

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Одеського

Медицинського  
Університету  
«Валерій Занорожан»

2024 р.



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ  
ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ НА 2024 РІК

№ п/п	№ держ. реєстрації	Код програмної класифікації і видатків бюджету, характер НДР	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР, підрозділ, що виконує НДР	Обсяги бюджетного фінансування на 2024 р. (тис. грн)	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
1	0121U114510	2301020 Фундаментальна	«Підвищення ефективності контролю епілептичної активності застосуванням фармакологічних препаратів та неінвазивного подразнення структур мозку»	2022-2024	Леонід ГОДЛЕВСЬКИЙ, д.мед.н., проф., каф. фізіології та біофізики	190,7	Результати досліджень визначать нові раніше невідомі механізми, завдяки яким здійснюється пригнічення хронічної епілептичної активності. Очікується визначення найбільш ефективного технологічного прийому припинення епілептичних проявів з використанням неінвазивного транскраніального подразнення мозочка постійним струмом та низьких доз дешевих

Фінансуються МОЗ України:

2	0123U102762	2301020 Фундаментальна	«Регіоналізація перинагальної допомоги в Україні: теоретико-методологічні засади оцінки матеріально-технічної, організаційної, аналітичної, методичної та навчальної спроможності та управління ризиками організації надання медичної допомоги перинагальних центрів»	2023- 2024	Валерія <b>МАРІЧЕРЕДА</b> , д.мед.н., проф., прикладна, каф. акушерства та гінекології	598,7	нейроімуномодулюючих фармакологічних препаратів, з виявленою синергією протисудомної дії, що значно підвищить ефективність лікування хворих на епілепсію, особливо при резистентній формі до сучасних протиепілептичних засобів, сприятиме соціальній активності при упередженні інвалідизації та збереженні працездатності.
3	0121U114421	2301020 Прикладна	«Удосконалення діагностики, профілактики і лікування порушень процесів мінералізації твердих тканин зубів у дітей»	2022- 2024	Оксана ДЕНЬГА, д.мед.н., проф., каф. стоматології дитячого віку	222,0	Планується розробка інноваційних методик діагностики та профілактики стоматологічних захворювань, пов'язаних з порушеннями процесів мінералізації твердих тканин зубів у дітей. Передбачається впровадження комплексного підходу, що охоплює як клінічні, так і лабораторні аспекти лікування, з

							метою підвищення ефективності профілактичних та терапевтичних заходів. Очікується, що це значно покращить показники здоров'я порожнини рота серед дитячого населення та матиме позитивний економічний вплив на систему охорони здоров'я завдяки зниженню витрат на лікування стоматологічних захворювань.
4	0124U001674	2301020 Прикладна	«Комплексна психосоматична реабілітація військових та цивільних груп населення, постраждалих внаслідок військових дій в Україні»	2024– 2026	Євген ОПРЯ, д.мед.н., проф., каф. психіатрії, наркології, медичної психології та психотерапії	242,6	Проведення аналізу клініко-психологічних та сомато-вегетативних проявів психосоматичних розладів у військових та цивільних пацієнтів, що постраждали внаслідок військових дій, надасть можливість визначити варіанти перебігу, фактори ризику формування психосоматичних порушень, які будуть використані у розробці принципів індивідуалізованої комплексної психосома-тичної реабілітації, що сприятиме припиненню зникнення симптомів стресобумовних розладів та покращенню якості життя, працездатності хворих.
<b>Ініціативні НДР:</b>							
5	0118U007317		«Оцінка впливу інтервенційного лікування аритмій на скорочувальну функцію міокарда»	2019- 2024	Юрій КАРПЕНКО, д.мед.н., професор, каф. внутрішньої медицини №1		Вивчення лікування хворих на ХСН новітніми методами інтервенційного лікування аритмій в залежності від особливостей діагностики та застосування засобів профілактики



						рецидивів даного захворювання сприятиме зменшенню смертності при даному захворюванні, покращенню якості життя хворих, зниженню перебування хворих на лікарняному з відповідним економічним ефектом.
6	0119U003573		«Розробка та впровадження нових методів мініінвазивних та ендovasкулярних хірургічних втручань при метаболічному синдромі, ендокринної патології, захворюваннях легень, стравоходу, печінки та позапечіночкових жовчних проток, шлунку, підшлункової залози, товстої та прямої кишки, судин»	2020-2024	Володимир ГРУБНІК, д.мед.н., професор, каф. хірургії	Розробка та втілення у практику лікарських закладів нових методів діагностики і лікування мініінвазивних та ендovasкулярних хірургічних втручань при метаболічному синдромі та ендокринної патології із застосуванням сучасних видів хірургічних матеріалів дозволить знизити кількість ускладнень у декілька разів, підвищити ефективність лікування, що сприятиме зменшенню строків реабілітації і скороченню витрат на лікування.
7	0119U003572		«Пошук, розробка і впровадження новітніх методів профілактики і лікування хірургічних та онкологічних захворювань органів гепатопанкреатодуоденальної зони та шлунково-кишкового тракту»	2020-2024	Борис ЗАПОРОЖЧЕНКО, д.мед.н., професор, каф. хірургії	Будуть розроблені і впроваджені у практику сучасні методи профілактики і лікування хірургічних та онкологічних захворювань органів гепатопанкреатодуоденальної зони та шлунково-кишкового тракту, що дозволить досягти зниження післяопераційних ускладнень, підвищити якість лікування та зменшити витрати на хірургічне лікування хворих.

8	0119U003571		«Удосконалення діагностики та лікування хвороб слизової оболонки порожнини рота в осіб з хронічними соматичними захворюваннями»	2020-2024	Станіслав ШНАЙДЕР, д.мед.н., професор, каф. загальної стоматології		На завершальному етапі роботи будуть доведені теоретично-практичне опрацювання і нові підходи щодо підвищення ефективності лікування хвороб слизової оболонки порожнини рота в осіб з хронічними соматичними захворюваннями на основі вивчення рівня ендотоксикації організму та обґрунтування її розробки паго-генетично спрямованої терапії і профілактики захворювань, визначені критерії для формування груп високого ризику щодо розвитку ГА БЕЕ, а також розроблені схеми індивідуального лікування в залежності від основного соматичного фактору при впровадженні у практичну стоматологію дозволить скоротити терміни лікування за рахунок подовження стійкої ремісії з відповідним економічним ефектом.
9	0119U003574		«Біофармацевтична розробка та доклінічні дослідження ефективності потенційних лікарських засобів»	2020-2024	Альона ЗАМКОВА, к.біол.н., доцент, каф. фармацевтичної хімії та технології ліків		Очікується створення стандартизованих лікарських форм з антидепресивним та анорексигенним/орексигенним, протизапальним ефектами, для комплексного лікування захворювань пародонту. Очікується підвищення ефективності фторидної терапії карієсу шляхом використання амонієвих гексафторосилікатів з біологічно-активними катіонами, що

				прискорить лікування пацієнтів і розширити асортимент доступних ефективних ліків для населення.
10	0119U003575	«Оптимізація діагностики, лікування та профілактики розвитку дегенеративних і запальних захворювань організму»	2020-2024	Людмила ВЕНГЕР, д.мед.н., професор, каф. офтальмології  Планується скоротити терміни амбулаторного і стаціонарного лікування хворих на увеїти, неврити зорового нерву на 15-20% завдяки своєчасній діагностиці. Контроль щодо розвитку короткозорості у дітей, своєчасна діагностика зорових функцій у пацієнтів, які перенесли COVID-19 із своєчасною профілактикою захворювань сприятиме зменшенню ускладнень і покращенню зору з відповідним економічним ефектом, що вклучає зменшення ліжко-днів.
11	0119U003580	«Ефективність застосування фізичних чинників у комплексному лікуванні хворих на обструктивні захворювання легень, що поєднані з ішемічною хворобою серця»	2020-2024	Ніна МАЦЕГОРА, д.мед.н., професор, каф. професійної патології та функціональної діагностики та фізіотерапії  Очікується підвищення ефективності реабілітації хворих на обструктивні захворювання легень (БА) у поєднанні з ішемічною хворобою серця (ІХС) за допомогою ранньої діагностики хвороби та розробки патогенетичного послідовного немедикаментозної терапії з базисною фармакологічною терапією, що дозволить зменшити дозу та тривалість курсів лікарських препаратів, зменшити фінансові витрати на лікування.
12	0123U101726	«Створення української адаптації номенклатури Міжнародної погоджувальної групи типів світіння антигерних»	2023-2024	Ірина КОЛЬЦОВА, к.мед.н., доцент, каф. загальної та клінічної  Створена та затверджена українська номенклатура Міжнародної погоджувальної групи типів світіння антигерних антитіл (ICAP)



13	0121U100238	антигін (ICAP)»	«Оптимізація ведення дітей з ендокринними та соматичними захворюваннями в системі первинної медичної допомоги на основі моніторингу показників психофізичного розвитку, психоемоційного стану та якості життя»	2021-2025	Микола АРЯЄВ, д.мед.н., професор, каф. педіатрії	сприятиме упорядкуванню матеріалів з відповідної тематики. Впровадження у практичну роботу лікарських установ даної номенклатури покращить якість лікування низки захворювань у пацієнтів та заощадить витрати на лікування.
14	0121U100235	«Роль молекулярно-генетичних механізмів розвитку цереброваскулярних захворювань»	Оптимізація ведення дітей з ендокринними та соматичними захворюваннями в системі первинної медичної допомоги з позитивним впливом на показники здоров'я, психофізичного стану та якості життя у дітей з різними клінічними варіантами дефіциту гормону росту, муковісцидозом, ожирінням, цукровим діабетом та онкогенними захворюваннями зменшить економічні витрати системи охорони здоров'я за рахунок підвищення ефективності ведення ендокринологічної та соматичної патології шляхом зміни практики амбулаторної педіатричної допомоги.	2021-2025	Анатолій СОН, д.мед.н., професор, каф. неврології та нейрохірургії	Застосування β-Pheny1-GABA буде сприяти покращенню пам'яті, концентрації уваги з відновленням когнітивних функцій, впливаючи на вестибулярні структури з поліпшенням їх васкуляризації, виявляючи вегетотропну, антидепресивну властивість, а також стабілізацію та нормалізацію

15	0121U100237		«Удосконалення методів профілактики та ортодонтичного лікування дітей з зубощелепними аномаліями»	2021-2025	Володимир ГОРОХІВСЬКИЙ, д.мед.н., професор, каф. ортодонтії		патологічних показників цереброваскулярної реактивності. Своєчасне виявлення неврологічних та судинних ускладнень та адекватне їх лікування в постковідному періоду дозволить раніше відновити показники здоров'я та підвищить якість життя такого роду пацієнтів, скоротити строки перебування пацієнтів на лікарняному листі.
16	0121U100260		«Розробка диференційно-діагностичних критеріїв та етіопатогенетичних методів лікування алергічних, запальних та пухлинних захворювань верхніх дихальних	2021-2025	Сергій ПУХЛІК, д.мед.н., професор, каф. оториноларингології		Планується запропонувати критерії для диференційної діагностики зубощелепних аномалій (ЗЩА), порушень естетики обличчя за даними фотометрії, цефалометрії, антропометричних вимірювань діагностичних моделей, міотометрії та прогнозування результатів ортодонтичного лікування, які дозволить розробити методи ранньої профілактики ЗЩА, попередити можливі ускладнення та рецидиви аномалій, що в свою чергу, буде мати позитивний вплив на показники здоров'я дітей та за рахунок скорочення ортодонтичного лікування - економічний ефект.
16	0121U100260		«Розробка диференційно-діагностичних критеріїв та етіопатогенетичних методів лікування алергічних, запальних та пухлинних захворювань верхніх дихальних	2021-2025	Сергій ПУХЛІК, д.мед.н., професор, каф. оториноларингології		Будуть розглянуті та вирішені проблеми підвищення якості діагностики та лікування неінфекційних та алергічних запалень носа та глотки у дорослих, стану дихальної та нюхової функції серед



17	0121U100259		шляхів та вуха»	2021-2025	Григорій КРИВДА, д.мед.н., професор, каф. гістології, цитології, ембріології та патологічної морфології з курсом судової медицини		хворих після ендоназальних хірургічних втручань, а також питання якісної діагностики та хірургічного лікування онкологічних уражень зовнішнього носу із скороченням строків перебування у стаціонарному лікуванні хворих на хронічний тонзиліт в післяопераційному періоді.
18	0121U100261		«Імідж лікаря: філологічний та історико – культурологічний аспекти»	2021-2025	Ольга СКОРСЬКА, к.мед.н., доцент, каф. суспільних наук		Очікувані результати роботи спрямовані на виявлення помилок під час діагностики та лікування потерпілих внаслідок дорожньо-транспортних пригод (ДТП). Ця діагностика викликає значні труднощі у лікарів хірургів, травматологів та реаніматологів та сімейних лікарів. Ефективне вивчення цих проблем значно скоротить смертність та інвалідизацію осіб, які постраждали в ДТП.
18	0121U100261		«Імідж лікаря: філологічний та історико – культурологічний аспекти»	2021-2025	Ольга СКОРСЬКА, к.мед.н., доцент, каф. суспільних наук		Професійний імідж майбутнього лікаря - це цілісний образ конкурентоспроможного випускника закладу вищої медичної освіти, якому властиві сформованість професійної, соціальної, інформаційно - комунікативної компетентності, володіння професійно-комунікативною культурою. Матеріали та результати досліджень з НДР кафедри 2024 р. щодо визначення структури професійного іміджу у контексті підготовки

19	0121U100262		«Антропологічні дослідження в контексті постнекласичної наукової парадигми: філософсько - методологічні, психологічні, біоетичні та правові моделі»	2021-2025	Володимир ХАНЖІ, д.філос.н., професор, каф. філософії, біоетики та іноземних мов		майбутніх лікарів можуть бути використані у процесі викладання дисциплін суспільних наук і українознавчого циклу: історії та культури України, української зарубіжної культури, української мови за професійним спрямуванням, політології, соціології, психології, педагогіки тощо. Одержані результати будуть корисними при складанні елективних курсів. Вони сприятимуть поглибленню розуміння важливості формування позитивного іміджу лікаря.
							Результати НДР впроваджуватимуться у науково-педагогічну діяльність як базовий чинник формування необхідного рівня філософсько-методологічної, аксіологічної, педагогічно-мовознавчої культури здобувачів вищої освіти рівнів «Магістр» та «Доктор філософії». Формуватиметься кругозір представників майбутньої інтелігенції у медичній сфері, вдосконалюватиметься розуміння міжпредметних зв'язків, які складають цілісне уявлення про природу і динаміку перебігу захворювань, шляхи їхніх діагностики та лікування. Підвищуватиметься рівень володіння іноземними мовами у майбутніх медиків, що розкриватиме для них

20	0121U108164		«Виготовлення та клінічне застосування безакрилових армованих повних знімних зубних протезів в ортопедичній стоматології»	2021-2025	Павло РОЖКО, д.мед.н., професор, каф. ортопедичної стоматології		Планується провести дослідження стійкості каплярів тканин під протезного ложа, визначити рівень гігієни при носінні різних ПЗП с досліджуваних матеріалів, провести підсумок та аналіз отриманих даних. Очікується підвищення якості протезування пацієнтів з повною вторинною адентією, із покращенням якості життя пацієнтів з протезуванням повними знімними протезами при зменшенні витрат пацієнтів.	нові можливості роботи та обміну досвідом не тільки в системі охорони здоров'я своєї країни, а й за її межами. Здійснюватиметься виховання сучасних конкурентоздатних фахівців в дусі перманентних загальнолюдських цінностей.
21	0121U108204		«Особливості змін мікро-/ультраматроскопічної структури та гістохімічних властивостей тканин організму під час розвитку компенсаторно – пристосувальних реакцій»	2021-2025	Оксана ТРОН, к.мед.н., доцент, каф. гістології, цитології, ембріології та патологічної морфології з курсом судової медицини		Експериментальні дослідження роботи будуть спрямовані на тестування захисних ефектів колоїдно-гіперосолярного розчинів лактопротейну із сорбітолом і НАЕС- LХ-5% за умов термічного ураження щитоподібної залози.	Експериментальні дослідження роботи будуть спрямовані на тестування захисних ефектів колоїдно-гіперосолярного розчинів лактопротейну із сорбітолом і НАЕС- LХ-5% за умов термічного ураження щитоподібної залози.
22	0121U108291		«Особливості лікування та реабілітації розповсюджених захворювань терапевтичного профілю у пацієнтів з надмірною масою тіла в практиці сімейного лікаря»	2021-2025	Валентина ВЕЛИЧКО, д.мед.н., професор, каф. сімейної медицини та поліклінічної терапії		За допомогою запропонованих програм лікування із застосуванням метформіну, агоністів ГПП-1 рецепторів, антагоністів кальцію, діуретиків, інгібіторів АПФ очікується досягнення покращення	За допомогою запропонованих програм лікування із застосуванням метформіну, агоністів ГПП-1 рецепторів, антагоністів кальцію, діуретиків, інгібіторів АПФ очікується досягнення покращення



23	0121U108881		«Роль клітинного та тканинного метаболізму в діагностиці, клінічному перебігу та лікуванні захворювань нирок, сечових шляхів та статевих органів»	2021-2025	Федір КОСТЕВ, д.мед.н., професор, каф. загальної, дитячої та військової хірургії з курсом урології		контролю захворювання, поліпшення якості життя хворих на цукровий діабет 2-го типу та гіпертонічну хворобу на тлі надмірної маси тіла, зменшення загальної вартості лікування для хворого за рахунок зменшення частоти загострень, кількості госпіталізацій.
24	0121U109029		«Лікування гострих хірургічних захворювань, травм органів черевної порожнини та м'яких тканин»	2021-2025	Михайло КАШТАЛЬЯН, д.мед.н., професор, каф. загальної, дитячої та військової хірургії з курсом урології та каф. медицини катастроф та військової медицини		Встановлений вплив нових хімічних сполук на скорочувальну активність сегмента ileum in vitro, їх диференціювання за рівнем та напрямком активності, обґрунтування та розробка рекомендацій, впровадження в клінічну практику можуть стати підставою для складання медичних програм стандартів лікування та проведення проспективних витрат на лікування та реабілітацію хворих з метою скорочення строків перебування хворих в стаціонарі, а також економічних витрат на лікування.
24	0121U109029		«Лікування гострих хірургічних захворювань, травм органів черевної порожнини та м'яких тканин»	2021-2025	Михайло КАШТАЛЬЯН, д.мед.н., професор, каф. загальної, дитячої та військової хірургії з курсом урології та каф. медицини катастроф та військової медицини		За результатами НДР буде отримано поліпшення результатів лікування хворих з гострими захворюваннями та травмами органів черевної порожнини, що призведе до скорочення терміну перебування хворих у стаціонарі, зменшення летальності та ускладнень, а в економічному - здешевлення лікування за рахунок скорочення кількості ліжко-днів.

25	0121U109467	«Використання цитологічних і молекулярно - генетичних методів дослідження опорно-рухового апарату при професійному відборі працівників транспорту та морського господарського комплексу»	2021-2025	Олександр ІГНАТЬЄВ, д.мед.н., професор, каф. професійної патології та функціональної діагностики та фтизіопульмонології		Буде розроблено комплекс досліджень за рахунок залучення сучасних високоточних методів з використанням ПЛР-діагностики, спрямованих на своєчасне виявлення, диференційну діагностику і профілактику захворювань опорно-рухового апарату у працівників транспорту з професійно-обумовленою патологією. При проведенні медичних оглядів моряків і працівників морського господарського комплексу передбачається попередження тимчасової і стійкої втрати працездатності, виробничого травматизму серед працівників транспорту.
26	0121U113811	«Дослідити нейроповедінкові коморбідності при хронічній фармакорезистентній епілепсії на прикладі електростимуляційного та хімічного кіндлінгу з метою розробки фармакологічних методів їх корекції»	2021-2025	Леонід ГОДЛЕВСЬКИЙ, д.мед.н., проф., каф. фізіології та біофізики		На основі проведених експериментальних досліджень будуть з'ясовані деякі особливості механізмів формування нової моделі фармакорезистивної епілепсії у мишей, що дозволить збільшити розуміння етіопатогенезу. Зважаючи на дуже широке поширення розвитку епілепсії, як патологічних станів, їх високоєфективна терапія може значно покращити умови життя хворих та сприяти підвищенню чи збереженню їх працездатності. На основі нової моделі фармакорезистивної епілепсії буде отримано найбільш оптимальний ефективний

27	0121U113812			2022-2026	Олена ВОЛОШИНА, д.мед.н., професор, каф. загальної практики		метод корекції з допомогою фармацевтичного препарату з порівняно невеликими економічними витратами.
28	0121U113936		«Удосконалення відновлювального лікування хворих на артеріальну гіпертензію з коморбідною патологією, які перенесли COVID-19, в загальній лікарській практиці»	2022-2026	Олена ЯКИМЕНКО, д.мед.н., професор, каф. пропедевтики внутрішніх хвороб і терапії		Будуть запропоновані методики комплексного відбору хворих, які перенесли COVID-19 залежно від коморбідної патології, на первинній ланці для проведення відновлювального лікування, вдосконалені існуючі та розроблені нові методи відновлювального лікування хворих на артеріальну гіпертензію після перенесеного COVID-19 на тлі коморбідної патології, які сприятиме зменшенню тривалості днів непрацездатності.
29	0121U113995		«Клініко-патогенетичні особливості остеоپорозу, діагностики, профілактики і лікування при коморбідній патології»	2022-2026	Володимир БАБІЄНКО, д.мед.н., професор, каф. гігієни та медичної екології		Розроблені нові методи діагностики, профілактики та лікування хворих на остеопороз при коморбідній патології сприятимуть досягненню покращення якості життя хворих, зменшенню витрат на лікарняні листи та скороченню термінів лікування.
29	0121U113995	«Гігієнічна та медико-біологічна оцінка впливу дефіциту деяких нутрієнтів на стан здоров'я та харчовий статус людини (за даними лабораторного анкетування певних категорій населення м. Одеси)»		2022-2026	Володимир БАБІЄНКО, д.мед.н., професор, каф. гігієни та медичної екології		Очікується визначення пріоритетних напрямків медико-профілактичних заходів із запобігання виникнення та розвитку мікро- та макроелементозів у населення. Впровадження результатів дослідження дозволить покращити здоров'я та подовжити життя населення України, підвищити



30	0121U113997		«Обґрунтування прогнозу потенційної небезпеки азотовмісних ПАР для людини та навколишнього середовища і розробка їх нешкідливих рівнів вмісту у воді водних об'єктів»	2022-2026	Володимир БАБІЄНКО, д.мед.н., професор, каф. гігієни та медичної екології		Продуктивність праці молодого працездатного населення.  Планується визначення пріоритетних напрямів медико-профілактичних заходів із запобігання впливу азотовмісних ПАР на здоров'я людини та навколишнє середовище, що дозволить покращити здоров'я та подовжити життя населення України, забезпечивши його безпечність, підвищити продуктивність праці і збільшити кількість активного працездатного населення.
31	0121U113996		«Удосконалення алгоритмів діагностики, лікування, профілактики хронічних дерматозів, доброякісних та злоякісних новоутворень шкіри»	2022-2026	Михайло ЛЕБЕДЮК, д.мед.н., професор, каф. дерматології та венерології		Проведений аналіз та оцінка клінічної ефективності різних методів лікування, пошук діагностичних маркерів для ранньої діагностики хворих на хронічні дерматози, доброякісні та злоякісні новоутворення шкіри значно підвищить загальне виживання хворих на злоякісні новоутворення шкіри. Економічна ефективність роботи полягає в зменшенні витрат пацієнтів на лікування хронічних дерматозів, доброякісних та злоякісних новоутворень шкіри у зв'язку з ранньої діагностикою, застосуванням превентивного лікування та таргетного підходу у веденні пацієнтів.
32	0121U114060		«Стан і корекція вегетативних дисфункцій при постковідному синдромі»	2022-2026	Анатолій СОН, д.мед.н., професор, каф. неврології та		Результати цього дослідження дозволять індивідуально визначати оптимальну тактику оперативного

33	0121U114230			«Синтез, будова, властивості амонієвих гексафторосилікатів з карієспрофілактичною, протизапальною та антибактеріальною активністю»	2022-2026	Володимир ГЕЛЬМБОЛЬДТ, д.хім.н., професор, каф. фармацевтичної хімії та технології ліків	нейрохірургії	лікування у пацієнтів з аСАК. На підставі отриманих результатів щодо впливу поліморфізмів низки генів на виникнення відстроченої церебральної ішемії очікується зниження рівня інвалідизації пацієнтів та витрат суспільства на утримання медичних закладів для лікування ускладнень такого контингенту хворих.
34	0121U114280		«Удосконалення лікування хворих на полінози в південних регіонах України»	«Синтез, здійснити синтез, встановити фізико-хімічні властивості і дослідити біологічну активність нових гексафторосилікатів: протонованих 3-(3-амінофеніл)пропіонової, 3-(4-амінофеніл)пропіонової, 2-аміно-2-фенілмасляної кислот; планується встановити антибактеріальну активність раніше синтезованих гексафторосилікатів з біологічно активними заміщеними катіонами піридинію по відношенню до низки мультирезистентних штамів бактерій залежно від природи розчинника та катіону, проаналізувати та узагальнити результати досліджень за темою. За результатами досліджень очікується підвищення ефективності фторидної терапії карієсу.	2022-2026	Сергій ГОНЧАРУК, д.мед.н., професор, каф. внутрішньої	Розробка та впровадження сучасних методів алергологічної діагностики дозволить виділити основні	

35	0121U114601			«Механізми епігенетичних порушень провідних ланок біоенергетики та азотистого обміну у опроміненних тварин та їх нащадків»	2022-2026	Геннадій СТЕПАНОВ, к.мед.н., доцент, каф. медичної біології та хімії	медичини № 2	причинно-значущі алергени, продовжувати отримувати дані про структуру мажорних і міnorних компонентів алергенів, їхню роль у формуванні особливостей перебігу полінозів півдня України. Оптимізація засобів діагностики дасть змогу скоротити витрати на медичну допомогу хворим на полінози.
								Вперше буде досліджена молекулярна гетерогенність ферментів біоенергетики в різних видах м'язової тканини опроміненних у різних дозах тварин та їх нащадків, виявлені можливі спадкові ушкодження. Вперше буде досліджено вплив низьких доз іонізуючого $\gamma$ -опромінення на протеомну гетерогенність тканин опроміненних у різних дозах тварин та їх нащадків. Очікуваний результат про кореляцію отриманих експериментальних даних з даними біохімічних аналізів дітей із зони жорсткого радіаційного контролю дозволить розробити у наступному теоретичні підходи до направленої їх регуляції при опроміненні, а також дослідити можливість використання як діагностичних критеріїв променевого ураження. Економічна ефективність буде досягнута за рахунок прогнозування можливих



36	0122U000081		«Вивчити патогенетичні механізми хронічного судомного синдрому на моделі фармакологічного кіндлінгу та дослідити ефективність комплексної патогенетично обґрунтованої корекції шляхом активації протисудомних механізмів»	2022-2026	Руслан ВАСТЬЯНОВ, д.мед.н., професор, каф. загальної та клінічної патологічної фізіології	ушкоджені м'язові тканини у наступних поколіннях після опромінення їх попередників та розробці комплексу заходів з метою попередження мутагенного впливу іонізуючого випромінювання на потомство, що надасть змогу знизити затрати на лікування та підвищити працездатність наступних поколінь.
37	0122U200307		«Дослідження впливу віртуального моделювання та стимуляції, як механізмів набуття професійної компетентності, на якість освіти та	2022-2026	Олександр РОГАЧЕВСЬКИЙ, к.мед.н., д.е.н., каф. симуляційних медичних	Планується дослідити патогенетичні механізми дії блокторів кальцієвих каналів з протисудомними препаратами з вираженої антиіспілетичної дією за умов моделювання хронічної форми судомного синдрому, яка є резистентною щодо антиіспілетичного лікування. Отримані результати послужать експериментальним обґрунтуванням доцільності клінічного тестування сумісного введення блокторів кальцієвих каналів з протисудомними препаратами у хворих з хронічними формами судомного синдрому. За результатами дослідження очікується покращення якості життя пацієнтів та скорочення термінів лікування та реабілітації хворих.
						Буде розроблено нові і удосконалено вже відомі моделі вертикальної та горизонтальної інтеграції освітнього процесу (через підвищення якості набуття компе-

38	0122U000505		ступінь кваліфікації фахівців охорони здоров'я з метою забезпечення безпеки пацієнтів та корекції методів освітніх технологій у вищій додипломній, післядипломній освіті протягом життя»		технологій	тентностей здобувачами медичної освіти), які забезпечать надання якісної допомоги пацієнту в медичних закладах. Будуть розроблені рекомендації, щодо корекції методів освітніх технологій в вищій та безперервній медичній освіті, що призведе до зменшення витрат на навчання та оптимізацію процесу.
			«Покращення результатів діагностики, мультимодального лікування та реабілітації хворих з місцево розповсюдженими та метастатичними пухлинними захворюваннями черевної порожнини, малого тазу, пухлинами молочної залози та кінцівок, передраковими захворюваннями шийки матки»	2022-2026	Олександр БОНДАР, д.мед.н., проф., каф. променевої діагностики, терапії, радіаційної медицини та онкології	Очікуваним результатом гіпергермічної внутрішньоміхурової хіміо-перфузії в комбінованому лікуванні хворих на м'язово-неінвазивний рак сечового міхура високого ризику є виявлення позитивного впливу цієї методики на покращення клінічних показників у пацієнтів, зокрема зниження розмірів пухлини, поліпшення якості життя та збільшення тривалості безперервної ремісії. Вплив на здоров'я населення полягає в розширенні арсеналу ефективних методів лікування для хворих на рак сечового міхура високого ризику, що призведе до зменшення захворюваності, покращення прогнозів для пацієнтів та зменшення потреби у радикальних процедурах. Результати нашої науково-дослідної роботи будуть мати значний економічний вплив. Перш за все, вдосконалення методів лікування знизить витрати на

39	0122U201370			«Новітні лікувально-діагностичні та профілактичні підходи при захворюваннях репродуктивної системи жінки та вагітності високого ризику»	2023-2027	Ігор ГЛАДЧУК, д.мед.н., професор, каф. акушерства та гінекології				За результатами НДР очікується зменшення частоти аномальних маткових кровотеч, рецидивів та прогресії гіперплазії ендометрія у жінок з поєднаною патологією ендометрію, зменшення частоти гістеректомій і пов'язаних з операцією економічних витрат та ускладнень, що впливають на загальний стан здоров'я та репродуктивну функцію жінки.	медичні послуги для пацієнтів, оскільки буде менше необхідності в дорогих та інвазійних процедурах. Зменшення інвазійних втручань і поліпшення тривалості ремісії призведе до зменшення витрат на після-операційні заходи та подальше лікування. Крім того, якщо нова методика дозволить пацієнтам швидше повертатися до праці та щоденних обов'язків, це може позитивно позначитися на економіці шляхом збільшення продуктивності праці та зменшення соціальних витрат.
40	0123U101900			«Покращення результатів діагностики, мультимодального лікування та реабілітації хворих місцеворозповсюдженими метастатичними захворюваннями, мультифокальним атеросклерозом, варикозною хворобою нижніх кінцівок,	2023-2027	Віталій ШАПОВАЛОВ, д.мед.н., професор, каф. хірургії			Планується покращення результатів лікування хворих з місцеворозповсюдженими метастатичними захворюваннями, мультифокальним атеросклерозом, варикозною хворобою нижніх кінцівок, післяопераційними центральними грижами, ожирінням за рахунок удоскона-	Планується покращення результатів лікування хворих з місцеворозповсюдженими метастатичними захворюваннями, мультифокальним атеросклерозом, варикозною хворобою нижніх кінцівок, післяопераційними центральними грижами, ожирінням за рахунок удоскона-	



41	0122U201406		післяопераційними венетральними грижами, ожирінням у поєднанні з використанням робототехніки»	2023-2027	Юрій СУХІН, д.мед.н., професор, каф. травматології та ортопедії		лення діагностики з використанням робототехніки. За очікуваними результатами лікування передбачається скорочення часу перебування хворих у стаціонарі у 2 рази, зменшення відсотку ускладнень та покращення віддалених результатів, скорочення термінів реабілітації у 2 - 2,5 рази з одночасним покращенням її ефективності.
42	0122U201586		«Патоморфоз психічних розладів в умовах гострого стресу»	2023-2027	Свєтєн ОПРЯ, д.мед.н., професор, каф. психіатрії, наркології медичної психології та		Розроблена та впроваджена в практику черешкірна малоінвазивна техніка інтрамедулярного остеосинтезу перелому діафізу стегна, та пристрій для її виконання, що дозволить підвищити ефективність лікування діафізарних переломів та значно знизить число технічних ускладнень під час проведення оперативного втручання. В результаті виконаної роботи будуть впроваджені в роботу лікувально-профілактичних закладів удосконалені підходи до виконання остеосинтезу, які нададуть можливість ранньої реабілітації та дозволять знизити такі ускладнення, як незрощення перелому та контрактури суглоба.
							Планується дослідження специфіки соціально-психологічного функціонування і адаптаційно-компенсаторних можливостей постраждалих в умовах гострого стресу, а також

43	0122U201372			2023-2027	<p>Олександр ГРУЗЕВСЬКИЙ, к.мед.н., доцент, каф. загальної та клінічної епідеміології та біобезпеки з курсом мікробіології та вірусології</p>	психотерапії	<p>питання психосоматичних кореляцій і оптимізації методів комплексної психічної допомоги цьому контингенту хворих. Впровадження очікуваних результатів НДР сприятиме підвищенню якості життя пацієнтів та їх родин, корекції порушень функціонування в соціальній сфері, зменшенню застосування кількості медичних препаратів і часу знаходження на лікарняному при зниженні рівня інвалідизації.</p>
44	0122U201371		«Розробка антимікробних біоматеріалів на основі природних біополімерів та четвєртинних амонієвих сполук»	2023-2027	Олена СТАРЕЦЬ, д.мед.н., професор, каф. пропедевтики педіатрії		<p>Будуть створені нові біологічно активні речовини на основі антимікробних біоматеріалів, які мають у складі природні біополімери та четвєртинні амонієві сполуки, що надають різносторонній фармакологічний вплив на організм людини, мають імунomodельюючі, протимікробні та антивірусні властивості. При впровадженні даних речовин в лікувальну практику очікується підвищення якості життя пацієнтів, при зменшенні кількості застосованих медичних препаратів, часу знаходження на лікарняному.</p> <p>Планується впровадити скринінгові діагностичні критерії метаболічно-асоційованої жирової хвороби печінки в практику медичних закладів первинної та вторинної ланки, що дозволить ефективно</p>

						<p>виявляти дітей з цим захворюванням на більш ранніх етапах та оптимізувати лікувально-профілактичні заходи. Робота направлена на покращення стану здоров'я і соціальної адаптації дітей із метаболічними розладами з надмірною вагою та попередження потенційних ускладнень метаболічно-асоційованої жирової хвороби печінки в майбутньому. Це потенційно матиме позитивний економічний ефект, так як дозволить знизити витрати на лікування та реабілітацію підлітків та молоді.</p>
45	0123U100329	«Організаційно - управлінські механізми забезпечення якості та інноваційного функціонування закладів охорони здоров'я»	2023-2027	Олена РУДІНСЬКА, к.е.н., доцент, каф. менеджменту охорони здоров'я		<p>На основі проведених досліджень планується підвищення ефективності організаційно-управлінських механізмів забезпечення якості та інноваційного функціонування закладів охорони здоров'я, що забезпечить якісне обслуговування населення медичними послугами, покращення здоров'я населення та зменшення витрат на лікування.</p>
46	0123U101658	«Науково-практичне обґрунтування організації фармацевтичного забезпечення в сучасних умовах»	2023-2027	Ліана УНГУРЯН, д.фарм.н., професор, каф. організації та економіки фармації з післядипломною підготовкою		<p>Комплексний підхід, інформаційний, порівняльний, маркетинговий, фармакоеконімічний аналіз ЛЗ дозволять створити та впровадити в роботу аптечних закладів стандартні операційні процедури для удосконалення фармацевтичного забезпечення населення рецептурними та безрецептурними лікарськими</p>



47	0123U102516			«Дослідити вплив надшироко-смугових мікромеханічних спілєсків на моделі відновлення механічних пошкоджень шкіри в експери-	2023-2025	Леонід ГОДЛЕВСЬКИЙ, д.мед.н., професор, каф. фізіології та біофізики		<p>засобами, оптимізації асортиментної політики аптечних закладів, інформаційного забезпечення медичних і фармацевтичних фахівців, населення з метою забезпечення раціонального застосування ЛЗ та обґрунтованого використання наявних коштів на охорону здоров'я. Планується оптимізація фармакотерапії на основі виявлення проблем і запропонованих шляхів їх вирішення, надання переваги більш доступним і ефективним ЛЗ на основі проведених досліджень. Очікується підвищення доступності інформації щодо ЛЗ для населення та підвищення ефективності фармацевтичного бізнесу за допомогою використання інформаційних та маркетингових досліджень, раціонального управління; раціональне використання фінансових коштів держави, страхових компаній, лікувально-профілактичних закладів та окремих споживачів на основі результатів проведених інформаційних, маркетингових, фармако-економічних досліджень та якісного управління процесами.</p>	<p>Будуть отримані та вивчені дані щодо активації прогеніторних клітин під впливом оптимальних параметрів надширокосмугових мікромеханічних спілєсків на зону механічної</p>
----	-------------	--	--	--	-----------	--	--	--	--

48	0124U001882		менті»	«Аналіз, діагностика та лікування кардіоваскулярних порушень у хворих ревматологічного профілю».	2024-2028	Наталія ЗОЛЮТАРЬОВА, д.мед.н., професор, каф. внутрішньої медицини №1	травми шкіри експериментальних тварин. На основі отриманих даних буде зроблено обґрунтування параметрів впливу мікроемеханічними акустичними хвилями та його використання за клінічних умов з метою прискорення загоєння ран м'яких тканин та попередження утворення рубцевих уражень. По результатах впровадження планується заощадження матеріально-технічних та фінансових ресурсів при наданні медичної допомоги пацієнтам з травматичними ушкодженнями м'яких тканин.
49	0124U002183		«Удосконалення методів анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії	методів забезпечення та інтенсивної терапії	2024-2028	Олександр БУДНЮК, д.мед.н., професор,	Буде вивчені та проаналізовані дані щодо лікування кардіоваскулярних порушень у хворих ревматологічного профілю стандартним медикаментозним комплексом, його вплив на стан ендотеліальної дисфункції та ліпідного спектру крові, що дозволить спланувати та втілити корекційні заходи задля покращення результату лікування, підвищення прихильності пацієнтів до медикаментозної терапії. За результатами дослідження очікується покращення якості життя, психологічного статусу пацієнтів, особливо в осіб працездатного віку.
							Розробка нових методів профілактики ускладнень періопераційному періоді, а також

50	0124U002445		при хірургічних втручаннях і критичних станах»		каф. анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів	методів інтенсивної терапії та анестезіологічного забезпечення при хірургічному втручанні і критичних станах, сприятимуть покращенню результатів періопераційного знеболення, з позиції швидкого відновлення після операції.
			«Комплексна реабілітація військових із ампутацією нижніх кінцівок засобами адаптивної фізичної культури»	2024-2028	Ольга ЮШКОВСЬКА, д.мед.н., професор, каф. фізичної реабілітації, спортивної медицини та фізичного виховання	Розробка диференційованих персоналізованих комплексів реабілітації військових після ампутації кінцівок засобами адаптивної фізичної культури дозволить зменшити рівень обмеження життєдіяльності, сприятиме скорішому відновленню психологічної та соціальної адаптації без чого неможливе повноцінне функціонування особистості.

Проректор з науково-педагогічної роботи



Світлана КОТЮЖИНСЬКА