму людини	2023-2025	кафедра гістології, цитології та ембріології	проф. О.Д. Боягіна	розробити нові та удосконалити існуючі клініко-морфологічні методи дослідження структур організму людини на мікроскопічному та макроскопічному рівнях організації на основі методів фрактальної геометрії
24	прикладна	0123U100575	Історико-медичне краєзнавство Харкова у світлі сучасної концепції розвитку міст Urban Health	2023-2025	кафедра філософії та суспільних наук	проф. К.І. Карпенко	висвітлення актуальних проблем історико-медичного краєзнавства Харкова (стан здоров'я населення, робота установ охорони здоров'я різних форм власності, медична і фармацевтична наука й освіта, здобутки окремих особистостей у сфері медичної науки та охорони здоров'я тощо на певних етапах історії міста) під кутом зору концепції розвитку міст Urban Health.

25	прикладна	0123U101291	Прогнозування несприятливого перебігу інфекційного мононуклеозу у дітей на підставі клініко-параклінічних даних і показників імунної відповіді хворих	2023-2025	кафедра інфекційних хвороб, дитячих інфекційних хвороб та фтизіатрії	проф. О.М. Ольховська	удосконалення ранньої діагностики клінічного перебігу та виходів інфекційного мононуклеозу (ІМ) у дітей на підставі виявлення клінічних проявів хвороби, реакції клітинної та гуморальної ланки імунітету хворих
26	прикладна	0123U101711	Визначити особливості імунітокінового дисбалансу у коморбідних пацієнтів з артеріальною гіпертензією і цукровим діабетом 2 типу та кардіоваскулярними і ренальними ускладненнями	2023-2026	кафедра клінічної фармакології та внутрішньої медицини	проф. І.І. Князькова	оптимізація ефективності діагностики, прогнозування перебігу та індивідуалізація лікування артеріальної гіпертензії у хворих та супутнім ЦД 2 типу з кардіоваскулярними і ренальними ускладненнями на підставі вивчення характеру порушення каналцевої реабсорбції, клубочкової фільтрації (креатинін, швидкість клубочкової фільтрації, цистатин С) та електролітовидільної (Na ⁺ , K ⁺) функції нирок, ролі гормонів жирової тканини (лептин, адипонектин), вітаміну Д, ліпідного, вуглеводного, імунного (дослідження субпопуляційного складу лімфоцитів периферійної крові: процентний вміст Т-лімфоцитів загальних: CD3 ⁺ , Т-хелперів CD4 ⁺ , Т-супресорів CD8 ⁺ та Т-активних лімфоцитів CD25 ⁺) профілів та показників кардіогемодинаміки
27	прикладна	0123U101746	Лікування остеопорозу при інфекційних та запальних захворюваннях опорно-рухового апарату	2023-2025	кафедра травматології та ортопедії	проф. Г.Г. Голка	підвищення ефективності лікування локального та системного остеопорозу при інфекційних та запальних захворюваннях опорно-рухового апарату
28	прикладна	0123U101768	Медико-біологічні аспекти адаптації дітей з соматичною патологією в сучасних умовах	2023-2025	кафедри: педіатрії №1 та неонатології, педіатрії №2, пропедевтики педіатрії	проф. М.О. Гончарь	оптимізація якості життя, ранньої діагностики та прогнозування перебігу соматичної патології у дітей на підставі визначення причинно-значущих факторів ризиків виникнення захворювань та їх ускладнень за даними клініко-анамнестичних, лабораторних, інструментальних та соціологічних досліджень

29	прикладна	0123U103116	Рання діагностика, профілактика та лікування основних стоматологічних захворювань у дітей та підлітків	2023-2026	кафедра стоматології дитячого віку та імплантології	Проф. Р.С. Назарян	розробка комплексної програми діагностики, профілактики та лікування захворювань тканин порожнини рота у дітей та підлітків на підставі визначення етіологічних, мікробіологічних, імунологічних, патогенетичних та клінічних особливостей перебігу даних захворювань та розроблення індивідуалізованих лікувально-профілактичних заходів
30	прикладна	0123U103117	Оптимізація ранньої діагностики гіпертонічної хвороби у поєднанні з цукровим діабетом 2 типу	2023-2026	кафедра загальної практики – сімейної медицини	проф. О.М. Корж	вивчити особливості коморбідного перебігу гіпертонічної хвороби та цукрового діабету 2 типу й оптимізувати ранні діагностичні підходи у таких пацієнтів з використанням неінвазивних методів діагностики, зокрема шляхом вивчення у даної категорії пацієнтів показників біомаркерів та встановлення закономірностей відповідності їх рівнів тяжкості перебігу даних захворювань, а також їх прогностичного потенціалу
31	прикладна	0123U103207	Удосконалення діагностики та лікування вірусних і бактеріальних інфекцій, у тому числі COVID-19	2023-2025	кафедра інфекційних хвороб, дитячих інфекційних хвороб та фтизіатрії	Проф. К.В. Юрко	підвищення ефективності діагностики та лікування хворих на хронічні гепатити В та С, ВІЛ-інфекцію та опортуністичні захворювання, гострі респіраторні захворювання, в тому числі COVID-19 та внутрішньо лікарняні інфекції, на підставі комплексного клініко-лабораторного обстеження
32	прикладна	0123U103208	Оптимізація системи радіаційної безпеки цивільних закладів в умовах надзвичайних ситуацій воєнного стану	2023-2027	кафедра радіології та радіаційної медицини	Проф. В.П. Старенький	визначити потенційні можливості існуючої системи радіаційної безпеки цивільних закладів та їх відповідність сучасним потребам в умовах воєнного стану

33	прикладна	0123U103541	Ортопедо-травматологічна допомога населенню в умовах військового стану	2023-2026	кафедра екстреної та невідкладної медичної допомоги, ортопедії, травматології та протезування	Проф. М.І. Березка	покращення результатів лікування та якості життя ортопедо-травматологічним хворим в умовах військового стану
34	прикладна	0123U104045	Розробка заходів профілактики професійного вигорання у вихователів закладів дошкільної освіти	2023-2025	кафедра гігієни та екології	проф. І.В. Завгородній	розробити гігієнічно-обґрунтовані заходи профілактики стану професійного вигорання у вихователів закладів дошкільної освіти (ЗДО), на основі гігієнічної оцінки умов праці в ЗДО та результатів психофізіологічного дослідження
35	прикладна	0123U104315	Створення системи прогнозування, профілактики та лікування ускладнень вагітності, пологів і післяпологового періоду в жінок, які зазнали впливу стресу внаслідок військових дій	2023-2026	кафедра акушерства та гінекології №3	проф. І.В. Лахно	створення системи прогнозування, профілактики та лікування ускладнень вагітності з боку матері та плода у жінок, які мешкають в умовах військового стану в зоні збройного конфлікту
36	прикладна	0123U104329	Динаміка когнітивних та психоемоційних розладів у пацієнтів з демієлінізуючими захворюваннями в умовах дії хронічного стресу	2023-2027	кафедра неврології	Проф. О.Л. Товаж-нянська	удосконалення ранньої діагностики та прогнозування розвитку когнітивної дисфункції та психоемоційних розладів у пацієнтів з демієлінізуючими захворюваннями в умовах дії хронічного стресу з урахуванням ролі нейротрофічних факторів та запальних процесів

37	прикладна	0123U104366	Особливості розвитку запальної реакції в хірургії органів черевної порожнини і м'яких тканин	2023-2026	кафедра хірургії №5	проф. І.М. Мамонтов	покращити лікування хворих з обструктивними захворюваннями жовчних шляхів за допомогою визначення факторів ризику, що викликають гострий панкреатит після виконання ендоскопічної ретроградної холангіопанкреатографії та розробити шкалу заходів щодо попередження цього ускладнення, а також визначити оптимальні параметри рН ран, які необхідні для заживлення штучних трансплантатів
38	прикладна	0123U104462	Стресостійкість специфічних вразливих груп в умовах соціального стресу (фактори ризику, діагностика, система медико-психологічного супроводу та підтримки)	2023-2027	Кафедра сексології, психотерапії та медичної психології	Проф. М.В. Маркова	на основі аналізу і комплексної оцінки клінічної феноменології, предикторів формування й механізмів розвитку порушень психічного здоров'я у специфічних суспільних груп в умовах дії психосоціальних стресорів різного рівню і змісту обґрунтувати персоналізовані підходи та розробити заходи підвищення їх стресостійкості та резильєнтності, як провідних механізмів успішного функціонування в умовах невизначеності та збереження й зміцнення психічного здоров'я
39	Прикладна	0124U000904	Судово-медична оцінка давності настання смерті та ступеня тяжкості тілесних ушкоджень за сучасними експертними діагностичними методиками	2024-2026	Кафедра судової медицини, медичного правознавства ім. заслуж. проф. М.С. Бокаріуса	Проф. О.В. Дунаєв	удосконалення судово-медичної діагностики давності настання смерті у ранній постмортальний період за рахунок інформативних показників структурно-біохімічного стану м'язової тканини, визначення діагностичних ознак для оцінки ступеня тяжкості тілесних ушкоджень при травмах деяких органів тіла людини
40	прикладна	0124U002908	Розробка діагностичних методів й відкритих та мініінвазивних технологій лікування захворювань та травм органів грудної та черевної порожнини, судин кінцівок у хворих у військовий час	2024-2028	Кафедри хірургічного профілю (хірургії №1, хірургії №2, хірургії №3, хірургії №4)	академік НАМН України, д.мед.н., професор В.В. Бойко	покращення результатів лікування захворювань та травм органів грудної та черевної порожнини, судин кінцівок у хворих у військовий час шляхом розробки та вдосконалення діагностичних методів й відкритих та мініінвазивних технологій

41	прикладна	0124U002218	Удосконалення діагностично-лікувальних заходів та профілактики ускладнень вагітності та гінекологічних захворювань у жінок з екстрагенітальною патологією	2024-2026	Кафедра акушерства та гінекології №2	проф. В.В. Лазуренко	рання діагностика впливу інфекційних уражень статевої системи матері на плід та стан новонародженого за рахунок визначення клініко-патогенетичних змін в еритроцитах, лейкоцитах, окислювальних реакціях крові матері та новонародженого, що підтверджено мікробіологічними, морфологічними та імуногістохімічними показниками
42	прикладна	0124U002495	Хіміко-фармацевтичне обґрунтування створення біологічно-активних композицій з протизапальною та протибольовою активностями	2024-2026	кафедра медичної та біоорганічної хімії	проф. Г.О. Сирова	створення та вивчення нових двокомпонентних фармацевтичних композицій, що містять НПЗЗ (мефенамінова кислота або німесулід) і кофеїн, проведення експериментального та хіміко-фармацевтичного обґрунтування їх доцільності при запальних процесах і больових синдромах
43	прикладна	0124U002584	Стресостійкість та когнітивні функції мозку осіб молодого віку в залежності від системи харчування та фізичної активності	2024-2026	Кафедри: фізіології; фізичного виховання та здоров'я	Проф. Д.І. Маракушин, доц. В.В. Шутєєв	оцінити рівень стресостійкості та когнітивних функцій в осіб молодого віку в залежності від системи харчування та рівня фізичної активності
44	прикладна	0124U002658	Фармакологічне вивчення потенційних лікарських засобів, що містять біологічно активні речовини природного походження, для лікування захворювань шкіри	2024-2028	кафедра фармакології та медичної рецептури	Проф. Т.І. Єрмоленко	теоретично-експериментально обґрунтувати доцільність створення нових рослинних лікарських засобів на основі субстанції кверцетину для системного та місцевого лікування травматичних (опікових) та алергічних захворювань шкіри
45	прикладна	0124U002696	Медико-соціальні аспекти якості життя студентської молоді за умови вживання наркотичних речовин, алкоголю, тютюнопалінні	2024-2026	Кафедра громадського здоров'я та управління охороною здоров'я	Проф. В.А. Огнев	обґрунтуванні та розробленні комплексу заходів з покращення якості життя осіб молодого віку, які набули залежності від вживання наркотичних речовин, тютюнопаління, алкоголю

46	прикладна	0124U003493	Оптимізація діагностики та диференціації сучасних розладів, пов'язаних зі стресом з психотичними ускладненнями	2024-2028	кафедра психіатрії та наркології	Проф. В.М. Козідубова	розробити клініко-психопатологічні та патопсихологічні діагностичні критерії сучасних психічних розладів, пов'язаних зі стресом, ускладнених психозами
47	прикладна	0124U004518	Патогістологічна та імуногістохімічна діагностика і прогноз перебігу новоутворень різної локалізації, інших захворювань, станів та пошкоджень	2024-2026	Кафедра патологічної анатомії та судово-медичної експертизи	Проф. С.М. Ромаєв	удосконалити морфологічну діагностику новоутворень різної локалізації, непухлинних захворювань та рапвової смерті різного генезу на підставі вивчення комплексу клініко-морфологічних та молекулярно-біологічних характеристик, що визначають клінічний перебіг, прогноз захворювання та прижиттєвість пошкоджень
48	прикладна	0124U004643	Оптимізація ефективності діагностики та лікування кардіоваскулярних порушень у хворих на цукровий діабет 2 типу в умовах поєднаної патології	2024-2026	кафедри внутрішньої медицини №3 та ендокринології	Проф. Л.В. Журавльова	удосконалення діагностики та лікування кардіоваскулярних порушень на підставі комплексної оцінки впливу порушень вуглеводного, ліпідного, пуринового обміну та морфо-функціонального стану печінки, підшлункової залози, стравоходу, опорно-рухового апарату на структурно-функціональні параметри серця і судин з визначенням індикаторів функціонально-метаболических порушень та оцінки ефективності лікування у хворих на ЦД-2 з коморбідною патологією
49	прикладна	0125U000941	Рентгенендоваскулярна діагностика та лікування метастатичного раку із застосуванням мультидисциплінарного підходу та сучасних технологій	2025-2029	кафедра онкології, променевої терапії, онкохірургії та паліативної допомоги	Проф. О.С. Дудніченко	дослідити ефективність рентгенендоваскулярних методів діагностики та лікування ускладнень метастатичного раку, а також їх вплив на виживаність та якість життя пацієнтів
50	прикладна	0125U000945	Оптимізація сучасних методів діагностики та лікування захворювань, травматичних пошкоджень, деформацій та аномалій розвитку щелепно-лицевої ділянки в умовах мирного та воєнного стану	2025-2027	кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії	Проф. С.М. Григоров	підвищення ефективності лікування пацієнтів зі скелетними формами зубощелепних аномалій шляхом розробки методу хірургічного лікування

51	прикладна	0125U000936	Оптимізація ранньої діагностики, профілактики та лікування стоматологічних захворювань на тлі зниження неспецифічної резистентності в осіб різного віку	2025-2027	кафедра стоматології	Доц. Т.В. Томіліна	підвищення ефективності профілактики, лікування та прогнозування розвитку карієсу в осіб, які перехворіли на COVID-19 на підставі вивчення біохімічних, біофізичних і імунологічних показників ротової рідини
52	прикладна	0125U000942	Впровадження вимог міжнародних стандартів систем ІСО в закладах охорони здоров'я при виконанні лабораторних досліджень	2025-2027	кафедра технологій медичної діагностики	проф. О.І. Залобовська	дослідження процесу впровадження міжнародних стандартів систем ІСО в медичних закладах м. Харків та Харківської області та оцінка їх впливу на якість лабораторних досліджень та ефективність організації роботи лабораторій.
53	прикладна	0125U001103	Підвищення ефективності лікування та реабілітації стоматологічних пацієнтів з дефектами зубо-щелепної системи хірургічними та ортопедичними методами та профілактика можливих ускладнень	2025-2029	кафедра ортопедичної та хірургічної стоматології	Доц. Е.Д. Діасамідзе	вивчення ефективності хірургічних та ортопедичних методів лікування, профілактики та реабілітації пацієнтів з дефектами зубо-щелепної системи
54	прикладна	0125U001089	Роль факторів середовища життєдіяльності в поширенні скарлатини та інших стрептококових інфекцій групи А	2025-2029	кафедра гігієни, епідеміології, дезинфектології та професійних хвороб	проф. А.П. Подаваленко	визначення на моделі скарлатини епідеміологічних особливостей стрептококових інфекцій групи А, основних факторів середовища життєдіяльності, що впливають на їх поширення, та удосконалення їх епідеміологічного нагляду та профілактики
55	прикладна	0125U000939	Інтеграція сучасних досягнень у галузі медицини, матеріалознавства та техніки діагностики, лікування та реабілітації пацієнтів у клініці ортопедичної стоматології	2025-2027	кафедра ортопедичної стоматології	Проф. І.В. Янішен	покращити якість лікування пацієнтів в клініці ортопедичної стоматології за рахунок інтеграції сучасних досягнень в галузі медицини шляхом обґрунтування, розроблення та клінічного застосування вітчизняних матеріалів, технологій та способів лікування

56	прикладна	0125U001191	Оптимізація методів діагностики та лікування прееклампсії у жінок групи ризику	2025-2029	кафедра акушерства, гінекології, дитячої гінекології та медичної генетики	Член-кор. НАМН України, проф. О.Я. Гречаніна	Розробити концепцію науково обґрунтованих і диференційованих підходів до корекції прееклампсії шляхом з'ясування клініко-патогенетичних механізмів їх виникнення та розвитку
57	прикладна	0125U000947	Обґрунтування системи гарантування якості реабілітаційних послуг санаторно-курортного медичного підприємства	2025-2029	кафедра соціальної медицини, організації та управління в охороні здоров'я	Проф. О.І. Сердюк	обґрунтування системи гарантування якості реабілітаційних послуг, які надає санаторно-курортне медичне підприємство