

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення вченої ради

протокол 09.02.2022 № 2

Заступник голови вченої ради

член-кор. НАМН України професор

Юрій ВДОВИЧЕНКО



Зведений план науково-дослідних робіт

Національного університету охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика на 2022 рік

НДР, які фінансуються з Державного бюджету України

№	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Строки виконання (роки)	Керівник НДР, кафедра, що виконує НДР	Відповідальний виконавець	Обсяг бюджетного фінансув. на 2022 р., (тис.грн.)	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
Бюджетна програма КПКВК 2301020 „Наукова та науково-технічна діяльність у сфері охорони здоров'я”:							
1	0120U 101440	Наукове обґрунтування заходів боротьби з резистентністю мікроорганізмів до протимікробних препаратів в Україні на підходах «Єдине здоров'я»	2020-2022	доцент Салманов А.Г., НДЛ	доцент Салманов А.Г.	134,835	В результаті дослідження буде отримане нове знання стосовно факторів, що впливають на особливості епідемічного процесу інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги та ефективності заходів боротьби із стійкістю до протимікробних препаратів при дослідженні можливості передачі мікроорганізмів через питну воду, харчові продукти тваринного та рослинного походження, а також об'єкти лікарняного середовища.

1	2	3	4	5	6	7	8
2	0121U 100446	Розроблення технології збереження функції нирок у пацієнтів з хронічною хворобою нирок та гіперурикемією	2021-2022	професор Іванов Д.Д., <i>нефрології та нирково-возамісної терапії</i>	асистент Мельник І.І.	181,329	Визначені фактори, маркери та індикатори ризику термінальної ниркової недостатності у пацієнтів з хронічною хворобою нирок (ХХН) та гіперурикемією (ГУ). Створений комплекс лікувально-профілактичних заходів у пацієнтів з ХХН та ГУ з подагрою та без подагри, що забезпечує відтермінування термінальної ниркової недостатності. Розроблена модель надання медичної допомоги пацієнтам з ХХН та ГУ для збереження функції нирок та підвищення якості життя з визначенням функції сімейного лікаря на рівні ПМСД та нефролога на другому та третьому рівнях.
3	0121U 100445	Розробка методів профілактики та терапії станів, що зумовлені гіпоксією	2021-2023	гол.н.с. Хаврюченко О.В., <i>анестезіології та інтенсивної терапії</i>	професор Дзюба Д. О.	1710,998	Оптимізовані існуючі та впроваджені нові технічні моделі збору, зберігання, аналізу та передачі даних функційного стану серця. Створення хмарної технології оцінки функційного стану серця та впровадження її для моніторингу пацієнтів кардіохірургічного стаціонару в пері- та післяопераційному періоді та впровадити її у військову та спортивну медицину. Розроблені нові алгоритми оцінки функційного стану серця, прогнозування ускладнень, що загрожують життю в пері- та післяопераційному періоді серцево-судинних оперативних втручань та при захворюваннях з високим ступенем ризику розвитку кардіальних ускладнень (вірусні пневмонії в т.ч., COVID-19, перикардити тощо).

1	2	3	4	5	6	7	8
4	0121U 100454	Інтеграція програми хірургії швидкого відновлення в ургентну хірургічну допомогу хворим на гостру патологію та травми органів черевної порожнини та заочеревинного простору	2021- 2023	професор Саволюк С.І., <i>хірургії та судинної хірургії</i>	професор Ходос В.А.	125,535	Одержані та сформовані нові тактико-стратегічні алгоритми курації пацієнтів на гостру патологію та травми органів черевної порожнини та заочеревинного простору з пріоритетним застосування сучасних мало-інвазивних та малотравматичних технологій, що вплине на створення принципово нової ургентної хірургічної доктрини для надання хірургічної допомоги цим пацієнтам. Удосконалені та модифіковані способи виконання операцій на органах черевної порожнини та заочеревинного простору при їх травмі та запаленні з пріоритетним застосуванням лапароскопічних та ендоскопічних хірургічних технологій та електро-хірургічного обладнання.
5	0121U 100444	Важкий перебіг COVID 19 у людей молодого віку: фактори ризику і особливості імунної відповіді	2021- 2022	професор Волоха А.П., <i>дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології</i>	професор Бондаренко А. В.	460,295	Оцінені особливості важкого перебігу COVID19 в осіб молодого віку та визначенні факторів ризику для такого перебігу. Отримані дані щодо напруженості і тривалості антитільної імунної відповіді проти коронавірусної хвороби, викликаной SARS-CoV-2, що на сьогодні є невідомим, а також досліджена залежність між важкістю перенесеної інфекції і напруженістю імунітету. Вперше в Україні досліджено епідеміологію та перебіг хвороби Кавасакі, зокрема, в умовах пандемії COVID19.

1	2	3	4	5	6	7	8
6	0121U 100447	Розробка тактики ведення вагітності після перенесеного грипу та інших гострих респіраторних вірусних інфекцій	2021-2023	доцент Карлова О.О., <i>акушерства, гінекології та репродуктології</i>	ст. н.с. Коломійченко Т.В.	413,800	Розширені уявлення про патогенетичні механізми розвитку акушерських і перинатальних ускладнень після перенесеного грипу та інших гострих респіраторних вірусних інфекцій, запропоновані нові фактори та маркери індивідуального ризику акушерських і перинатальних ускладнень у цієї категорії вагітних та алгоритми прогнозування з програмним додатком, патогенетично обгрунтовано комплекс профілактично-лікувально-реабілітаційних заходів для вагітних після перенесеного грипу та інших гострих респіраторних вірусних інфекцій.
7	0121U 114707	Розробка мультимодальної системи відновлювальної терапії і медико-психологічної реабілітації хворих, що перенесли COVID-19, на підставі вивчення провідних патогенетичних механізмів	2022-2024	професор Мішиєв В.Д., <i>загальної, дитячої, судової психіатрії і наркології</i>	професор Гриневич Є.Г.	255,720	Розроблено та методично забезпечено: методи скринінгу та ранньої діагностики психічних та поведінкових порушень у хворих, які перенесли COVID-19; поетапний протокол застосування таргетно-спрямованої системи відновлювальної терапії і медико-психологічної реабілітації хворих, які перенесли COVID-19; комплекс освітніх програм для студентів медичних закладів освіти усіх рівнів акредитації, сімейних лікарів, лікарів-психіатрів, лікарів-психотерапевтів, медичних психологів, керівників закладів охорони здоров'я та інших зацікавлених медичних працівників.

1	2	3	4	5	6	7	8
8	0121U 114715	Розробка системи прогнозування тяжких серцево-судинних подій	2022-2024	професор Лоскутов О.А., <i>анестезіології та інтенсивної терапії</i>	доцент Дружина О.М.	929,890	Розроблено систему дистанційного електрокардіографічного моніторингу та комп'ютерного прогнозування із застосуванням хмарних технологій й принципів телемедицини для виявлення предикторів кардіальних ускладнень. Отримано нові алгоритми оцінки функційного стану серця, прогнозування ускладнень, що загрожують життю в пері- та післяопераційному періоді серцево-судинних оперативних втручань та при захворюваннях з високим ступенем ризику розвитку кардіальних ускладнень (вірусні пневмонії в т.ч., COVID-19, перикардити то що) та розроблено моделі контролю та моніторингу функційного стану серця в групах високого ризику, а також безпосередньо під час оперативного втручання.
9	0121U 114713	Розробити та обґрунтувати програму трансфузійного забезпечення проведення ранніх хірургічних втручань та програми профілактики і хірургічного лікування великих рубцевих післяопікових трансформацій	2022-2024	професор Козинець Г.П., <i>комбустіології та пластичної хірургії</i>	професор Жернов О.А.	437,048	Розроблено та впроваджено алгоритм визначення показників ранового запалення та ендотеліальної дисфункції з метою забезпечення трансфузійної терапії у хворих з опіками. Результати дослідження дозволять визначити недоліки традиційних схем трансфузійного забезпечення хірургічного лікування дермальних поверхневих та глибоких опіків в гострому періоді опікової хвороби.

Ініціативно-пошукова тематика, що не фінансується

№	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Строки виконання (роки)	Керівник НДР, кафедра, що виконує НДР	Відповідальний виконавець	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження
1	2	3	4	5	6	7
НДР Інституту стоматології						
1	0117U 002465	Сучасний погляд на питання діагностики, профілактики та прогнозування основних стоматологічних захворювань в осіб молодого віку	2017-2023	професор Білоклицька Г.Ф., <i>терапевтичної стоматології</i>	доцент Ашаренкова О.В.	Розроблення системи діагностично-прогностичних і профілактичних заходів основних стоматологічних захворювань у осіб молодого віку (18-25 років) шляхом вивчення на біохімічному та молекулярно-генетичному рівні персоніфікованих маркерів ризику.
2	0117U 002463	Особливості діагностики, клінічного перебігу, лікування та профілактики ускладнень у хворих з доброякісними пухлинами та пухлиноподібними утвореннями щелеп та біля щелепних м'яких тканин	2017-2024	професор Тимофєєв О.О., <i>щелепно-лицевої хірургії</i>	доцент Ушко Н.О.	Підвищення ефективності лікування хворих з доброякісними пухлинами та пухлиноподібними утвореннями щелеп та білящелепних м'яких тканин на основі вивчення патогенезу, удосконалення методів діагностики та лікування, а також профілактики ускладнень з використанням розроблених і науково обґрунтованих схем лікувально-профілактичних заходів.

1	2	3	4	5	6	7
3	0118U 001030	Сучасні аспекти діагностики, прогнозування, профілактики та лікування основних стоматологічних захворювань у дітей різного віку	2018- 2022	доцент Трубка І. О. <i>стоматології дитячого віку</i>	доцент Єрмакова Л.Г.	Підвищення рівня стоматологічного здоров'я у дітей і осіб молодого віку шляхом обгрунтування та розробки індивідуальних, групових, регіональних та галузевої програм профілактики, методів ранньої діагностики, прогнозування, профілактики заходів, а також розробити та впровадити поетапне лікування основних стоматологічних захворювань у дітей різного віку.
4	0117U 006451	Клініко-лабораторне обгрунтування застосування сучасних медичних технологій в комплексному лікуванні та реабілітації основних стоматологічних захворювань	2017- 2023	професор Павленко О.В., <i>стоматології</i>	доцент Лихота К.М.	Розробка та апробація методів діагностики, лікування і профілактики соматологічних захворювань.
5	0121U 111023	Інтегральний підхід в діагностиці та лікуванні ортодонтичних пацієнтів з супутньою патологією	2021- 2025	професор Дрогомирець- ка М.С., <i>ортодонтії</i>	доцент Поляник Н.Я.	Результати досліджень поглиблюють існуючі знання про методи лікування та профілактики порушень сну та дихання у дітей шляхом ортодонтичної корекції зубощелепових аномалій, що взаємообумовлюють одна одне. Буде впроваджено комплекс об'єктивних та суб'єктивних методів досліджень порушення сну у дітей ортодонтичного профілю. Розроблено сучасні міждисциплінарні алгоритми виявлення, лікування та профілактики взаємопов'язаних загально соматичних захворювань та зубо-щелепових аномалій, що спричиняють порушення сну та хронічну гіпоксію у дітей.

НДР Українського державного інституту репродуктології

1	2	3	4	5	6	7
1	0121U 114690	Розробка індивідуального перинатального супроводу у жінок із факторами високого соматичного ризику	2022- 2026	професор Жук С.І., <i>акушерства, гінекології та медицини плода</i>	асистент Захурдаєва Л.Д.	Розробка підходів до диференційної профілактики плацентарної дисфункції та плацента-асоційованих ускладнень у жінок із факторами високого соматичного ризику з урахуванням стану системи гемостазу та ролі генетичної та набутої тромбофілії та визначення клінічної ефективності антитромботичної профілактики плацента-асоційованих ускладнень та її вплив на розвиток судинної стінки плаценти та зміну рівня експресії VEGF-A, Kі667, CD31 у жінок із факторами високого соматичного ризику.
2	0117U 003850	Розробка комплексу заходів для повної заміни мітохондрій ооцитів при застосуванні допоміжних репродуктивних технологій з метою запобігання успадкування мітохондріальних захворювань або багаторазових попередніх невдалих спроб подолання безпліддя	2017- 2022	академік НАМН України, професор Камінський В. В., <i>акушерства, гінекології та репродуктології</i>	професор Камінський А.В.	Розробка методики для проведення повної заміни мітохондрій для уникнення успадкування мітохондріальних захворювань та для підвищення частоти настання вагітності при багаторазових невдалих спробах запліднення in vitro.
3	0119U 100835	Роль генетичних та епігенетичних факторів у розвитку та перебігу спадкових та мультифакторних захворювань	2019- 2023	член-кор. НАМН України, професор Горovenko Н.Г., <i>медичної та лабораторної генетики</i>	доцент Подольська С.В.	Удосконалення діагностики деяких моногенних захворювань на основі молекулярно-генетичних досліджень та проведення порівняння клініко-анамнестичних даних.

1	2	3	4	5	6	7
4	0117U 006095	Актуальні аспекти охорони репродуктивного здоров'я жінок, прегравідарної підготовки та пренатальної діагностики в сучасних умовах	2017- 2025	доцент Горбунова О.В., акушерства, гінекології та перинатології	професор Вітюк А.Д.	Розробка і впровадження нових методів діагностики, лікування, реабілітації та профілактики захворювань репродуктивної системи жінок в Україні.
5	0122U 002407	Прогнозування, профілактика і терапія акушерсько-гінекологічної патології на основі впровадження інноваційних технологій	2022- 2026	професор Голяновський О.В., акушерства і гінекології №1	асистент Кононець О.П.	Вдосконалено існуючі та запропоновано нові підходи до діагностики, лікування та профілактики ускладнень вагітності, пологів, післяпологового періоду та гінекологічної патології.
НДР Інституту сімейної медицини						
1	0118U 001145	Науково-методичний супровід забезпечення стандартизації та персоніфікації лікувально-профілактичної та реабілітаційної діяльності лікаря загальної практики – сімейного лікаря	2018- 2022	професор Хіміон Л.В., сімейної медицини	професор Ткаченко В.І.	Розробка та удосконалення медико-технологічних документів з ведення пацієнтів з найпоширенішими захворюваннями в Україні та проведено аналіз впровадження оптимізованих рекомендацій. На підставі отриманих результатів буде розроблено стандартизовані та персоніфіковані практичні підходи до ведення пацієнтів.
2	0116U 007538	Клініко-патогенетичні особливості гострих респіраторних вірусних інфекцій, вірусних гепатитів, кишкових інфекцій, лептоспірозу, хвороби Лайма, TORCH-інфекцій та їх ускладнень: оптимізація діагностики та лікування	2016- 2024	професор Дуда О.К., інфекційних хвороб	доцент Бойко В.О.	Вивчення ефективності етіотропної, імуномодельючої та патогенетичної терапії хворих на ГРВІ, хворобу Лайма, кишкові інфекції та TORCH-інфекції.

1	2	3	4	5	6	7
3	0121U 113300	Дисліпідемічні патерни в дитячому віці: особливості діагностики та прогнозування	2022-2024	професор Марушко Т.В. <i>педіатрії №2</i>	професор Куріліна Т.В.	Розширення уявлення про морфо-функціональний стан артеріальних судин, уточнені зв'язки змін з імунними, запальними та метаболічними характеристиками у дітей з різними типами дисліпідемічними патернами з використанням даних багатовимірних методів статистичного аналізу. Створення алгоритм ранньої діагностики, прогнозування перебігу дисліпідемій у дітей та моніторингу ефективності профілактично-лікувального комплексу.
4	0117U 006506	Діагностика, лікування, проведення реабілітаційних заходів з використанням методів рефлексотерапії при захворюваннях нервової системи	2018-2023	професор Свиридова Н.К. , <i>неврології і рефлексотерапії</i>	доцент Сулік Р.В.	Патогенетичне обґрунтування застосування лікувальних та реабілітаційних заходів у хворих з паталогією нервової системи шляхом удосконалення діагностичного підходу та підвищення ефективності прогнозу захворювань на основі аналізу факторів ризику та динаміки неврологічного дефіциту з урахуванням клініко-інструментальних показників.
5	0120U 103035	Обґрунтування та розробка алгоритмів діагностики та персоналізованої терапії хворих на саркоїдоз легень на різних етапах надання медичної допомоги	2020-2024	академік НАМН України, професор Фещенко Ю.І. , <i>фтизіатрії і пульмонології</i>	професор Гуменюк Г.Л.	Розробка алгоритму ранньої діагностики саркоїдозу легень та підвищення точності визначення таких варіантів його перебігу, як регресія, стабілізація і прогресування. Розробка та обґрунтування нового персоналізованого підходу до лікування хворих на саркоїдоз легень.

1	2	3	4	5	6	7
6	0122U 000637	Наукове обґрунтування концепції організаційного, медичного та психологічного забезпечення паліативної допомоги в амбулаторних умовах	2021- 2023	доцент Царенко А.В., <i>паліативної та хоспісної медицини</i>	к.біол.н. Толстих О.І.	Розроблені методичні основи для багаторівневої мультидисциплінарної підготовки кадрів, які залучені до надання паліативної і хоспісної допомоги у т.ч. в амбулаторних умовах на рівні первинної медико-санітарної допомоги, та науково обґрунтована система підготовки сімейних лікарів з питань надання паліативної допомоги населенню України.
7	0122U 000646	Клініко-організаційні аспекти системи медичного сортування та маршрутизації постраждалих за умов масового ураження людей в сучасних умовах	2022- 2024	професор Роцін Г.Г., <i>медицини катастроф та військово-медичної підготовки</i>	доцент Сличко І.Й.	Оптимізоване забезпечення системи екстреної медичної допомоги країни протоколами медичного сортування при наданні екстреної медичної допомоги. Удосконалення маршрутів постраждалих з масовим ураженням людей.
8	0122U 002416	Розробка і обґрунтування програм профілактики та лікування пацієнтів із коморбідною патологією органів та систем	2022- 2026	доцент Процюк О.В., <i>сімейної медицини та амбулаторно-поліклінічної допомоги</i>	професор Галушко О.А.	Розроблено програму необхідних клініко-лабораторних досліджень для встановлення ризику розвитку і прогнозу тяжкості перебігу коморбідних станів у пацієнтів з патологією різних органів і систем. У результаті проведеного дослідження розроблено і впроваджено в клінічну практику алгоритми ведення хворих з коморбідною патологією та лікувально-профілактичні програми у хворих із поєднаною патологією.

1	2	3	4	5	6	7
9	0122U 200876	Клініко-патогенетичні особливості мікробіому шлунко-кишкового тракту та синдрому надмірної епітеліальної проникності, їх вплив на перебіг захворювань внутрішніх органів та можливості корекції	2022- 2026	професор Дорофєєв А.Е., <i>терапії і геріатрії</i>	асистент Кононенко О.А.	Вивчені зміни мікробіому шлунково-кишкового тракту і синдрому підвищеної епітеліальної проникності та їх вплив на перебіг захворювань внутрішніх органів дозволить покращити розуміння патогенезу внутрішньої патології, поліпшення діагностики і лікування таких пацієнтів.
10	0122U 200877	Обґрунтування та розробка інноваційних методів діагностики, хірургічного лікування і профілактики ускладнень при ургентних та планових абдомінальних захворювань	2022- 2027	професор Фелештинський Я.П., <i>хірургії і проктології</i>	асистент Демкович О.П.	Розроблені нові методи фіксації сітки при відкритій та лапаросопічній інтра-абдомінальній алогерніопластиці. Вперше використано капсульну ендоскопію для ранньої діагностики хвороби Крона, неспецифічного виразкового коліту.
НДР хірургічного факультету						
1	0118U 003563	Удосконалення методів діагностики та лікування перепротезних переломів стегнової кістки після ендопротезування кульшового суглоба при остеопорозі	2018 2022	професор Герцен Г.І., <i>ортонедії і травматології № 1</i>	доцент Білоножкін Г.Г.	Підвищення ефективності лікувально-діагностичної допомоги хворим з перипротезними переломами стегнової кістки після ендопротезування кульшового суглоба при остеопорозі на підставі вивчення ряду ланок патогенезу виникнення цих переломів, а також удосконалення існуючих методів їх лікування.
2	0118U 003565	Діагностика та лікування захворювань і травматичних ушкоджень органів грудної клітки з застосуванням новітніх технологій	2018- 2022	професор Гетьман В.Г., <i>торакальної хірургії та пульмонології</i>	професор Макаров А.В.	Покращення ефективності діагностики та хірургічного лікування захворювань та травматичних пошкоджень органів грудної клітки з застосуванням органозберігаючих операцій та малоінвазивних технологій.

1	2	3	4	5	6	7
3	0119U 101157	Новітні алгоритми лікування ускладнень високоенергетичної травми опорно-рухового апарату	2019-2023	професор Анкін М.Л., <i>ортопедії і травматології №2</i>	професор Радомський О. А.	Визначення оптимального алгоритму ранньої діагностики ускладнень високоенергетичної травми опорно-рухового апарату та маркерів інтенсивності запального процесу.
4	0121U11 3336	Мультидисциплінарний підхід до хірургічного лікування патології серця та магістральних судин	2021-2025	член-кор. НАМН України, професор Тодуров Б.М., <i>кардіохірургії, рентгенендоваскулярних та екстракорпоральних технологій</i>	к.біол.н. Зеленчук О.В.	Розроблення алгоритму діагностики та оперативного лікування патології серця та магістральних судин, також будуть впроваджені рекомендації при виборі оптимального методу хірургічного та ендovasкулярного лікування патології серця та магістральних судин, розроблений гібридний підхід.
5	0120U 100927	Оптимізація діагностики та лікування хворих з загальною та невідкладною хірургічною патологією	2020-2024	професор Крижевський В.В., <i>загальної та невідкладної хірургії</i>	доцент Мироненко О.І.	Вперше буде створений алгоритм поетапного безпечного виконання лапароскопічної холецистектомії з впровадженням його в практичну діяльність. Визначені структура та характер післяопераційних ускладнень лапароскопічної холецистектомії, що потребують хірургічної корекції.
6	0117U 002467	Оптимізація діагностики і лікування хворих з пухлинами різних локалізацій	2017-2023	професор М'ясоєдов С.Д., <i>онкології</i>	професор Сорокін Б.В.	Вивчення ефективності аутоімунотерапії у хворих з протипоказами або вичерпаними можливостями хіміо- та променевої терапії.

1	2	3	4	5	6	7
7	0117U 002586	Сучасні методи діагностики, диференційної діагностики та хірургічного лікування міксом серця	2017-2022	академік НАМН України, професор Лазоришинець В.В. <i>хірургії серця та магістральних судин</i>	доцент Ісаєнко В.В.	Вивчення клінічних та морфологічних особливостей первинних пухлин серця, зокрема міксом, з використанням новітніх методів дослідження, розробки диференціально-діагностичних критеріїв, оптимальної хірургічної тактики для покращення результатів лікування пацієнтів із цією важкою патологією.
8	0120U 105324	Розробка нових методів діагностики, лікування та профілактики рефракційних, запальних, дистрофічних і травматичних захворювань органу зору та їх клініко-експериментальне обґрунтування	2020-2025	професор Риков С.О., <i>офтальмології</i>	професор Петренко О.В.	Розроблені методи профілактики, діагностики та оперативного лікування рефракційних, дистрофічних, травматичних і запальних захворювань органу зору. Розроблені алгоритми діагностики, лікування та профілактики хворих на зазначені захворювання.
9	0119U 101148	Нові методи лікування опіків, ран та деформацій різних локалізацій	2019-2023	професор Козинець Г.П., <i>комбустіології та пластичної хірургії</i>	доцент Жернов О.А.	Розробка нових технологічних засобів застосування клітинних та гуморальних технологій, як передопераційний етап лікування. Розроблені нові методи реконструктивно-відновного лікування постраждалих з ранами та дефектами тканин із застосування розтягнутих та васкуляризованих клаптів та втручань на глибоких структурах.
10	U	Удосконалення методів діагностики та лікування хворих з патологією носа та приносових синусів	2022-2026	професор Шкорботун В.О., <i>оториноларингології</i>	доцент Самойленко С.С.	Удосконалені існуючі методики хірургічного лікування пацієнтів з патологією носа та приносових пазух.

1	2	3	4	5	6	7
11	0122U 000466	Розробка та удосконалення заходів підвищення ефективності малоінвазивного лікування хворих з каменями верхніх сечових шляхів.	2016- 2023	член-кор. НАМН України, професор Возіанов С.О., урології	доцент Когут В.В.	Підвищення ефективності лікування хворих з метаболічним синдромом, страждаючих на нефролітіаз, шляхом прогнозування та запобігання розвитку післяопераційних ускладнень.
12	0119U 101724	Розробка інноваційних технік анестезії та інтенсивної терапії	2019- 2023	професор Лоскутов О.А., анестезіології та інтенсивної терапії	доцент Бишовець С. М.	Розроблення інноваційних технік анестезії та інтенсивної терапії для підвищення ефективності методів знеболювання й інтенсивної терапії, а також швидкого відновлення пацієнтів.
13	0120U 101810	Прогнозування результатів лікування вогнепальних черепно-мозкових поранень	2020- 2022	член-кор. НАМН України професор Поліщук М.Є., нейрохірургії	доцент Муравський А.В.	Розроблено алгоритм лікування пацієнтів з вогнепальною черепно-мозковою травмою, алгоритм попередження факторів розвитку несприятливого перебігу черепно-мозкових вогнепальних порушень. Розроблені стандарти, які спрямовані на виявлення несприятливих факторів, які негативно впливають на результати вогнепальних – черепно-мозкових поранень.
14	0122U 200963	Особливості малоінвазивної ургентної та планової хірургії захворювань органів черевної порожнини та судин	2022- 2027	професор Саволук С.І., хірургії та судинної хірургії	професор Ходос В.А.	Покращені комплексні результати хірургічного лікування при низці ургентної та планової патології органів черевної порожнини та судин, зокрема: ожиріння та метаболічний синдром, ускладнений та неускладнений геморой, варикозна хвороба вен нижніх кінцівок та її ускладнення, облітеруючий атеросклероз артерій нижніх кінцівок.

1	2	3	4	5	6	7
15	0121U 114688	Новітні технології в хірургічному лікуванні мультифокального атеросклерозу та його наслідків	2021-2025	академік НАМН України, професор Усенко О.Ю., хірургії та трансплантології	професор Сморжевський В.Й.	Удосконалені методи лікування хронічної артеріальної недостатності при атеросклеротичному ураженні термінального відділу аорти та магістральних артерій нижніх кінцівок та розроблена хірургічна тактика та консервативна терапія при реконструкціях на черевній аорті для запобігання ішемічних уражень спинного мозку.
НДР терапевтичного факультету						
1	0119U 100093	Оптимізація діагностики соціальної дезадаптації у хворих з хронічними психічними розладами	2019-2022	професор Пилягіна Г.Я., психіатрії, психотерапії та медичної психології	професор Пилягіна Г.Я.	Дослідження і наукове обґрунтування показників та чинників існуючих дезадаптацій у хворих з хронічними психічними розладами, розробка алгоритмів оцінки соціального функціонування та системи лікувально-реабілітаційних заходів у таких хворих на різних етапах лікування.
2	0118U 100363	Вивчення впливу супутньої патології на перебіг остеоартрозу та підбір відповідно оптимальної його терапії	2019-2023	акад. НАМН України, професор Коваленко В.М., терапії і ревматології	професор Шуба Н.М.	Будуть показані особливості клінічного перебігу остеоартрозу колінних суглобів та хребта у хворих з гіперурикемією і зниженою мінеральною щільністю тканини. Доведений вплив симптоматичних повільної дії протизапальних препаратів, рівні ІЛ-1 β , IGF-1, NO, показники обміну речовин, а також мінеральну щільність кісткової тканини.

1	2	3	4	5	6	7
3	0120U 100928	Удосконалення діагностики, лікування, профілактики патології шкіри та інфекцій, що передаються статевим шляхом	2020-2024	професор Літус О.І., <i>дерматовенерології, клінічної, лабораторної імунології та алергології</i>	професор Бісюк Ю.А.	Удосконалено метод комплексного лікування хворих на вітиліго з використанням культивованої меланоцитарно-кератиноцитарної суміші та фітотерапії. Розроблені алгоритми лікування хворих на гніздову алопецію, асоційовану з метаболічним синдромом.
4	0118U 001159	Вдосконалення кількісних оцінок ожиріння та фізичного навантаження за допомогою фізичних, біоелектричних та антропометричних методів	2018-2022	акад. НАМН України, професор Тронько М.Д., <i>ендокринології</i>	доцент Халангот М. Д.	Створення та об'єктивна перевірка моделі оцінки будови тіла, що буде придатна для діагностики та моніторингу лікування ожиріння у дітей та підлітків. Подолання труднощів оцінки частки жирової тканини в тілі людини, що є дуже актуальним для педіатричної практики.
5	0116U 007635	Запобігання надсмертності хворих високого кардіоваскулярного ризику шляхом модифікації заходів первинної та вторинної профілактики серцево – судинних захворювань в Україні	2016 - 2022	професор Долженко М.М., <i>кардіології</i>	асистент Лобач Л.Є.	Підвищення ефективності первинної та вторинної профілактики серцево-судинних захворювань за допомогою вивчення факторів кардіоваскулярного ризику, їх ступеню прогресування з подальшою розробкою діагностичних та прогностичних критеріїв.
6	0119U 101718	Вивчення впливу гіпоурикемічної терапії у пацієнтів з хронічною хворобою нирок та обґрунтування оптимальної терапії	2019-2023	професор Іванов Д. Д., <i>нефрології і нирковозамісної терапії</i>	асистент Мельник І.І.	Дослідження значення рівня функціонального ниркового резерву як показника прогресування хронічної хвороби нирок в його взаємозв'язку з рівнем сечової кислоти сироватки крові; уточнена роль гіперурикемії у зниженні функції нирок.

1	2	3	4	5	6	7
7	0119U 101507	Клініко-патогенетичні аспекти діагностики та лікування хворих з поєднаною патологією внутрішніх органів (захворювання серцево-судинної системи, органів травлення, ендокринної системи)	2019-2023	професор Швец Н. І., терапевт	доцент Гдаль В.А.	Удосконалення лікувально-профілактичних стратегій у хворих. Покращення ранньої діагностики та лікування поєднаної патології внутрішніх органів, попередження прогресування та рецидування патологій.
8	0119U 101457	Розробка шляхів профілактики серцево-судинних ускладнень у пацієнтів з різними варіантами перебігу фібриляції/тріпотіння передсердь при тривалому спостереженні	2019-2023	професор Жарінов О. Й., функціональної діагностики	доцент Ткаченко Л.О.	Удосконалення методів діагностики різних варіантів перебігу фібриляції передсердь / тріпотіння передсердь (в т.ч. безсимптомних) з метою своєчасного її лікування та профілактики серцево-судинних ускладнень при тривалому спостереженні; розробка рекомендацій по діагностиці, лікуванню та профілактиці даних патологій.
9	0119U 101719	Особливості перебігу нейродегенеративних захворювань на фоні коморбідної патології	2019-2023	професор Головченко Ю.І., неврології №1	професор Слободін Т.М.	Оптимізація діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів у пацієнтів з нейродегенеративною патологією на фоні коморбідних станів, удосконалення лікувальної тактики даних захворювань.
10	0120U 100010	Розробити методологію і методику експрес-оцінки «кількості» здоров'я представників різних груп спеціальностей працюючих в умовах екстремальних впливів використовуючи багатовимірний підхід доменів МКФ з метою моніторингу їх стану в різні періоди діяльності	2019-2024	професор Владимиров О.А., фізичної та реабілітаційної медицини і спортивної медицини	доцент Куртян Т.В.	Розробка методології і простої методики експрес-оцінки вимірювання «кількості» здоров'я. Це дасть можливість об'єктивно оцінювати здатності індивіда з подолання екстремальних умов, що зустрічаються в професійній діяльності осіб екстремальних професій. Отримані наукові результати дадуть можливість прогнозувати розвиток хронічних захворювань.

НДР педіатричного факультету						
1	2	3	4	5	6	7
1	0116U 002037	Профілактика та лікування ускладнень анестезії та інтенсивної терапії у дітей	2016- 2025	професор Біляєв А.В., <i>дит. анестезіології та інтенсивної терапії</i>	доцент Танцюра Л.Д.	Підвищення ефективності анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії дітей шляхом оцінки ефективності та безпеки сучасних методів знеболення та інтенсивної терапії залежно від віку дитини.
2	0119U 100621	Особливості формування захворювань алергічного та аутоімунного генезу у дітей різного віку та можливості їх профілактики і лікування	2019- 2023	професор Охотнікова О.М., <i>педіатрії №1</i>	доцент Шарікадзе О.В.	Запропоновані комплекс ранніх діагностичних критеріїв захворювань алергічного та аутоімунного походження, терапевтичний алгоритм їх лікування залежно від віку, форми і перебігу хвороби, програми профілактичних заходів по запобіганню розвитку і прогресуючого перебігу захворювань алергічного та аутоімунного генезу у дітей різних вікових груп.
3	0118U 001158	Повторні хірургічні втручання у пацієнтів з вродженими вадами серця і магістральних судин	2018- 2022	професор Руденко Н.М., <i>дитячої кардіології та кардіохірургії</i>	доцент Серденко Б.Б.	Вдосконалення і впровадження методів діагностики та хірургічних втручань при вроджених вадах магістральних артерій для покращення результатів хірургічного лікування та якості життя пацієнтів у віддаленому періоді.

1	2	3	4	5	6	7
4	0119 U 100944	Клініко-патогенетичні та психологічні особливості формування соматичної патології у дітей і підлітків та удосконалення лікувально-профілактичних заходів	2019- 2023	професор Бекетова Г.В., <i>дит. і підлітково-вих захворювань</i>	доцент Горячева І.П.	Проведений комплексний аналіз факторів, що впливають на стан здоров'я дітей молодшого віку, вивчено їх вплив на гармонійність фізичного розвитку, ризик формування функціональних порушень серцево-судинної та травної систем, формування функціональних порушень серцево-судинної та травної систем, формування хронічної патології та шкільної дезадаптації з розробкою математичної моделі прогнозу розвитку шкільної дезадаптації, порушень постави, зору, вегетативних розладів.
5	0119U 100543	Удосконалення діагностики та лікування захворювань верхніх дихальних шляхів та вуха у дітей	2019- 2023	професор Косаковський А.Л., <i>дитячої оториноларингології, аудіології та фоніатрії</i>	доцент Бредун О.Ю.	Удосконалення методів імунологічної діагностики та отримання нових технологій консервативного та хірургічного лікування хронічної патології лімфоглотових структур, носа та вуха у дітей. Розроблені методики лікування хронічних захворювань лімфо епітеліальних структур у дітей з цукровим діабетом 1 типу.
6	0118 U 003564	Розробка нових методів лікування та їх оцінка при вродженій та набутій хірургічній патології у дітей	2018- 2022	професор Данилов О.А., <i>дитячої хірургії</i>	доцент Момотов А.О.	Обґрунтування та розробка системи заходів діагностики, методів лікування та їх оцінки при вродженій та набутій хірургічній патології у дітей; розробка принципів встановлення діагнозу при різних видах вродженої та набутої хірургічної патології у дітей.

1	2	3	4	5	6	7
7	0119U 101040	Клініко-катамнестичне дослідження розвитку дітей з перенесеним ураженням нервової системи в перинатальному періоді	2018-2022	доцент Мартинюк В.Ю., <i>дитячої неврології і медико-соціальної реабілітації</i>	доцент Стеценко Т.І.	Удосконалення діагностики уражень нервової системи у дітей в перинатальному періоді для покращення комплексної допомоги та оцінки ефективності ранніх реабілітаційних заходів.
8	0121U1 11033	Сучасні технології ентерального та парентерального харчування новонароджених: вплив здоров'я та розвиток немовлят	2021-2025	член-кор. НАМН України, професор Шуцько Є.Є., <i>неонатології</i>	асистент Белова О.О.	Вдосконалені діагностичні та лікувально-профілактичні критерії ефективності ентерального та парентерального харчування у новонароджених шляхом аналізу особливостей вигодовування, визначення ризиків харчової інтолерантності залежно від клінічного стану та гестаційного віку дитини з врахуванням показників фізичного розвитку, мікроелементного забезпечення матерів та їх немовлят.
НДР медико-профілактичного факультету						
1	0120U 105070	Науково-методичний супровід фармацевтичного забезпечення пацієнтів із деякими рідкісними (орфанними) захворюваннями системи кровообігу	2020-2024	професор Гульпа В.С., <i>організації і економіки фармації</i>	професор Кабачна А.В.	Науково обґрунтована оптимізація фармацевтичного забезпечення органних захворювань в Україні та проведено аналіз впровадження оптимізованих рекомендацій. Розроблений комплекс науково-методичних заходів, щодо оптимізації фармацевтичної забезпеченості хворих із органічними захворюваннями системи кровообігу.

1	2	3	4	5	6	7
2	0120U 101680	Обґрунтування інноваційних моделей управління та оптимізації організаційних форм діяльності органів, підприємств та закладів охорони здоров'я	2020-2024	акад. НАМН України, професор Вороненко Ю.В., <i>управління охороною здоров'я та публічного адміністрування</i>	професор Михальчук В.М.	Науково обґрунтовані першочерговість змін менеджменту медичними закладами на різних рівнях медичної допомоги. Удосконалені управлінські підходи до планування та ресурсного забезпечення медичних закладів в статусі некомерційних підприємств. Обґрунтовані фінансові моделі функціонування медичних закладів в нових економічних умовах.
3	0120U 105497	Профілактика, профпатологічна експертиза та медико-соціальна реабілітація працівників з віддаленими ускладненнями COVID-19 (long-COVID синдром)	2021-2025	професор Варивончик Д.В., <i>медицини праці, психофізіології та медичної екології</i>	доцент Демецька О.В.	Покращення профпатологічної експертизи віддалених наслідків для здоров'я COVID-19 та медико-соціальна реабілітація (професійна та трудова) працівників з «long-COVID синдромом».
4	0121U 108194	Науково-методологічне обґрунтування розвитку адвокаційної складової в системі громадського здоров'я України	2021-2023	професор Хоменко І.М., <i>громадського здоров'я</i>	професор Івахно О.П.	Обґрунтовані критерії системи інтеграції та координації функцій громадського здоров'я на міжвідомчому рівні з питань санітарно-епідемічного благополуччя населення країни. Створення програми адвокаційного менеджменту у сфері громадського здоров'я для просування інтересів здоров'я у всіх політиках.

1	2	3	4	5	6	7
5	0122U 200962	Науково-практичне обґрунтування складу, технології та дослідження лікарських засобів для зовнішнього та парентерального застосування	2022- 2026	професор Давтян Л.Л., <i>фармацевтичної технології і біофармації</i>	професор Дроздова А.О.	Запропоновано науково-методологічний підхід щодо створення фармацевтичних композицій лікарських засобів для зовнішнього та парентерального застосування. Запропонована технологія виробництва може бути рекомендована як методологічний підхід при створенні аналогічних лікарських засобів.
6	0120U 102801	Прикладні та аналітичні дослідження ефективності етіологічної діагностики збудників гострих респіраторних захворювань та аналіз схеми фармакотерапії не госпітальних інфекцій нижніх дихальних шляхів	2020- 2022	професор Дзюблик І.В., <i>вірусології</i>	доцент Соловйов С.О.	Удосконалення алгоритмів етіологічної діагностики збудників гострих респіраторних захворювань та схем фармакотерапії не госпітальних інфекцій нижніх дихальних шляхів.
7	0120U 103016	Дослідження складу деяких перспективних лікарських рослин, розробка методів контролю якості та організаційних підходів до управління якістю лікарських засобів і дієтичних добавок	2020- 2024	доцент Убогов С.Г., <i>контролю якості і стандартизації лікарських засобів</i>	доцент Тодорова В.І.	Вдосконалення системи управління якістю лікарських засобів і дієтичних добавок на етапах їх обігу, поліпшення процесів систем управління якістю аптечних закладів і фармацевтичних служб лікувально-профілактичних закладів.
8	0122U 200815	Актуальні проблеми публічного управління у розвитку конкурентноспроможних регіонів і територіальних громад в процесі суспільної трансформації	2022- 2026	професор Михальчук В.М., <i>управління охороною здоров'я та публічного адміністрування</i>	професор Діденко Н.Г.	Обґрунтовані проблеми публічного управління у розвитку конкурентноспроможних регіонів і територіальних громад в процесі суспільної трансформації. Розроблені практичні рекомендації для діяльності органів публічної влади у цій сфері, оптимізації організаційної структури та процесу взаємодії між рівнями управління.

1	2	3	4	5	6	7
9	0120U 104258	Мікробіологічний моніторинг біологічних властивостей збудників гнійно-запальних інфекцій у закладах охорони здоров'я	2020-2024	професор Кирик Д.Л., <i>кафедра мікробіології, епідеміології та інфекційного контролю</i>	доцент Благодатний В.М.	Удосконалено мультиплексний ПЛР-метод для детекції генів резистентності β-лактамаз розширеного спектра дії (БЛРС) і карбопенемаз у грамнегативних мікроорганізмів: підбрані умови проведення реакції, праймери, що необхідно для ідентифікації збудників ГЗІ та оптимізації схем антибіотикотерапії. Вивчено вплив дисперсних систем медичних металевих сплавів на біологічні властивості збудників нозокоміальних інфекцій (адгезивність, біоплівкоутворення) забезпечить скринінг зразків з високим ступенем до біодеструкції, що забезпечить зниження рівня післяопераційних ускладнень.
10	0121U1 11925	Технологічні та фармакологічні аспекти розробки та апробації лікарських засобів з антистресорною активністю	2021-2025	професор Загорій В.А. <i>промислової, клінічної фармації та клінічної фармакології</i>	доцент Буцька В.Є.	Обґрунтовано методології створення фармацевтичної композиції у різних лікарських формах(ЛФ) для лікування патології стресу. Розроблено складу і технології одержання ЛЗ у різних ЛФ на основі комплексу фармако-технологічних і фізико-хімічних досліджень. Вивчено стабільність розробленого засобу у процесі виробництва з метою встановлення умов зберігання та терміну придатності. Узагальнено результати фармакологічних досліджень.

1	2	3	4	5	6	7
11	0122U 001872	Медико-соціальне обґрунтування моделі профілактики артеріальної гіпертензії серед медичних працівників	2022-2025	професор Толстанов О.К., <i>управління охороною здоров'я та публічного адміністрування</i>	професор Діденко Н.Г.	Обґрунтована модель профілактики артеріальної гіпертензії серед медичних працівників.
НДР факультету підвищення кваліфікації викладачів						
1	0120U 100259	Комплексна судово-медична оцінка ушкоджень тіла та пошкоджень одягу, спричинених вогнепальною зброєю та електрошоковими пристроями	2020-2022	професор Мішалов В.Д., <i>судової медицини</i>	професор Мішалов В.Д.	Оптимізація діагностики факторів пострілу 9 мм пістолетними патронами рентген флуоресцентним спектральним аналізом. Підвищено точність судово-медичних експертиз з приводу вогнепальної травми і травми, заподіяної електрошоковими пристроями.
2	0118U 003567	Оптимізація радіонуклідно-медикаментозної терапії множинних віддалених метастазів у хворих на гормонозалежні пухлини	2018-2022	професор Щербіна О.В., <i>ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки</i>	професор Щербіна О.В.	Підвищення ефективності лікування множинних віддалених метастазів у хворих на гормонозалежні пухлини шляхом оптимізації радіонуклідно-медикаментозної терапії, застосуванню нових схем лікування, оптимізації моніторингу з використанням радіоімунологічного аналізу пухлинних маркерів та променевих методів дослідження.
3	0119U 101179	Променевий моніторинг вогнищевих новоутворень печінки після лікування	2019-2023	професор Бабкіна Т.М., <i>радіології</i>	асистент Дзигар О.В.	Оцінка можливості мультидетекторної комп'ютерної томографії у визначенні прогнозування променевих реакцій та ускладнень при лікуванні вторинних уражень печінки. Розроблений науково обґрунтований алгоритм діагностичного супроводу пацієнтів з вторинними ураженнями печінки при їх лікуванні.

1	2	3	4	5	6	7
4	0116U 007906	Наукове обґрунтування сучасної патоморфологічної діагностики та встановлення клініко-морфологічних відповідностей при різних захворюваннях	2016-2025	професор Дядик О.О., <i>патологічної та топографічної анатомії</i>	доцент Заріцька В.І.	Удосконалення патоморфологічної діагностики ряду патологій, встановлення морфогенезу захворювань та виявлення зв'язку клінічних проявів зі ступенем патоморфологічних змін.
5	0116U 007555	Дослідження професійних аспектів використання спеціальної термінології і еквівалентів її перекладу в формуванні рівня компетентності лікарів (на базі спеціальності «Неврологія»)	2016-2024	доцент Лічман Л.Ю., професор Ткаченко О.В., <i>іноземних мов, неврології №2</i>	асистент Михайленко Л.А., доцент Оржешковський В.В.	Удосконалення інформаційного забезпечення професійної діяльності лікаря-невролога шляхом оптимізації мінімально необхідного обсягу термінології і еквівалентів її перекладу. Підвищення рівня професійної компетентності.
6	0116U 007540	Формування ключових професійних та загальногуманітарних компетенцій лікаря: педагогічний, психологічний, юридичний аспект	2016-2025	професор Краснов В.В., <i>педагогіки, психології, медичного та фармацевтичного права</i>	к.психол.н. Костюк О.І.	Констатувальні дослідження ключових професійних та загальногуманітарних компетенцій, які будуть забезпечувати професійний розвиток у післядипломній освіті лікарів і підвищувати ефективність вирішення актуальних задач та розширення способів реагування на нові виклики фахової медичної підготовки в умовах трансформаційних перевтілень сучасного суспільства.
7	0117U 007598	Теоретичне обґрунтування засад створення систем отримання, оброблення та передавання медичних знань за допомогою інформаційно-комунікативних (ІКоМ) та інформаційно-когнітивних (ІКоГ) технологій	2017-2022	професор Мінцер О.П., <i>інформатики, інформаційних технологій та трансдисциплінарного навчання</i>	професор Бабінцева Л.Ю.	Теоретичне та системне обґрунтування проблем структуризації медичних знань, впровадження принципово нових форм передавання знань у медичній освіті та практичній охороні здоров'я. Наукове обґрунтування, системний аналіз та адаптація освітнього контенту до вимог сучасного інформаційного середовища в системі медичної освіти.

1	2	3	4	5	6	7
8	0120U 102687	Філософсько-методологічні аспекти гуманізації медицини	2020- 2024	професор Пустовіт С.В., <i>філософії</i>	доцент Остапенко Б.І.	Встановлені аспекти, пов'язані з розвитком філософської антропології, філософських поглядів на проблему людини в історико-філософському контексті. Досліджені філософсько-методологічні передумови гуманізації сучасної медицини як постнекласичної науки. Вивчені філософські засади формування сучасної концепції здоров'я.

Проректор з наукової роботи
НУОЗ України імені П. Л. Шупика професор



Наталія САВИЧУК