

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ОНМедУ

Валерій ЗАПОРОЖАН

« » 2023 р.



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ НА 2023 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 2023 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
Фінансуються МОЗ України:							
1	0121U107508	2301020 Фундаментальна	Персоніфікація лікування і розробка нових біологічно активних речовин у оптимізації фармакотерапії низки соціально значущих захворювань	2021-2023	Петро АНТОНЕНКО, д.мед.н., проф., каф. фармакології та фармакогнозії, каф. фтизіопульмонології	218,99 тис. грн	Залежно від поліморфізму <i>CYP3A4</i> будуть досліджені особливості перебігу туберкульозу у хворих та вивчені ризики ураження печінки під час протитуберкульозної терапії, у тому числі у хворих на туберкульоз із гепаторенальною дисфункцією. Очікувані результати дозволять досягти зменшення

							рецидивів, інвалідизації, забезпечать скорочення терміну медичної та соціальної реабілітації хворих на туберкульоз із відповідним економічним ефектом.
2	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. біофізики, інформатики і медичної апаратури	244,08 тис. грн	Будуть досліджені особливості проявів хронічного епілептичного синдрому на тлі окремого та поєднаного застосування подразнень мозочка та фронтальної кори постійним струмом (ПМПС) спільно з дією деяких модуляторів: акситинібу, інгібітору тирозинкінази; піоглітазону, модулятора PPARγ; рапаміцину, активатору mTOR рецепторів; також вивчатиметься рівень протизапальних цитокінів на тлі реакції активації мікроглії, викликаною міноцикліном. Дослідження ефекту модуляторів на тлі застосування ПМПС, дія яких при окремому застосуванні була найбільш виразною, дозволять підвищити якість

							лікування та зменшити інвалідизацію хворих, знизити витрати на придбання фармакологічних препаратів при даному захворюванні.
3	0121U114421	2301020 Прикладна	Удосконалення діагностики, профілактики і лікування порушень процесів мінералізації твердих тканин зубів у дітей	2022-2024	Оксана ДЄНЬГА, д.мед.н., проф., каф. стоматології дитячого віку	244,43 тис. грн	В подальших дослідженнях будуть розроблені нові сучасні методики для запобігання розвитку та профілактики ускладнень некаріозних уражень твердих тканин зубів у дітей. В Україні дослідження щодо розповсюдження некаріозних захворювань серед дітей є важливим завданням, вирішення якого допоможе створити базу даних, яка сприятиме поліпшенню стоматологічної допомоги дітям та впровадженню комплексної програми профілактики основних стоматологічних захворювань.
Ініціативні:							
4	0118U007316		Патогенетичне значення порушень у системі ПОЛ/АОС і цитокіновій	2019-2023	Тетяна ЧАБАН, д.мед.н., проф., каф. інфекційних		Дослідження алельного поліморфізму генів деяких цитокінів (IL, IL-10, TNF α) та

			мережі у хворих на вірусні інфекції та їх корекція		хвороб		показників антиоксидантної системи у хворих на вірусні інфекції (хронічний гепатит С, ВІЛ-інфекція, грип) дозволить раціонально підбирати та використовувати засоби терапії хворих, що буде сприяти зниженню частоти та тривалості загострень захворювання, зменшенню термінів перебування хворих у стаціонарі і на амбулаторному лікуванні та зниженню вартості лікування.
5	0118U007317		Оцінка впливу інтервенційного лікування аритмій на скорочувальну функцію міокарда	2019-2023	Юрій КАРПЕНКО, д.мед.н., проф., каф. внутрішньої медицини №1 з курсом серцево-судинної патології		Будуть досліджені новітні методи інтервенційного лікування аритмій у хворих з ХСН в залежності від особливостей діагностики та застосування засобів профілактики рецидивів даного захворювання. Результати дослідження спрямовані на зменшення смертності при даному захворюванні, покращення якості життя хворих, зниження перебування хворих на лікарняному з відповідним економічним ефектом.

6	0118U007318		Вивчення епідеміологічної структури збудників, гострих кишкових інфекцій з метою удосконалення сучасного епідеміологічного нагляду	2019-2023	Микола ГОЛУБЯТНИКОВ, д.мед.н., проф., каф. загальної і клінічної епідеміології та біобезпеки	Будуть проведені новітні дослідження генетичного різноманіття вірусних збудників гострих діарей у населення Одеської області, за результатами яких будуть розроблені більш доцільні протиепідемічні заходи щодо кишкових захворювань у населення м. Одеси та Одеської області. Удосконалення протиепідеміологічних заходів дозволить зменшити рівень гострих кишкових інфекцій у населення, сприятиме покращенню епідеміологічної обстановки у регіоні, зменшить матеріальні витрати на лікування хворих.
7	0118U007319		Розробка програми профілактики передпатологічних станів і захворювань засобами фізичної культури та методами фізичної реабілітації контингенту осіб з різним рівнем фізичної активності	2019-2023	Ольга ЮШКОВСЬКА, д.мед.н., проф., каф. фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і валеології	Планується розробити нові методики із застосуванням комплексу фізичних вправ на санаторному етапі реабілітації хворих ІХС з урахуванням композиційного складу тіла і застосуванням відповідної дієти, які дозволять поліпшити гемодинамічні показники і

							ліпідний статус хворих на ІХС. Отримані результати дозволять удосконалити первинну та вторинну профілактику при захворюванні на ІХС, поліпшити працездатність і якість життя хворих, скоротити перебування на лікарняному хворих на ІХС.
8	0118U007321		Розробка комплексної системи симуляційних технологій навчання в акушерстві та гінекології	2019-2023	Олена АПЕЛЬХАНС, д.мед.н., проф., каф. нормальної та патологічної клінічної анатомії		Буде продовжено розробку сучасних методів та технологій комплексного навчання за спеціальністю «Акушерство та гінекологія» в медичній освіті України, що підвищить показники контролю за рівнем знань у лікарів, покращить ефективність лікування хворих та вирішення проблемних ситуаційних підходів і зменшить матеріальні витрати.
9	0118U007315		Оптимізація методів променевої діагностики онкологічної патології черевної порожнини, нові системні підходи з застосуванням дифуз-	2018-2023	Віктор СОКОЛОВ, д.мед.н., проф., каф. променевої діагностики, терапії, радіаційної медицини і		Створені нові методи з застосуванням дифузозваженого зображення в променевій діагностиці онкологічної патології черевної порожнини

			нозваженого зображення		онкології		дозволять покращити стан здоров'я хворих на рак у реабілітаційному періоді, якість їх життя та зменшити витрати на лікування.
10	0118U007322		Удосконалення методів діагностики, корекції та терапії порушень гемостатичного потенціалу у пацієнтів з прогнозованими транзиторними гіпо- та гіперкоагуляційними станами у періопераційному періоді та етапі інтенсивної терапії	2018-2023	Олександр БУДНЮК, д.мед.н., проф., каф. анестезіології, інтенсивної терапії та медицини невідкладних станів		Удосконалення методів діагностики, профілактики та лікування порушень гемостазу сприятиме зниженню кількості тромбоеморагічних ускладнень у хворих при критичних станах у періопераційному періоді та на етапі інтенсивної терапії, зменшенню кількості випадків інвалідизації, зниженню собівартості лікування.
11	0119U003572		Пошук, розробка і впровадження новітніх методів профілактики і лікування хірургічних та онкологічних захворювань органів гепатопанкреатодуоденальної зони і шлунково-кишкового тракту	2020-2024	Борис ЗАПОРОЖЧЕНКО, д.мед.н., проф., каф. хірургії №2		Продовжуватиметься розробка і впровадження сучасних методів 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.
12	0119U003573		Розробка та впровадження нових методів мініінвазивних та ендovasкулярних хірургічних втручань при метаболічному синдромі, ендокринної патології, захворюваннях легень, стравоходу, печінки та позапечінкових жовчних проток, шлунку, підшлункової залози, товстої та прямої кишки, судин	2020-2024	Володимир ГРУБНІК, д.мед.н., проф., каф. хірургії №1 з післядипломною підготовкою	Будуть розроблені та втілені у практику нові методи діагностики та лікування мініінвазивних та ендovasкулярних хірургічних втручань при метаболічному синдромі та ендокринної патології з застосуванням сучасних видів хірургічних матеріалів. Отримані результати дозволять підвищити ефективність лікування, знизити кількість ускладнень у декілька разів, що сприятиме зменшенню строків соціальної та трудової реабілітації і скороченню витрат на лікування.
13	0119U003571		Удосконалення діагностики та лікування хвороб слизової оболонки порожнини рота в осіб з хронічними соматичними захворюваннями	2020-2024	Станіслав ШНАЙДЕР, д.мед.н., проф., каф. загальної стоматології	На основі отриманих результатів доведено необхідність подальшого дослідження змін слизової оболонки порожнини рота (СОПР) у хворих на соматичне захворювання - червоний плоский лишай, з метою розробки патогенетичної терапії і проведення ефективних лікувально-профілактичних заходів, які

							дозволять запобігати розвитку деструктивних процесів в СОПР, використання яких значно скоротить терміни лікування, що буде мати економічний ефект.
14	0119U003574		Біофармацевтична розробка та доклінічні дослідження ефективності потенційних лікарських засобів	2020-2024	Ірина БОРИСЮК, д.фарм.н., доц., каф. технології ліків		Дослідження та розробка нових фармацевтичних форм лікарських засобів дозволить покращити якість лікування хворих шляхом застосування більш ефективних лікарських засобів для лікування депресивних станів, судом та запальних процесів. Застосування нових лікарських препаратів дозволить знизити витрати на лікування та підвищити якість самопочуття хворих.
15	0119U003575		Оптимізація діагностики, лікування та профілактики розвитку дегенеративних та запальних захворювань органу зору	2020-2024	Людмила ВЕНГЕР, д.мед.н., проф., каф. офтальмології		Буде проведено оптимізацію діагностики, лікування та профілактики розвитку дегенеративних і запальних захворювань органів зору, що дозволить підвищити ефективність прогнозування та лікування задніх увеїтів та неврита зорового нерву, як

							ускладнення увеїту. Впровадження результатів проведених досліджень буде сприяти підвищенню працездатності, зменшенню тривалості та вартості лікування хворих.
16	0119U003576		Особливості судинних порушень у хворих кардіоревматологічного профілю: сучасні методи діагностики і терапії	2019-2023	Наталія ЗОЛОТАРЬОВА, д.мед.н., проф., каф. внутрішньої медицини №4		Буде вивчено вплив стандартного медикаментозного комплексу на стан ендотеліальної дисфункції та ліпідного спектру крові у хворих з коморбідною патологією, 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.
17	0119U003577		Вивчення епідеміології, особливостей перебігу, лікування та прогнозування наслідків кору в дітей Одещини під час	2020-2024	Юрій ХАРЧЕНКО, д.мед.н., проф., каф. дитячих інфекційних хвороб		Буде вивчено особливості лікування та характер змін епідеміологічних показників при захворюваності на кір у дітей раннього віку, що

			спалаху інфекції				сприятиме розробці протиепідемічних заходів, покращенню лікування та запобігати ускладненням у дітей, хворих на кір.
18	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., проф., каф. фтизіопульмонології		Буде підвищено ефективність ранньої діагностики та лікування у хворих на бронхіальну астму або ХОЗЛ у сполученні з ІХС на підставі вивчення особливостей клініко-лабораторних показників і функціонального стану кардіореспіраторної системи та розробки нових підходів до відновлювального лікування даного коморбідного стану шляхом введення в лікувальні комплекси галоаерозольної та магнітолазерної терапії, а також їх поєднання із вазоактивними препаратами. Новий діагностичний комплекс дозволить своєчасно виявляти та робити прогнози щодо лікування хворих на ХОЗЛ, що поєднані з ІХС, що заощадить витрати на лікування даних пацієнтів.

19	0121U100238		Оптимізація ведення дітей з ендокринними та соматичними захворюваннями в системі первинної педіатричної допомоги на основі моніторингу показників психофізичного розвитку, психоемоційного стану та якості життя	2021-2025	Микола АРЯЄВ, д.мед.н., проф., каф. педіатрії №1	Оптимізація ведення дітей з ендокринними та соматичними захворюваннями - різними клінічними варіантами дефіциту гормону росту, муковісцидозом, малюковими коліками, ожирінням, онкогематологічними та ревматологічними захворюваннями в системі первинної педіатричної допомоги дозволить підвищити рівень якості життя та скоротити терміни лікування дітей, зменшити фінансові витрати на лікування.
20	0121U100235		Роль молекулярно-генетичних механізмів розвитку цереброваскулярних захворювань	2020-2024	Анатолій СОН, д.мед.н., проф., каф. неврології та нейрохірургії	Результати цього дослідження дозволять індивідуально визначати оптимальну тактику оперативного лікування у пацієнтів з аСАК. На підставі отриманих результатів щодо впливу поліморфізмів низки генів на виникнення відстроченої церебральної ішемії (ВЦІ) очікується зниження рівня інвалідизації пацієнтів та витрат суспільства на утримання медичних

						закладів, лікування ускладнень такого контингенту хворих.
21	0121U100237		Удосконалення методів профілактики та ортодонтичного лікування дітей з зубощелепними аномаліями	2021-2025	Володимир ГОРОХІВСЬКИЙ, д.мед.н., проф., каф. ортодонції	На підставі одержаних результатів удосконалення методів профілактики та ортодонтичного лікування дітей з зубощелепними аномаліями буде досягнуто зменшення кількості ускладнень після лікування, прогнозується підвищення комунікативних можливостей, числа відвідувань та зменшення собівартості лікування.
22	0121U100259		Вирішення сучасних судово-медичних та правових проблем, пов'язаних із розслідуванням та судовим розглядом випадків дорожньо-транспортних подій	2021-2025	Григорій КРИВДА, д.мед.н., проф., каф. судової медицини	Наукові результати НДР дозволять проводити комплексні експертизи на вищому науково-обґрунтованому рівні шляхом використання сучасного комплексного алгоритму судово-медичного та транспортно - трасологічного досліджень. Використання розробленого уніфікованого алгоритму проведення комплексної судово-медичної та транспортно-трасологічної

						експертизи забезпечить підвищення якості дослідження та, відповідно, підвищить результативність слідчих дій в рамках кримінального провадження, що позитивно вплине на терміни проведення досудового розслідування та дозволить оптимізувати бюджетні витрати слідчих органів Одеської області при оплаті експертних досліджень.
23	0121U100260		Розробки диференційно-діагностичних критеріїв та етіопатогенетичних методів лікування алергічних, запальних та пухлинних захворювань верхніх дихальних шляхів та вуха.	2021-2025	Сергій ПУХЛІК, д.мед.н., проф., каф. оториноларингології	Підвищення ефективності наявних засобів діагностики та алгоритмів лікування запальних, алергічних та пухлинних захворювань верхніх дихальних шляхів та вуха шляхом розробки та впровадження в клінічну практику нових методів діагностики та медикamentозного супроводження запальних, алергічних та пухлинних захворювань верхніх дихальних шляхів та вуха призведе до зменшення ускладнень, інвалідизації,

						матеріального навантаження на хворих та медичні установи.
24	0121U100261		Імідж лікаря: філологічний та історико-культурологічний аспекти	2021-2025	Ольга СІКОРСЬКА, к.філол.н., доц., каф. суспільних наук	Завдання створення професійного іміджу медичного працівника має бути свідомим вибором і бути орієнтованим на загальні канони, що сформувалися в результаті історичної медичної практики. Це, перш за все, високий рівень професіоналізму, моральність і наявність емпатії. Розробка іміджу фахівця є одним з головних атрибутів його професійної діяльності та повинен допомагати у його професійній роботі.
25	0121U100262		Антропологічні дослідження в контексті постнекласичної наукової парадигми: філософсько-методологічні, психологічні, біоетичні та правові моделі	2021-2025	Володимир ХАНЖИ, д.філос.н., проф., каф. філософії, біоетики та іноземних мов	Результати НДР будуть впроваджені у науково-педагогічну діяльність як базовий чинник формування необхідного рівня філософсько-методологічної, аксіологічної, біоетичної, психологічної та нормативно-правової культури здобувачів вищої освіти рівнів «Магістр» та «Доктор філософії». Буде

						<p>формуватися представників інтелігенції України, вдосконалюватися розуміння міжпредметних зв'язків, що дають цілісне уявлення про природу і динаміку перебігу захворювання, шляхи його діагностики та лікування, а також відбуватися виховання фахівців в дусі перманентних загальнолюдських цінностей.</p>
26	0121U100263		<p>Коморбідні стани у хворих з метаболічним синдромом: сімейна гіперхолестеринемія, жировий гепатоз, пародонтопатії (патогенез, діагностика, корекція)</p>	2021-2025	<p>Анатолій ПОЛЯКОВ, д.мед.н., проф., каф. внутрішньої медицини №3</p>	<p>Отримані результати дозволять розширити дані про розвиток та перебіг супутніх захворювань при метаболічному синдромі та розробити ефективні методи їх профілактики і індивідуалізованого етапного лікування. Запобігання розвиткові побічних захворювань при метаболічному синдромі прискорить тривалість відновлення стану хворих, покращить якість життя, знизить частоту ускладнень, що скоротить фінансові витрати на лікування.</p>

27	0121U100264		Психосоціальні аспекти коморбідної патології у дітей. Прогнозування, профілактика та реабілітація.	2021-2025	Олександр ЗУБАРЕНКО, керівник НДР, д.мед.н., проф., каф. педіатрії №3 з післядипломною підготовкою; Тетяна СТОЄВА, д.мед н., проф., відп. виконавець НДР на каф. педіатрії №2.	Результати досліджень клініко-анамнестичних даних та психосоціальних аспектів перебігу функціональних розладів шлунково-кишкового тракту та atopічного дерматиту дозволять поліпшити діагностичні можливості при психо-поведінкових розладах у дітей із супутньою коморбідною патологією, підвищити рівень і якість життя дитячого населення, проводити профілактику прогресування та ускладнення найпоширеніших захворювань дитячого віку; зменшити затрати на діагностику та лікування, зменшити кількість випадків тимчасової непрацездатності батьків через хвороби дітей.
28	0121U100264		Психосоціальні аспекти коморбідної патології у дітей. Прогнозування, профілактика та реабілітація.	2021-2025	Тетяна СТОЄВА, д.мед н., проф., відп. виконавець НДР на каф. педіатрії №2; Олександр ЗУБАРЕНКО,	Результати досліджень клініко-анамнестичних даних та психосоціальних аспектів перебігу функціональних розладів шлунково-кишкового тракту та atopічного дерматиту

					керівник НДР, д.мед.н., проф., каф. педіатрії №3 з післядипломною підготовкою.		дозволять поліпшити діагностичні можливості при психо-поведінкових розладах у дітей із супутньою коморбідною патологією, підвищити рівень і якість життя дитячого населення, проводити профілактику прогресування та ускладнен- ня найпоширеніших захво- рювань дитячого віку; зменшити затрати на діагностику та лікування, зменшити кількість випадків тимчасової непрацездатності батьків через хвороби дітей.
29	0121U100265		Удосконалити методи діагностики і прогно- зування ускладнень хронічного періапикаль- ного періодонтиту	2021- 2025	Анатолій ГУЛЮК, д.мед.н., проф., каф. хірургічної стоматології		Буде розв'язано актуальне питання удосконалення методики диференційної діагностики та виявлено особливості клінічного перебігу хронічного періапі- кального періодонтиту (ХПП) та прогнозування його ускладнень. Вперше буде досліджено та вивчено кореляційний взаємозв'язок між біохімічними показни- ками ротової рідини та періапикальної грануляційної

							тканини при формах апікального хронічного періодонтиту. Удосконалення методики діагностики і прогнозування протікання ХІПІ забезпечить підвищення якості життя внаслідок зменшення кількості ускладнень лікування, що проводилось та дозволить оптимізувати витрати на лікування.
30	0121U108164		Виготовлення та клінічне застосування безкрилових армованих повних знімних зубних протезів в ортопедичній стоматології	2021-2025	Павло РОЖКО, д.мед.н., доц., каф. ортопедичної стоматології		Удосконалення технології виготовлення та обґрунтування застосування біоінертних зубних протезів з армованим базисом підвищить якість протезування пацієнтів з повною вторинною адентією, покращить якість життя при зменшенні витрат.
31	0121U108204		Особливості змін мікроультрамикроскопічної структури та гістохімічних властивостей тканин організму під час розвитку компенсаторно-приспосувальних реакцій	2021-2025	Оксана ТІРОН, к.мед.н., доц., каф. гістології, цитології та ембріології		Впровадження нових розроблених методів впливу на патогенез певних захворювань під час розвитку компенсаторно-приспосувальних реакцій дозволить перешкоджати розвитку ускладнень, сприятиме підвищенню ефективності

						лікування, фармакотерапії, досягненню відповідних медичних і соціальних ефектів при зменшених витратах.
32	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., проф., каф. сімейної медицини та поліклінічної терапії	Буде досліджено закономірності між наявністю ожиріння, глікемічного контролю і рівнем якості життя пацієнтів з преддіабетом та цукровим діабетом 2-го типу з метою покращення контролю захворювання. Отримані результати дозволять поліпшити якість життя і зменшити загальну вартість лікування для хворих внаслідок зниження частоти загострень, кількості госпіталізацій.
33	0121U108881		Роль клітинного та тканинного метаболізму в діагностиці, клінічному перебігу та лікуванні захворювань нирок, сечових шляхів та статевих органів	2021-2025	Федір КОСТЄВ, д.мед.н., проф., каф. урології та нефрології	Спільний перебіг гострого пієлонефриту та цукрового діабету, які обумовлюють загрозу безповоротного розвитку діабетичної нефропатії з подальшою інвалідизацією пацієнтів є значною соціальною проблемою, тому очікувані

						результати можуть стати підставою для складання нових медичних стандартів лікування та проведення перспективних витрат на лікування та реабілітацію хворих, що сприятиме зниженню інвалідизації. Наступні клінічні спостереження мають сприяти скороченню строків перебування хворих в стаціонарі, а також зниженню економічних витрат на лікування.
34	0121U109467		Використання цитологічних і молекулярно-генетичних методів дослідження опорно-рухового апарату при професійному відборі працівників транспорту та море-господарського комплексу	2021-2025	Олександр ІГНАТЬСВ, д.мед.н., проф., каф. професійної патології і функціональної діагностики	Будуть виконуватись найбільш перспективні методики застосування проточної цитометрії і РТ-ПЦР для вирішення задач дослідження опорно-рухового апарату моряків, що дозволить вирішити низку питань щодо придатності моряків до роботи на флоті та зменшить конфлікти між лікарями комісії і моряками, лікарями комісії і судовласниками, дозволить скоротити час на

						відвідування лікарів.
35	0121U109029		Лікування гострих хірургічних захворювань, травм органів черевної порожнини та м'яких тканин	2021-2025	Михайло КАШТАЛЬЯН, д.мед.н., проф., каф. загальної та військової хірургії	Впровадження удосконалених заходів та методів лікування поліпшить результати загоювання у хворих з гострими хірургічними захворюваннями та травмами органів черевної порожнини, що приведе до зменшення летальності та ускладнень, здешевить лікування, вкоротить ліжко-день.
36	0121U113811		Дослідити нейроповедінкові коморбідності при хронічній фармако-резистентній епілепсії на прикладі електростимуляційного кіндлінгу	2022-2026	Ольга КАЩЕНКО, д.мед.н., проф., каф. фізіології	Буде розроблено нову модель фармакорезистивних форм епілепсії, буде отримано найбільш оптимальний ефективний метод корекції за допомогою фармацевтичних препаратів з порівняно невеликими економічними затратами, що дозволить значно покращити умови життя хворих та сприяти підвищенню чи збереженню їх працездатності.
37	0121U113936		Клініко-патогенетичні особливості остеопорозу, діагностики, профілактики і лікування при	2022-2026	Олена ЯКІМЕНКО, д.мед.н., проф., каф. пропедевтики внутрішніх хвороб і	Заплановані дослідження клініко-патогенетичних особливостей остеопорозу, діагностики, профілактики і

			коморбідній патології		терапії	лікування при коморбідній патології дозволять підвищити точність діагностики остеопорозу опорно-рухового апарату. Очікується по результатах дослідження зниження повторних звернень до лікаря-травматолога, скорочення тривалості перебування в стаціонарі, зменшення витрат на лікування.
38	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., проф., каф. гігієни та медичної екології	Будуть продовжені широко-масштабні дослідження з вивчення стану харчування населення різних вікових груп окремих районів Одеської області, що дозволить визначити пріоритетні напрямки медико-профілактичних заходів щодо оптимізації фактичного харчування населення та щодо запобігання виникнення та розвитку мікро- та макро-елементозів, покращити стан здоров'я і продовжити тривалість життя населення України.

39	0121U113997		Обґрунтування прогнозу потенційної небезпеки азотовмісних ПАР для людини та навколишнього середовища і розробка їх нешкідливих рівнів вмісту у воді, водних об'єктах	2022-2026	Володимир БАБІЄНКО, д.мед.н., проф., каф. гігієни та медичної екології	Будуть визначені пріоритетні напрямки медико-профілактичних заходів для населення при забрудненні питної води та відкритих водних об'єктів в окремих районах Одеської області, що дозволить поліпшити стан здоров'я населення та сприятиме зниженню його захворюваності.
40	0121U113812		Удосконалення відновлювального лікування хворих на артеріальну гіпертензію з коморбідною патологією, які перенесли COVID-19, в загальній лікарській практиці	2022-2026	Олена ВОЛОШИНА, д.мед.н., проф., каф. загальної практики	Буде підвищено ефективність лікування хворих на артеріальну гіпертензію з коморбідною патологією, які перенесли COVID-19, шляхом розробки та впровадження нових засобів удосконалення діагностики, лікування і реабілітації, контролю за ефективністю лікування. Впровадження нових засобів та удосконалення діагностики дозволить зменшити тривалість днів непрацездатності та поліпшити якість життя хворих на артеріальну гіпертензію, які перенесли

						COVID-19.
41	0121U113996		Удосконалення алгоритмів діагностики, лікування, профілактики хронічних дерматозів, доброякісних та злоякісних новоутворень шкіри	2022-2026	Михайло ЛЕБЕДЮК, д.мед.н., проф., каф. дерматології та венерології	Результати НДР дозволять призначати адекватну комплексну терапію з використанням плазмотерапії і лазерного шліфування хворим на доброякісні та злоякісні новоутворення шкіри, знизити розвиток ускладнень, покращити якість життя пацієнтів. Використання спектральної дерматоскопії та гістохімічного аналізу маркерів апоптозу дозволить удосконалити методи діагностики актинічного кератозу, скоротити терміни терапії даної патології.
42	0121U114060		Стан і корекція вегетативних дисфункцій при постковідному синдромі	2022-2026	Анатолій СОН, д.мед.н., проф., каф. неврології та нейрохірургії	Розробка та впровадження нових методів діагностики та лікування у хворих з вегетативними дисфункціями при постковідному синдромі дозволить знизити ризик виникнення інсульту з можливою інвалідизацією або летальністю в активному працездатному віці. Проведені дослідження

						дозволять швидше проводити необхідне довгострокове лікування та реабілітацію, що також поліпшить стан здоров'я та якість життя хворих, знизить матеріальні витрати на лікування.
43	0121U114230		Синтез, будова, властивості амонієвих гексафторосилікатів з карієспрофілактичною, протизапальною та антибактеріальною активністю	2022-2026	Володимир ГЕЛЬМБОЛЬДТ, д.хім.н., проф., каф. фармацевтичної хімії	Пошук та синтез нових з'єднань в фізико-хімічних та фармакологічних дослідженнях - амонієвих гексафторосилікатів з біологічно-активними катіонами, які здатні підвищити ефективність фторидної терапії карієсу і знизити поширеність даного захворювання у населення. Більш ефективна терапія карієсу скоротить терміни лікування і витрати на відповідні зубні пасту.
44	0121U114280		Удосконалення лікування хворих на полінози в південних регіонах України	2022-2026	Сергій ГОНЧАРУК, д.мед.н., проф., каф. клінічної імунології, генетики і медичної біології	Дослідження дозволить вивчити структуру захворюваності (алергічні риніт, кон'юнктивіт, бронхіальна астма) серед пацієнтів з полінозами різних вікових груп. За допомогою сучасних методів алергологічної діагностики будуть виділені

						провідні причинно-значущі алергени, досліджені дані про структуру мажорних і мінорних компонентів алергенів та їхню роль у формуванні особливостей перебігу полінозів півдня України. Оптимізація засобів діагностики дозволить скоротити витрати на медичну допомогу.
45	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., проф., каф. загальної та клінічної патологічної фізіології	Подовжуються експериментальні дослідження, які дозволять підвищити ефективність комплексного лікування хронічного судомного синдрому (ХСС) шляхом розуміння механізмів розвитку ХСС. Отримані результати дозволять проводити ранішню діагностику ХСС, а також підвищать ефективність лікування хронічної епілепсії через сумісне застосування протисудомних препаратів та препаратів пептидної природи.

46	0122U000505		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	2022-2030	Олександр БОНДАР, д.мед.н., проф., каф. променевої діагностики, терапії, радіаційної медицини і онкології	Буде проведено наукову роботу по вивченню клініко-патогенетичних аспектів та оптимізації лікування хворих з місцево-розповсюдженими та метастатичними пухлинними захворюваннями черевної порожнини малого тазу, пухлинами молочної залози та кінцівок, передраковими захворюваннями шийки матки. Будуть розроблені інноваційні моделі лікування хворих, спрямовані на зниження витрат на лікування та термінів перебування у стаціонарі.
47	0122U000508		Пошук, синтез, вивчення фармакокінетичних та фармакодинамічних властивостей координаційних гомо- та гетероциклічних сполук германія з біолігандами	2022-2026	Левон НІКОГОСЯН, д.мед.н., проф., каф. загальної фармації з курсом клінічної фармакології	Будуть створені нові вітчизняні високоефективні та безпечні лікарські засоби, які містять біологічно активні речовини на основі координаційних сполук, що мають різнобічний фармакологічний вплив на ЦНС, зокрема, протисудомний, антидепресивний, анксиолітичний, мають імуномодельючі, протимікробні та

						антивірусні властивості. Нові лікарські засоби дозволять зменшити витрати на лікувально-профілактичні заходи та лікування хворих.
48	0121U114601		Механізми епігенетичних порушень провідних ланок біоенергетики та азотистого обміну у опромінених тварин та їх нащадків	2022-2026	Геннадій СТЕПАНОВ, к.мед.н., доц., каф. клінічної хімії та лабораторної діагностики	Подовжується подальша розробка концепції ліквідації наслідків дії іонізуючого випромінювання у третій генерації. Будуть визначені шляхи спрямованої регуляції епігенетичних порушень метаболічних процесів під впливом радіації. Розробка комплексу заходів з метою попередження мутагенного впливу іонізуючого випромінювання на потомство дасть змогу знизити затрати на лікування та підвищити працездатність наступних поколінь.
49	0121U109029		Лікування гострих хірургічних захворювань, травм органів черевної порожнини та м'яких тканин	2021-2025	Михайло КАШТАЛЬЯН, керівник НДР, д.мед.н., проф., каф. загальної та військової хірургії; Володимир МАЙДАНЮК,	Поліпшення результатів лікування хворих з гострими захворюваннями та травмами органів черевної порожнини та м'яких тканин призведе до зменшення летальності і ускладнень після операційного лікування та більш

					к.мед.н., доц., відп. виконавець НДР на каф. медицини катастроф та військової медицини		швидкому одужанню пацієнтів, що призведе до скорочення терміну перебу- вання хворих у стаціонарі, здешевить лікування.
50	0122U200307		Дослідження впливу віртуального моделюван- ня та стимуляції, як механізмів набуття професійної компетент- ності, на якість освіти та ступінь кваліфікації фахівців охорони здоро- в'я з метою забезпечення безпеки пацієнтів та корекції методів освітніх технологій у вищій додипломній, післядип- ломній освіті протягом життя	2022- 2026	Олександр РОГАЧЕВСЬКИЙ, к.мед.н., доц., каф. симуляційних технологій		Подовжується розробка нових та удосконалення і імплементация відомих моделей вертикальної та горизонтальної інтеграції освітнього процесу, які забезпечують безпеку пацієнта та підвищують якість набуття компетентності здобувачами, розробку рекомендацій щодо корекції методів освітніх технологій у вищій та безперервній медичній освіті.
51	0122U201370		Новітні лікувально-діаг- ностичні та профілак- тичні підходи при захво- рюваннях репродуктив- ної системи жінки та вагітності високого ризик	2023- 2027	Ігор ГЛАДЧУК, д.мед.н., проф., каф. акушерства та гінекології		Планується дослідити патогенетичні механізми розвитку та розробити диференційовані лікувальні підходи до лікування гіперпластичних процесів ендометрія, глибокого інфільтративного ендометри-

						<p>озу, аденоміозу, аномалій розвитку жіночих статевих органів, акушерських і перинатальних ускладнень при синдромі оперованої матки (рубець на матці, істмоцеле), передчасних пологах, затримці розвитку плода, гіпертензивних ускладненнях вагітності. Впровадження нових лікувальних підходів призведе до скорочення терміну перебування хворих у стаціонарі та здешевить лікування.</p>
52	0123U101900		<p>Покращення результатів діагностики, мультимодального лікування та реабілітації хворих з комбінованою патологією органів черевної порожнини, у тому числі військової травми під час бойових дій, місцево-розповсюдженими та метастатичними пухлинними захворюваннями, мультифокальним атеро-</p>	2023-2027	<p>Віталій ШАПОВАЛОВ, д.мед.н., проф., каф. хірургії №3</p>	<p>Наукова робота буде спрямована на вирішення найбільш актуальних проблем діагностики, лікування, раціональної фармакотерапії та реабілітації хворих з місцево-розповсюдженими та метастатичними пухлинними захворюваннями, мультифокальним атеросклерозом, варикозною хворобою нижніх кінцівок, післяопераційними вентральними грижами, ожирінням. Метою наукового</p>

			склерозом, варикозною хворобою нижніх кінцівок, післяопераційними венціальними грижами, ожирінням у поєднанні з використанням робототехніки				дослідження стане медико-соціальне обґрунтування інноваційних моделей лікування хворих, які стануть об'єктивним науковою основою для змін в ході реформування охорони здоров'я.
53	0122U201406		Лікування переломів нижньої третини стегнової кістки	2023-2027	Юрій СУХІН, д.мед.н., проф., каф. травматології та ортопедії		Буде розроблено черезшкірну малоінвазивну техніку блокуючого інтрамедулярного остеосинтезу діафізарних переломів стегна за антеградною методикою. За допомогою сучасних комп'ютерних технологій буде створено 3D модель нової хірургічної техніки виконання закритого блокуючого остеосинтезу, розроблена та обґрунтована послідовність етапів хірургічних маніпуляцій., що дозволить поліпшити якість лікування хворих з переломами стегна та знизити терміни і, відповідно, вартість лікування у стаціонарі.
54	0122U201586		Патоморфоз психічних	2023-	Євген ОПРЯ,		На основі системного підходу

			розладів в умовах гострого стресу	2027	д.мед.н., проф., каф. психіатрії, наркології та психології		буде вивчено особливості клініко-психопатологічної симптоматики непсихотичних психічних розладів. Будуть проаналізовані чинники ризику розвитку непсихотичних психічних розладів, рівень тяжкості, складові стресу та рівень соціально-психологічної адаптації обстежених і розроблено модель формування непсихотичних та психічних розладів.
55	0122U201372		Розробка антимікробних біоматеріалів на основі природних біополімерів та четвертинних амонієвих сполук	2023-2027	Олександр ГРУЗЕВСЬКИЙ, к.мед.н., доц., каф. мікробіології, вірусології та імунології		Будуть розроблені нові ефективні антимікробні біоматеріали на основі природних біополімерів та четвертинних амонієвих сполук і нормативно-аналітична документація, необхідна для впровадження розроблених препаратів у широку медичну практику. Впровадження розроблених засобів у медичну практику дозволить покращити якість лікування пацієнтів із гнійно-запальними ускладненнями ран, опіків, зони хірургічного втручання тощо, підвищити

						ефективність боротьби з ПІМД і зменшити кількість гнійно-запальних ускладнень в клініках різного профілю.
56	0122U201371		Патогенетичне обґрунтування та розробка підходів до ведення дітей з ускладненим перебігом порушення фізичного розвитку	2023-2027	Олена СТАРЕЦЬ, д.мед.н., проф., каф. пропедевтики педіатрії	Буде визначено поширеність та фактори ризику метаболічно здорового та нездорового фенотипу ожиріння у дітей раннього шкільного віку. Буде розроблено прогностичну модель, диференційовані алгоритми профілактики та лікування неалкогольної жирової хвороби печінки у дітей з ожирінням та надлишковою масою тіла, що дозволить зменшити витрати на лікувально-профілактичні заходи та терапію дітей з неалкогольною жировою хворобою печінки.
57	0123U100329		Організаційно- управлінські механізми забезпечення якості та інноваційного функціонування закладів охорони здоров'я	2023-2027	Олена РУДІНСЬКА, к.мед.н., доцент, каф. менеджменту охорони здоров'я	Будуть виявлені концептуальні підходи забезпечення якості корпоративного управління та інноваційного функціонування медичних закладів в сучасних умовах. Буде запропоновано комплексний підхід когерентного узгодження

						організаційно-управлінських механізмів стратегічного менеджменту та технологій стратегічного розвитку для забезпечення якості та інноваційного функціонування медичних закладів.
58	0123U101658		Науково-практичне обґрунтування організації фармацевтичного забезпечення в сучасних умовах	2023-2027	Ліана УНГУРЯН, д.фарм.н, проф., каф. організації та економіки фармації	За допомогою проведеного дослідження будуть вивчені і систематизовані дані щодо стану нормативного забезпечення лікарськими засобами на фармацевтичному ринку України в сучасних умовах, їх якості, безпечності і ефективності; буде визначено роль фармацевтичної інформації в оптимізації інформаційного забезпечення лікарськими засобами при наданні медичної допомоги.
59	0123U101726		Створення української адаптації номенклатури Міжнародної погоджувальної групи типів світіння антиядерних антитіл (ICAP)	2023-2027	Ірина КОЛЬЦОВА, к.мед.н., доц., каф. мікробіології, вірусології та імунології	Результатом проведеної роботи має бути створення української адаптованої номенклатури Міжнародної погоджувальної групи типів світіння антиядерних антитіл (ICAP). Впровадження української номенклатури у медичну практику дозволить

						покращити якість лікування пацієнтів в клініках відповідного профілю.
60	Пошукова		Визначення та корекція додаткових факторів ризику розвитку та прогресування атеросклеротичних серцево-судинних захворювань у пацієнтів з синдромом хронічного запалення	2022-2023	Василь ШТАНЬКО, к.мед.н., доц., каф. внутрішньої медицини №2	Отримання нових даних про поширеність та методи раннього виявлення атеросклеротичних серцево-судинних захворювань у пацієнтів з синдромом хронічного запалення розширить уявлення про взаємозв'язок синдрому хронічного запалення з розвитком та прогресуванням атеросклеротичних серцево-судинних захворювань, що дозволить поліпшити лікування пацієнтів з відповідними захворюваннями та знизити витрати на лікування.
61	Пошукова		Новітні технології в діагностиці та лікуванні хірургічних захворювань у дітей	2023	Олександр ЛОСЕВ, д.мед.н., проф., каф. дитячої хірургії	Впровадження новітніх технологій призведе до поліпшення результатів лікування і діагностики у дітей, більш швидкому одужанню дітей, скороченню терміну перебування дітей у стаціонарі і здешевить лікування.

62	Пошукова		Структурні особливості англомовної медичної терміносистеми	2023	Людмила РУСАЛКІНА, д.пед.н., доц., каф. філософії, біоетики та іноземних мов	Будуть проведені дослідження в розрізі стратегій роботи з лексико-семантичним полем іншомовних лексичних одиниць у галузі медицини, в результаті проведеної роботи буде укладено словник медичних термінів у паперовому та оцифрованому вигляді. Впровадження НДР в освітній процес дозволить спростити вивчення іноземної мови здобувачами вищої освіти, а також сприятиме забезпеченню максимальної ефективності та плідності міжкультурної комунікації в галузі медицини в цілому.
----	----------	--	--	------	--	---

Затверджено на засіданні Вченої ради ОНМедУ, протокол № 2 від 22 січня 2022 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи



Світлана КОТЮЖИНСЬКА