

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення вченої ради

протокол 11.03.2020 № 3

Голова вченої ради

академік НАМН України професор  
Ю. В. Вороненко



**Зведений план науково-дослідних робіт  
Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика  
на 2020 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 2020 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
<b>Бюджетна програма КПКВК 2301020 „Прикладні наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням, фінансова підтримка підготовки наукових кадрів у сфері охорони здоров'я”, у тому числі: <i>прикладні наукові розробки з пріоритетних напрямків:</i></b>							
1	0118U 001139	Системно-біологічні та системно-медичні закономірності розвитку та перебігу ішемічної хвороби серця	2018-2020	<b>професор Мінцер О.П., медичної інформатики</b>	д.біол.н., доцент Бабінцева Л. Ю.	1 033,3	Створення інтелектуального мосту між технологіями та результатами системної біології та можливістю їх активного впровадження в системній медицині. Зокрема, технології Omics (геноміка, протеоміка, метаболоміка та інші) мають вкрай важливі далекоглядні застосування в діагностиці та клінічній медицині, інтеграційних дослідженнях, обґрунтуванні патогенезу та лікуванні захворювань.

1	2	3	4	5	6	7	8
2	0120U 101440	Наукове обґрунтування заходів боротьби з резистентністю мікроорганізмів до протимікробних препаратів в Україні на підходах «Єдине здоров'я»	2020-2022	доцент <b>Салманов А.Г.,</b> <i>НДЛ</i>	доцент Салманов А.Г.	1 100,0	В результаті дослідження буде отримане нове знання стосовно факторів, що впливають на особливість 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.
3	0118U 001142	Розробка способів фармакологічного захисту організму від різних видів тканинної гіпоксії	2018-2020	<b>с.н.с. Хаврюченко О.В.,</b> <i>анестезіології та інтенсивної терапії</i>	доцент Дзюба Д. О.	1 454,0	В роботі буде проведено науковий аналіз та вивчення біологічної активності нових з'єднань в рядах конденсованих похідних індолу, розроблено нові технологічні методи синтезу невідомих раніше антигіпоксантів та визначено їх ефективність при гіпоксії з гіперкапнією та без гіперкапнії, та гемічної гіпоксії, в результаті чого будуть удосконалені методи інтенсивної терапії при різних критичних станах, які відрізняються від попередніх патогенетичним обґрунтуванням нових методик інтенсивної терапії з використанням розроблених антигіпоксантів.

1	2	3	4	5	6	7	8
4	0118U 001141	Органопротекція при операціях зі штучним кровообігом у пацієнтів з ішемічною хворобою серця	2018-2020	<b>професор Лоскутов О. А.,</b> <i>анестезіології та інтенсивної терапії</i>	доцент Дружина О. М.	1 067,0	Буде розроблений та удосконалений патогенетично-обґрунтований комплекс лікувально-профілактичних заходів для попередження розвитку ускладнень, що виникають внаслідок маніфестації апоптичних реакцій і обумовлених поліморфізмом генів, в результаті чого будуть удосконалені методики анестезії і інтенсивної терапії, які відрізняються від попередніх персоналізованим підходом. Технології анестезіологічного забезпечення в умовах штучного кровообігу, що передбачає цільовий вибір фармакологічного забезпечення з урахуванням епігенетичних особливостей пацієнта; підходу до вибору виду штучного кровообігу залежно від рівня апоптичних процесів у міокарді.
5	0118U 001137	Удосконалення підходів до імунізації профілактики інфекційних хвороб у дітей з первинними та вторинними імунodefіцитами	2018-2020	<b>професор Волоха А.П.,</b> <i>дитячих інфекційних хвороб та дитячої імунології</i>	доцент Бондаренко А. В.	214,66	Очікуваним науковим результатом НДР буде отримання нового знання стосовно: формування імунної відповіді, її напруженості та тривалості у пацієнтів з первинними та вторинними імунodefіцитами у відповідь на щеплення проти поліомієліту, пневмококової інфекції, вітряної віспи; особливостей перебігу післявакцинального періоду у імуноскопированих дітей після вакцинації проти поліомієліту, пневмококової інфекції, вітряної віспи; напруженості імунітету проти поліомієліту, пневмококової інфекції, вітряної віспи у пацієнтів на замісній терапії імуноглобулінами.

1	2	3	4	5	6	7	8
6	0118U 001138	Зниження частоти великих акушерських синдромів при вагітності високого ризику з позицій єдиного генезу шляхом впровадження патогенетично спрямованого комплексу профілактики та лікування	2018-2020	<b>д.мед.н. Карлова О.О., акушерства, гінекології та репродуктології</b>	ст. н.с. Коломійченко Т.В.	547,89	В процесі виконання НДР буде створено нове наукове знання щодо дослідження спільних патологічних механізмів, що обумовлюють розвиток небезпечних синдромів (пreekлампсія, тромбогеморагічні ускладнення, затримка росту плода та дистрес плода) при вагітності високого ризику (після допоміжних репродуктивних технологій, ВІЛ-інфіковані жінки, обтяжений акушерський анамнез, низький соціальний рівень). Буде оцінено стан системи гемостазу, функцію печінки, особливості імунітету, ендотеліальну функцію, процеси ангіогенезу та апоптозу, стан вагітних та їх роль у виникненні великих акушерських синдромів при вагітності високого ризику.
7	0118U 001140	Розробка принципів галузевої і міжвідомчої взаємодії при наданні екстреної медичної допомоги населенню на територіях проведення антитерористичних операцій та надзвичайних ситуаціях з масовим ураженням людей	2018-2020	<b>професор Роцін Г. Г., медицини катастроф та військово-медичної підготовки</b>	доцент Мазуренко О.В.	115,0	В процесі проведених досліджень будуть отримані нові наукові знання про тенденції змін захворюваності серед постраждалих внаслідок надзвичайних ситуацій з масовим ураженням людей, у т.ч. на потенційно небезпечних територіях східних територій України, зокрема, Донецькій та Луганській областей та основні потреби галузевої та міжвідомчої взаємодії. Розробка наукової концепції галузевої та міжвідомчої взаємодії при наданні екстреної медичної допомоги при надзвичайних ситуаціях з масовим ураженням людей.

### 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
<b>НДР Інституту стоматології</b>						
1	0116U 002038	Розробка та апробація основних методик діагностики, лікування, профілактики зубо-щелепових аномалій	2016-2020	<b>професор Дрогомирецька М.С., ортодонтії</b>	доцент Поляник Н.Я.	Застосування концепції інтегрального підходу до лікування пацієнтів з зубо-щелеповими аномаліями значно підвищить якість лікування хворих і покращить естетичний облік пацієнтів.
2	0117U 002587	Сучасні методи реабілітації стоматологічних хворих із застосуванням ортопедичних конструкцій	2017-2021	<b>професор Біда В.І., ортопедичної стоматології</b>	доцент Клочан С.М.	Удосконалення та розробка науково-обґрунтованих методів реабілітації стоматологічних хворих із застосуванням сучасних ортопедичних конструкцій та дентальних імплантатів.
3	0117U 002465	Сучасний погляд на питання діагностики, профілактики та прогнозування основних стоматологічних захворювань в осіб молодого віку	2017-2021	<b>професор Білоклицька Г.Ф., терапевтичної стоматології</b>	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.

1	2	3	4	5	6	7
4	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- 2021	<b>професор Тимофєєв О.О.,</b> <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.
5	0118U 001030	Сучасні аспекти діагностики, прогнозування, профілактики та лікування основних стоматологічних захворювань у дітей різного віку	2018- 2022	<b>доцент Трубка І. О.</b> <i>стоматології дитячого віку</i>	доцент Єрмакова Л.Г.	Підвищення рівня стоматологічного здоров'я у дітей і осіб молодого віку шляхом обґрунтування 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.
6	0117U 006451	Клініко-лабораторне обґрунтування застосування сучасних медичних технологій в комплексному лікуванні та реабілітації основних стоматологічних захворювань	2017- 2021	<b>професор Павленко О.В.,</b> <i>стоматології</i>	доцент Лихота К.М.	Розробка та апробація методів діагностики, лікування і профілактики стоматологічних захворювань.

**НДР Українського державного інституту репродуктології**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	0117U 222466	Оптимізація комплексної оцінки стану плода	2017- 2021	<b>професор Жук С.І.,</b> <i>акушерства, гінекології та медицини плода</i>	професор Кондратюк В.К.	Розробка алгоритмів розширеного моніторингу стану плода, визначення факторів ризику невідкладних станів та індивідуалізованого ведення вагітності і пологів високого ризику. Вивчення патогенетичних механізмів розвитку дистресу плода. Удосконалення неінвазивних та інвазивних методів оцінки стану плода.
<b>2</b>	0117U0 03850	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	<b>член-кор. НАМН України, професор Камінський В. В.,</b> <i>акушерства, гінекології та репродуктології</i>	асистент 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.
<b>3</b>	0112U 002357	Профілактика, діагностика, лікування та реабілітація порушень репродуктивної функції у жінок та дівчат на основі інноваційних технологій	2012- 2020	<b>професор Голяновський О.В.,</b> <i>акушерства і гінекології №1</i>	асистент Лопушан І. В.	Розробка нових методів профілактики, діагностики, лікування порушень репродуктивної системи у жінок та дівчат на основі інноваційних технологій.
<b>4</b>	0119U 100835	Роль генетичних та епігенетичних факторів у розвитку та перебігу спадкових та мультифакторних захворювань	2019- 2023	<b>член-кор. НАМН України, професор Горовенко Н.Г.,</b> <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
5	0117U 006095	Актуальні аспекти охорони репродуктивного здоров'я жінок, прегравідарної підготовки та пренатальної діагностики в сучасних умовах	2017- 2020	<b>доцент Горбунова О.В., акушерства, гінекології та перинатології</b>	доцент Вітюк А.Д.	Розробка і впровадження нових методів діагностики, лікування, реабілітації та профілактики захворювань репродуктивної системи жінок в Україні.
<b>НДР Інституту сімейної медицини</b>						
1	0118U 003562	Наукове обґрунтування концепції та розробка навчально-методичних засад професійної післядипломної підготовки сімейних лікарів з паліативної допомоги	2018- 2020	<b>член-кор. НАМН України, професор Губський Ю.І., паліативної та хоспісної медицини</b>	доцент Толстих О.І.	Вивчення та науковий аналіз стану та потреб забезпечення паліативною та хоспісною допомогою населення України у термінальній стадії захворювання, компаративний аналіз чинного міжнародного та вітчизняного законодавства з питань паліативної та хоспісної допомоги та створення навчальних програм в системі післядипломної підготовки сімейних лікарів з паліативної допомоги населенню в Україні.
2	0118U0 01029	Розробка та вдосконалення діагностико-лікувальної тактики у хворих з гострими захворюваннями органів черевної порожнини, що ускладнилися перитонітом	2017- 2021	<b>професор Слонецький Б. І., медицини невідкладних станів</b>	асистент Вербицький І.В.	Визначення негативних тенденцій перебігу і лікування гострих захворювань органів черевної порожнини, що ускладнилися перитонітом та покращення результатів лікування шляхом вдосконалення діагностико-лікувальної тактики.



1	2	3	4	5	6	7
3	0118U 001145	Науково-методичний супровід забезпечення стандартизації та персоніфікації лікувально-профілактичної та реабілітаційної діяльності лікаря загальної практики – сімейного лікаря	2018- 2022	<b>професор Хімійон Л.В., сімейної медицини</b>	доцент 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.
4	0113U 002455	Наукове обґрунтування сучасних підходів до оптимізації профілактичних напрямів на первинному рівні надання медичної допомоги	2013- 2021	<b>професор Матюха Л.Ф., сімейної медицини та амбулаторно- поліклінічної допомоги</b>	професор Сіліна Т.М.	Обґрунтування сучасних підходів до оптимізації профілактичних напрямів на первинному рівні надання медичної допомоги.
5	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- 2021	<b>професор Дуда О.К., інфекційних хвороб</b>	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
6	0117U 006506	Діагностика, лікування, проведення реабілітаційних заходів з використанням методів рефлексотерапії при захворюваннях нервової системи	2018-2023	<b>професор Свиридова Н.К.,</b> <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.
7	0117U 002462	Ураження нервової системи у хворих на цукровий діабет: механізми розвитку, клінічні прояви, підходи до лікування	2017-2021	<b>член-кор. НАМН України, професор Маньковський Б.М.,</b> <i>діабетології</i>	доцент Жердьова Н.М.	Вивчення розповсюдженості ураження нервової системи у хворих на цукровий діабет та розробка ефективних методів діагностики та лікування.
8	0114U 002221	Оптимізація лікування хворих на гіпертонічну хворобу з коморбідною патологією (цукровий діабет, хронічні захворювання нирок, порушення функції щитоподібної залози, гастроєзофагеальна рефлюксна хвороба)	2014-2021	<b>професор Стаднюк Л.А.,</b> <i>терапії і геріатрії</i>	асистент Мікропуло І.Р.	На підставі ретельного аналізу змін функціонального стану серцево-судинної системи, які відбуваються при коморбідних захворюваннях і впливають на перебіг гіпертонічної хвороби та ефективність її терапії, оптимізувати підходи до лікування хворих на ГХ.
9	0115U 002170	Розробка нових відкритих та лапароскопічних методів хірургічного лікування захворювань передньої черевної стінки та органів черевної порожнини	2015-2021	<b>професор Фелештинський Я.П.,</b> <i>хірургії і проктології</i>	доцент Погорелов О.В.	Покращення результатів хірургічного лікування захворювань передньої черевної стінки та органів черевної порожнини, шляхом розробки нових відкритих і лапароскопічних методів лікування.

1	2	3	4	5	6	7
10	0120U 103035	Обґрунтування та розробка алгоритмів діагностики та персоніфікованої терапії хворих на саркоїдоз легень на різних етапах надання медичної допомоги	2020- 2024	<b>акад. НАМН України, професор Фещенко Ю.І., фтизіатрії і пульмонології</b>	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 персоніфікованого підходу до лікування хворих на саркоїдоз легень.
<b>НДР хірургічного факультету</b>						
1	0118U 003563	Удосконалення методів діагностики та лікування перепротезних переломів стегнової кістки після ендопротезування кульшового суглоба при остеопорозі	2018 2022	<b>професор Герцен Г.І., ортопедії і травматології № 1</b>	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	<b>професор Гетьман В.Г., торакальної хірургії та пульмонології</b>	професор Сокур П.П.	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	0117U 006094	Удосконалення методів діагностики та лікування пацієнтів з окремими запальними та онкологічними захворюваннями вуха, носа та горла	2017- 2021	<b>професор Шкорботун В.О.,</b> <i>оториноларингології</i>	доцент Самойленко С.С.	Удосконалення діагностики та лікування пацієнтів із запальними захворюваннями верхньощелепного синуса, методів лікування аденоїдних розрощень, удосконалення діагностики та лікування пацієнтів з гнійним середнім отитом, тонзилогенними флегмонами шиї, методів лікування онкологічних захворювань ЛОР-органів, зокрема з використанням електротермоадгезії.
4	0117U 002468	Інноваційні технології в хірургічному лікуванні захворювань органів черевної порожнини, черевної стінки та судин	2017- 2021	<b>професор Саволюк С.І.,</b> <i>хірургії та судинної хірургії</i>	доцент Гвоздяк М.М.	Покращення результатів хірургічного лікування захворювань органів черевної порожнини, передньої черевної стінки та периферичних судин шляхом застосування мініінвазивних хірургічних втручань.
5	0119U 101157	Новітні алгоритми лікування ускладнень високоенергетичної травми опорно-рухового апарату	2019- 2023	<b>професор Анкін М.Л.,</b> <i>ортopedії і травматології №2</i>	професор Радомський О. А.	Визначення оптимального алгоритму ранньої діагностики ускладнень високоенергетичної травми опорно-рухового апарату та маркерів інтенсивності запального процесу.
6	0120U 100927	Оптимізація діагностики та лікування хворих з загальною та невідкладною хірургічною патологією	2020- 2024	<b>професор Крижевський В.В.,</b> <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.

1	2	3	4	5	6	7
7	0117U 002467	Оптимізація діагностики і лікування хворих з пухлинами різних локалізацій	2017-2021	<b>професор М'ясоєдов С.Д.,</b> <i>онкології</i>	професор Сорокін Б.В.	Вивчення ефективності аутоімунотерапії у хворих з протипоказами або вичерпаними можливостями хіміо- та променевої терапії.
8	0117U 002586	Сучасні методи діагностики, диференційної діагностики та хірургічного лікування міксом серця	2017-2022	<b>акад. НАМН України, професор Лазоришинець В.В.</b> <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.
9	0116U 002821	Клінічне та експериментальне обґрунтування діагностики, лікування та профілактики рефракційних, дистрофічних, травматичних і запальних захворювань органа зору	2016-2020	<b>професор Риков С.О.,</b> <i>офтальмології</i>	доцент Петренко О.В.	Удосконалення існуючих та розробка нових методів діагностики та лікування хворих з порушеннями оптичної системи, судинних та дистрофічних змін органа зору.
10	0119U 103888	Розробка режимів високоенергетичних методів коагуляції при резекції паренхіматозних органів та оцінка їх ефективності (експериментальне дослідження)	2017-2020	<b>член-кор. НАМН України, професор Усенко О.Ю.,</b> <i>хірургії та транспантології</i>	професор Смержевський В.Й.	Покращення результатів виконання резекції паренхіматозних органів (печінка, селезінка) шляхом забезпечення надійності гемо- та біліостазу використовуючи для забезпечення гемостазу високоенергетичні методи коагуляції.

1	2	3	4	5	6	7
11	0119U 101148	Нові методи лікування опіків, ран та деформацій різних локалізацій	2019-2023	<b>професор Козинець Г.П.,</b> <i>комбустиології та пластичної хірургії</i>	доцент Жернов О.А.	Розробка нових технологічних засобів застосування клітинних та гуморальних технологій, як передопераційний етап лікування. Розроблені нові методи рекон-структивно-відновного лікування постра-ждалих з ранами та дефектами тканин із застосування розтягнутих та васкуляри-зованих клаптів та втручань на глибоких структурах.
12	0116U 007634	Прогнозування післяопера-ційних ускладнень та метафілактика сечокам'яної хвороби у хворих з метаболічним синдромом	2016-2021	<b>член-кор. НАМН України,</b> <b>професор Возіанов С.О.,</b> <i>урології</i>	доцент Когут В.В.	Підвищення ефективності лікування хворих з метаболічним синдромом, страждаючих на нефролітіаз, шляхом прогнозування та запобігання розвитку післяопераційних ускладнень.
13	0119U 101724	Розробка інноваційних технік анестезії та інтенсивної терапії	2019-2023	<b>професор Лоскутов О.А.,</b> <i>анестезіології та інтенсивної терапії</i>	доцент Бишовець С. М.	Розроблення інноваційних технік анестезії та інтенсивної терапії для підвищення ефек-тивності методів знеболювання й інтен-сивної терапії, а також швидкого віднов-лення пацієнтів.
14	0120U 101810	Прогнозування результатів лікування вогнепальних черепно-мозкових поранень	2020-2024	<b>член-кор. НАМН України</b> <b>професор Поліщук М.Є.,</b> <i>нейрохірургії</i>	доцент Муравсь-кий А.В.	Розроблено алгоритм лікування пацієнтів з вогнепальною черепно-мозковою травмою, алгоритм попередження факторів розвитку несприятливого перебігу черепно-мозкових вогнепальних порушень. Розроблені стан-дартти, які спрямовані на виявлення не-сприятливих факторів, які негативно впли-вають на результати вогнепальних – черепно-мозкових поранень.

**НДР терапевтичного факультету**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	0119U 100093	Оптимізація діагностики соціальної дезадаптації у хворих з хронічними психічними розладами	2019-2022	<b>професор Пилягіна Г.Я.,</b> <i>психіатрії, психотерапії та медичної психології</i>	асистент Чумак С.А.	Дослідження і наукове обґрунтування показників та чинників існуючих дезадаптацій у хворих з хронічними психічними розладами, розробка алгоритмів оцінки соціального функціонування та системи ліквально-реабілітаційних заходів у таких хворих на різних етапах лікування.
<b>2</b>	0118U 100363	Вивчення впливу супутньої патології на перебіг остеоартрозу та підбір відповідно оптимальної його терапії	2019-2023	<b>акад. НАМН України, професор Коваленко В.М.,</b> <i>терапії і ревматології</i>	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-1β, IGF-1, NO, показники обміну речовин, а також мінеральну щільність кісткової тканини.
<b>3</b>	0120U 100928	Удосконалення діагностики, лікування, профілактики патології шкіри та інфекцій, що передаються статевим шляхом	2020-2024	<b>професор Літус О.І.,</b> <i>дермато-венерології</i>	професор Возіанова С.В.	Удосконалено метод комплексного лікування хворих на віти ліго з використанням культивованої меланоцитарно-кератиноцитарної суміші та фітотерапії. Розроблені алгоритми лікування хворих на гніздову алопецію, асоційовану з метаболічним синдромом.

1	2	3	4	5	6	7
4	0118U 001159	Вдосконалення кількісних оцінок ожиріння та фізичного навантаження за допомогою фізичних, біоелектричних та антропометричних методів	2018-2022	<b>акад. НАМН України, професор Тронько М.Д., ендокринології</b>	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 - 2020	<b>професор Долженко М.М., кардіології</b>	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	0117U 000908	Профілактика, діагностика та лікування захворювань печінки та кишечника, поєднаних з патологією інших органів та систем	2017-2021	<b>член-кор. НАМН України, професор Харченко Н.В., гастроентерології, дієтології і ендоскопії</b>	доцент Лопух І.Я.	Розробка та удосконалення методів профілактики, підвищення інформативності ранньої діагностики, розробка і впровадження нових методів комплексної медикаментозної терапії у хворих із захворюваннями печінки та кишечника, поєднаних з патологією інших органів та систем.
7	0119U 101718	Вивчення впливу гіпоурикемічної терапії у пацієнтів з хронічною хворобою нирок та обґрунтування оптимальної терапії	2019-2023	<b>професор Іванов Д. Д., нефрології і нирковозамісної терапії</b>	доцент Бевзенко Т.Б.	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
8	0119U 101507	Клініко-патогенетичні аспекти діагностики та лікування хворих з поєднаною патологією внутрішніх органів (захворювання серцево-судинної системи, органів травлення, ендокринної системи)	2019-2023	<b>професор Швец Н. І., терапевт</b>	доцент Гдаль В.А.	Удосконалення лікувально-профілактичних стратегій у хворих. Покращення ранньої діагностики та лікування поєднаної патології внутрішніх органів, попередження прогресування та рецидування патологій.
9	0119U 101457	Розробка шляхів профілактики серцево-судинних ускладнень у пацієнтів з різними варіантами перебігу фібриляції/тріпотіння передсердь при тривалому спостереженні	2019-2023	<b>професор Жарінов О. Й., функціональної діагностики</b>	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.
10	0119U 101719	Особливості перебігу нейродегенеративних захворювань на фоні коморбідної патології	2019-2023	<b>професор Головченко Ю.І., неврології №1</b>	професор Слободін Т.М.	Оптимізація діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів у пацієнтів з нейродегенеративною патологією на фоні коморбідних станів, удосконалення лікувальної тактики даних захворювань.
11	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	<b>професор Владимиров О.А., фізичної та реабілітаційної медицини і спортивної медицини</b>	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.

1	2	3	4	5	6	7
12		Вивчити клінічні, лабораторні та імуногенетичні предиктори для персоналізованої діагностики при алергічних та імуноопосередкованих захворюваннях	2020-2024	<b>професор Літус В.І.,</b> <i>клінічної, лабораторної імунології та алергології</i>	професор Кузнецова Л.В.	Удосконалена існуюча технологія персоналізованої діагностики при використанні клінічних, лабораторних та імуногенетичних предикторів у пацієнтів з алергічними та імуноопосередкованими захворюваннями. Використане персоналізоване лікування на фоні алергенспецифічної та імунотропної терапії.
<b>НДР педіатричного факультету</b>						
1	0116U 002037	Профілактика та лікування ускладнень анестезії та інтенсивної терапії у дітей	2016-2022	<b>професор Біляєв А.В.,</b> <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	<b>професор Охотнікова О.М.,</b> <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	<b>професор Руденко Н.М.,</b> <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	<b>професор Бекетова Г.В.,</b> <i>дит. і підліткових 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	<b>професор Косаковський А.Л.,</b> <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 лімфоглоткових 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	<b>професор Данилов О.А.,</b> <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	<b>доцент Мартинюк В.Ю.,</b> <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.
<b>НДР медико-профілактичного факультету</b>						
1	0117U 002461	Науково-практичне обґрунтування складу та технології лікувальних та лікувально-косметичних засобів	2017- 2021	<b>професор Давтян Л.Л.,</b> <i>фармацевтичної технології та біофармації</i>	професор Коритнюк Р.С.	Розробка науково-обґрунтованого складу, технології та біофармацевтичні дослідження комбінованих лікарських засобів для лікування гнійних ран, а також лікувально-косметичних для коригування стану шкіри.
2	0117U 002464	Науково-методологічне обґрунтування розвитку кадрових ресурсів у сфері громадського здоров'я в Україні	2017- 2020	<b>професор Гульчій О.П.,</b> <i>громадського здоров'я</i>	професор Хоменко І.М.	Науково-методологічне обґрунтування сучасної системи підготовки медичних кадрів у сфері громадського здоров'я.
3	0113U 002210	Інформаційно-аналітичне забезпечення модернізації системи охорони здоров'я	2013- 2020	<b>професор Голубчиков М.В.,</b> <i>медичної статистики</i>	доцент Тонковид О.Б.	Удосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення системи охорони здоров'я України в умовах її реформування.

1	2	3	4	5	6	7
4	0120U 101680	Обґрунтування інноваційних моделей управління та оптимізації організаційних форм діяльності органів, підприємств та закладів охорони здоров'я	2020-2024	<b>акад. НАМН України, професор Вороненко Ю.В.,</b> <i>управління охороною здоров'я</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.
5	0116U 002039	Наукове обґрунтування заходів психофізіологічної реабілітації учасників АТО	2016-2020	<b>професор Пишнов Г.Ю.,</b> <i>медицини праці, психофізіології та медичної екології</i>	ст. викладач Мішенін А.Б.	Наукове обґрунтування заходів психофізіологічної реабілітації комбатантів (учасників АТО) для відновлення їх здоров'я та працездатності.
6	0118U 001338	Формування ефективного профілактичного напрямку медицини дитинства в сучасних умовах розбудови системи громадського здоров'я України	2018-2020	<b>професор Хоменко І.М.,</b> <i>громадського здоров'я</i>	професор Івахно О.П.	Формування сучасної моделі медичного забезпечення дітей в ЗОНЗ в умовах реформування системи ОЗ України. Обґрунтування принципів організації та порядку проведення профілактичних заходів з дітьми шкільного віку в сучасній структурі ОЗ України.
7	0120U 102801	Прикладн та аналітичні дослідження ефективності етіологічної діагностики збудників гострих респіраторних захворювань та аналіз схеми фармакотерапії не госпітальних інфекцій нижніх дихальних шляхів	2020-2022	<b>професор Дзюблик І.В.,</b> <i>вірусології</i>	доцент Соловійов С.О.	Удосконалення алгоритмів етіологічної діагностики збудників гострих респіраторних захворювань та схем фармакотерапії не госпітальних інфекцій нижніх дихальних шляхів.

1	2	3	4	5	6	7
8	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	<b>доцент</b> <b>Убогов С.Г.,</b> <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.
9		Мікробіологічний моніторинг біологічних властивостей збудників гнійно-запальних інфекцій у закладах охорони здоров'я	2020-2024	<b>професор</b> <b>Кирик Д.Л.,</b> <b>кафедра</b> <i>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.
<b>НДР факультету підвищення кваліфікації викладачів</b>						
1	0120U 100259	Комплексна судово-медична оцінка ушкоджень тіла та пошкоджень одягу, спричинених вогнепальною зброєю та електрошоковими пристроями	2020-2022	<b>професор</b> <b>Мішалов В.Д.,</b> <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.

1	2	3	4	5	6	7
2	0118U 003567	Оптимізація радіонуклідно-медикаментозної терапії множинних віддалених метастазів у хворих на гормонозалежні пухлини	2018-2022	<b>професор Щербіна О.В.,</b> <i>ядерної медицини, радіаційної онкології та радіаційної безпеки</i>	професор Мечев Д.С.	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 променеви методів дослідження.
3	0119U 101179	Променевий моніторинг вогнищевих новоутворень печінки після лікування	2019-2023	<b>професор Бабкіна Т.М.,</b> <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.
4	0115U 002599	Аналіз сучасного стану та розробка стратегії підготовки фахівців з лабораторної медицини відповідно до Європейських вимог	2015-2020	<b>професор Луньова Г.Г.,</b> <i>клінічної лабораторної діагностики</i>	доцент Олійник О.А.	Розробка системи та етапності підготовки фахівців з лабораторної медицини відповідно до кваліфікаційних вимог та професійних компетенцій країн Євросоюзу.
5	0116U 007906	Наукове обґрунтування сучасної патоморфологічної діагностики та встановлення клініко-морфологічних відповідностей при різних захворюваннях	2016-2025	<b>професор Дядик О.О.,</b> <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.

1	2	3	4	5	6	7
6	0116U 007555	Дослідження професійних аспектів використання спеціальної термінології і еквівалентів її перекладу в формуванні рівня компетентності лікарів (на базі спеціальності «Неврологія»)	2016- 2021	<b>доцент Лічман Л.Ю., професор Ткаченко О.В.,</b> <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.
7	0116U 007540	Формування ключових професійних та загальногуманітарних компетенцій лікаря: педагогічний, психологічний, юридичний аспект	2016- 2025	<b>професор Краснов В.В.,</b> <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.
8	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	<b>професор Мінцер О.П.,</b> <i>медичної інформатики</i>	доцент 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
9 +	0120U 102687	Філософсько-методологічні аспекти гуманізації медицини	2020- 2024	<b>професор</b> <b>Пустовіт С.В.,</b> <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 НМАПО імені П. Л. Шупика професор

Н. О. Савичук