

**Затверджено на засіданні Вченої ради
Полтавського державного
медичного університету
(протокол № 4 від 27 грудня 2024 року)**

**Зведений
план науково-дослідних робіт Полтавського державного медичного університету, що не мають цільового бюджетного фінансування
на 2024 рік**

№ п/п	№ держреєстрації	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР, підрозділ, що виконував НДР	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я у населення, очікуваний економічний ефект від впровадження, тощо
Ініціативна пошукова тематика					
1.	0120U105551	Обґрунтування та впровадження аспектів комплексного лікування функціональних порушень з удосконаленням технологій оперативних втручань при захворюваннях щелепно-лицевої ділянки	2020-2024	Кафедра пропедевтики хірургічної стоматології, проф. Новіков В. М.	Дослідження аспектів комплексного лікування функціональних порушень з удосконаленням технологій оперативних втручань при захворюваннях щелепно-лицевої ділянки
2.	0120U102856	Розробити клініко-лабораторні критерії, методи прогнозування та запобігання метаболічних порушень у дітей раннього віку	2020-2024	Кафедра педіатрії № 1 з пропедевтикою і неонатологією, доц. Цвіренко С. М., проф. Похилько В. І.	Сприяти зменшенню розвитку метаболічних порушень у дітей раннього віку шляхом розробки пакету рішень з ідентифікації дітей високого ризику, плану спостереження за ними та заходів із запобігання виникнення таких порушень, на основі вивчення анамнестичного, антропометричного, нутритивного та кардіо-метаболічного профілів немовлят упродовж першого року життя
3.	0120U101176	Розробка сучасних науково обґрунтованих принципів стратифікації, моніторингу і прогнозування перебігу хірургічних захворювань та травм	2020-2024	Кафедра хірургії № 3, доц. Панасенко С. І.	Вивчення морфологічних та функціональних порушень органів та систем організму людини, зокрема при гострих, хронічних хірургічних захворюваннях та травмах, що сприятим оптимізації діагностичної та лікувальної тактики при цій

					патології, а також дозволить прогнозувати ускладнення, що сприятиме покращенню їх профілактики та лікування
4.	0120U103921	Фармакологічне дослідження біологічно активних речовин і лікарських засобів для розробки та оптимізації показань до їх застосування в медичній практиці	2020-2024	Кафедра експериментальної та клінічної фармакології з клінічною імунологією та алергологією, Проф. <u>Дев'яткіна Т. О.</u> , доц. Луценко Р. В.	Дослідити фармакодинаміку похідних 2-оксоіндолін-3-глюксілової кислоти та інших біологічно активних речовин для розробки на їх основі нових засобів та репозиціонування існуючих препаратів
5.	0120U104165	Оптимізація діагностики, прогнозування та профілактики нейропсихологічних розладів при органічних захворюваннях нервової системи	2020-2024	Кафедра нервових хвороб з нейрохірургією та медичною генетикою, проф. Дельва М. Ю.	Базуючись на цілеспрямованих соціально-демографічних, нейропсихологічних, психо-емоційних, клінічних, нейровізуалізаційних методах дослідження, розробити нові та вдосконалити відомі методики прогнозування перебігу та оптимізації лікування когнітивних, тривожно-депресивних розладів при органічних ураженнях нервової системи. У цих дослідженнях можуть бути задіяні фахівці багатьох напрямків – спеціалісти з медико-біологічних дисциплін. Розвиток цього наукового напрямку підвищить рівень наукових досліджень в Україні щодо особливостей виникнення та подальшого перебігу нейропсихологічних і психо-емоційних розладів при захворюваннях центральної і периферичної нервової системи та покращить рівень надання сучасної неврологічної допомоги населенню.
6.	0120U105552	Наукове обґрунтування психолого-педагогічної корекції елементів девіантної поведінки студентів-іноземців закладів вищої освіти медичного профілю України та психі-гігієнічна профілактика їх соціальної дезадаптації	2021-2025	Кафедра гігієни, екології та охорони праці в галузі, проф. <u>Катрушов О. В.</u>	Дослідження психолого-педагогічної корекції елементів девіантної поведінки студентів-іноземців закладів вищої освіти медичного профілю України та психі-гігієнічна профілактика їх соціальної дезадаптації
7.	0120U105553	Удосконалення змісту та засобів навчання іноземної і латинської мов у закладах вищої освіти IV рівня акредитації	2021-2025	Кафедра іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією, доц. Беляєва О. М.	Удосконалення змісту та засобів навчання іноземної і латинської мов у закладах вищої освіти IV рівня акредитації
8.	0121U108234	Структурна перебудова органів імунної, дихальної та видільної систем під впливом різних екзогенних чинників (глутамату	2021-2025	Кафедра біології, проф. Єрошенко Г. А.	Дослідити морфофункціональні особливості органів імунної, дихальної та видільної систем під впливом екзогенних чинників (глутамату натрію, нітриту натрію, етанолу, метакрилату)

		натрію, нітриту натрію, етанолу, метакрилату)			
9.	0121U108235	Клініко-психопатологічні та параклінічні дослідження і оптимізація лікувально-реабілітаційних заходів при основних формах психічної патології та коморбідних розладах	2021-2025	Кафедра психіатрії, наркології та медичної психології, проф. Скрипников А. М.	Дослідити вплив біологічних ритмів та коморбідної патології на формування різних психічних розладів; провести аналіз впливу біологічних ритмів та коморбідної патології на формування різних психічних розладів; провести аналіз якості лікувальних та профілактично-реабілітаційних заходів у хворих з різними психічними розладами з урахуванням коморбідності та біологічних ритмів
10.	0121U108237	Розробка алгоритмів і технології запровадження здорового способу життя у хворих на неінфекційні захворювання на підставі вивчення функціонального стану людини	2021-2025	Кафедра внутрішніх хвороб та медицини невідкладних станів, проф. Потяженко М. М.	Розробка алгоритмів і технології запровадження здорового способу життя у хворих на неінфекційні захворювання на підставі вивчення функціонального стану людини
11.	0121U108263	Розробка патогенетичної профілактики патологічних змін у порожнині рота осіб із внутрішніми хворобами	2022-2025	Кафедра терапевтичної стоматології, проф. Петрушанко Т. О.	Розробити методи патогенетичної профілактики патологічних змін у порожнині рота осіб із внутрішніми хворобами
12.	0121U108258	Морфо-функціональне вивчення внутрішніх органів людини та лабораторних тварин в різних аспектах експериментальної медицини	2022-2026	Кафедра анатомії людини, проф. Шерстюк О. О.	Встановити ступінь морфо-функціональної схожості шлунково-кишкового тракту білих щурів з шлунково-кишковим трактом людини та розкрити в експерименті характер структурних змін його лімфоїдних утворень; встановити закономірності будови і специфічні риси просторової організації вивідних проток та їх кінцевих відділів в синтопічній єдності з гемомікроциркуляторним руслом у людини та лабораторних щурів
13.	0121U113453	Філософські, історичні та правові аспекти взаємодії людини та суспільства	2022-2026	Кафедра філософії і суспільних наук, доц. Дубініна В. О.	Проаналізувати філософські, історичні, правові аспекти взаємодії людини та суспільства.
14.	0121U113454	Комплексне диференційоване лікування та профілактика хірургічних захворювань щелепно-лицевої ділянки у дітей	2022-2026	Кафедра дитячої хірургічної стоматології, проф. Ткаченко П. І	Розробка і впровадження в клінічну практику нових та удосконалення існуючих методів й методик комплексного диференційованого лікування і профілактики хірургічної патології щелепно-лицевої ділянки у дітей
15.	0121U113817	Застосування новітніх технологій для діагностики та лікування функціональної патології зубо-щелепної системи	2022-2026	Кафедра ортопедичної стоматології з імплантологією, проф. Дворник В. М.	Розширення можливостей застосування вже існуючих і впровадження нещодавно розроблених технологій, пристроїв та програмного забезпечення у діагностичний та лікувальний процес функціональної патології зубо-щелепної системи.
16.	0121U113861	Шляхи практичної реалізації цифрових технологій для діагностики та лікування вторинної	2022-2026	Кафедра пропедевтики ортопедичної стоматології, проф. Король Д. М.	Аналіз застосування цифрових технологій для діагностики та лікування вторинної адентії

		адентії			
17.	0121U113862	Удосконалення методів діагностики, лікування та профілактики медикаментозно-індукованих уражень внутрішніх органів	2022-2026	Кафедра внутрішньої медицини № 1, проф. Скрипник І. М.	Удосконалити методи діагностики, лікування та профілактики медикаментозно-індукованих уражень внутрішніх органів
18.	0121U113943	Обґрунтування малоінвазивних втручань в структурі лікування гострої хірургічної патології	2022-2026	Кафедра хірургії № 2, проф. Шейко В. Д.	Покращення результатів хірургічного лікування хворих з гострою хірургічною патологією шляхом розробки диференційованих підходів лікування з використанням малоінвазивних технологій.
19.	0121U113868	Удосконалення методів профілактики і лікування стоматологічних хвороб у дітей з урахуванням чинників їх виникнення	2022-2026	Кафедра дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань, проф. Каськова Л. Ф.	Розробка та удосконалення існуючих методів профілактики і лікування стоматологічних хвороб у дітей з урахуванням чинників їх виникнення з подальшим розширенням можливостей застосування і впровадження розроблених технологій
20.	0122U000204	Удосконалення прогнозування, діагностики, лікування та профілактики захворювань зубів та пародонту у дітей з урахуванням екзогенних та ендогенних факторів ризику	2022-2026	Кафедра дитячої стоматології, проф. Шешукова О. В.	Розробка методів прогнозування, діагностики, лікування та профілактики захворювань зубів та пародонту в дітей, шляхом поглибленого дослідження етіопатогенезу захворювань та реактивності організму в процесі запропонованого лікування.
21.	0122U000495	Відновлення здоров'я органів ротової порожнини у пацієнтів з основними стоматологічними захворюваннями	2022-2026	Кафедра післядипломної освіти лікарів-стоматологів, проф. Скрипников П. М.	Розробка комплексної терапії та методів профілактики основних стоматологічних захворювань у пацієнтів шляхом поглибленого дослідження етіопатогенезу та реактивності захворювання в процесі запропонованого лікування
22.	0122U002528	Вікові аспекти етапного надання допомоги ортопедо-травматологічним хворим з коморбідною патологією	2022-2026	Кафедра хірургії № 3, доц. Пелипенко О. В.	Покращення якості діагностики та лікування ортопедо-травматологічних хворих різних вікових груп на етапах надання медичної допомоги з урахуванням коморбідної патології
23.	0122U002533	Індивідуальний підхід до реабілітації пацієнтів з патологією зубо-щелепної системи	2022-2026	Кафедра післядипломної освіти лікарів стоматологів-ортопедів, проф. Нідзельський М. Я.	Розробка методів індивідуального підходу до лікування та реабілітації пацієнтів з дефектами зубо-щелепної системи шляхом поглибленого дослідження етіопатогенезу захворювань та реактивності організму в процесі запропонованого лікування
24.	0122U200689	Механізми цивільно-військової взаємодії щодо організації та розвитку системи медичного забезпечення Збройних Сил України за міжнародними стандартами в умовах європейської інтеграції	2022-2026	Кафедра медицини катастроф та військової медицини, д. держ. упр. Карамішев Д. В.	Інституціоналізація діяльності органів військового управління і структур цивільно-військового співробітництва у напрямі реалізації державної політики цивільно-військової взаємодії шляхом розв'язання комплексу міжвідомчих питань щодо організації та розвитку системи медичного забезпечення Збройних Сил України за міжнародними

					стандартами в умовах європейської інтеграції та обґрунтування наукових висновків і пропозицій щодо її удосконалення.
25.	0122U200697	Індивідуалізація анестезіологічного супроводу та інтенсивної терапії з позицій органопротекції у пацієнтів різних вікових груп, а також в екстреній медицині та акушерстві	2022-2026	Кафедра анестезіології та інтенсивної терапії, проф. Тарасенко К. В.	Сприяти оптимізації тактики анестезіологічного забезпечення, інтенсивної терапії та екстреної медичної допомоги із позицій органопротекції у пацієнтів різних вікових груп, на основі вивчення конституціональних особливостей метаболізму, пропорцій та будови тіла, регуляції температурного гомеостазу, нейровегетативних і психосоматичних реакцій, проникненості гематоенцефалічного бар'єру, анатомо-функціональних особливостей органів та систем, енергопластичного забезпечення.
26.	0122U201228	Оптимізація підходів до ведення вагітності у жінок груп високого ризику по виникненню акушерської та перинатальної патології	2022-2026	Кафедра акушерства і гінекології № 2, проф. Ліхачов В. К.	На основі дослідження змін гормонального, імунологічного, цитокінового гомеостазу вивчити основні патогенетичні механізми реалізації впливу наявної до настання вагітності патології репродуктивної системи на формування акушерських ускладнень та розробити методи їх профілактики з метою зниження перинатальної і материнської захворюваності і смертності
27.	0122U201229	Особливості реабілітації ортодонтичних пацієнтів різного віку	2022-2026	Кафедра післядипломної освіти лікарів-ортодонтів, проф. Куроєдова В. Д.	Оптимізувати реабілітацію ортодонтичних пацієнтів через покращення діагностики та лікування зубощелепних аномалій у дітей та дорослих для підвищення рівня ортодонтичного та стоматологічного здоров'я населення.
28.	0122U201335	Вища освіта в контексті розвитку дистанційних форм навчання: теоретико-методологічне та науково-методичне забезпечення в умовах пандемії Covid-19 та воєнного стану	2022-2026	Кафедра фізики, доц. Сілкова О. В.	Мета дослідження полягає у визначенні, теоретичному обґрунтуванні й експериментальній перевірці ефективності дистанційного навчання у середовищі медичного закладу вищої освіти.
29.	0122U201336	Дослідження детермінант здоров'я та наукове обґрунтування підходів до організації медичної допомоги і послуг різним контингентам населення в період розвитку системи громадського здоров'я	2022-2026	Кафедра громадського здоров'я з лікарсько-трудовою експертизою, проф. Голованова І. А.	Наукове обґрунтування підходів до організації медичної допомоги і послуг різним контингентам населення в період розвитку системи громадського здоров'я
30.	0122U202088	Інтегральний підхід до реабілітації пацієнтів із зубо-щелепними аномаліями та деформаціями	2022-2026	Кафедра ортодонтії, професор Смаглик Л. В.	Удосконалити підходи до реабілітації пацієнтів із зубо-щелепними аномаліями та деформаціями на засадах інтегрального підходу

31.	0122U201337	Українськомовні компетентності в дискурсі сучасного медичного ЗВО: ортологічний, лінгводидактичний і соціокультурний аспекти	2022-2026	Кафедра українознавства і гуманітарної підготовки, доц. Лещенко Т. О.	Розробка методики із запобігання виникнення мовно-комунікативних девіацій і їх усунення в разі появи.
32.	0124U000091	Удосконалення діагностики та лікувальної тактики при актуальних інфекційних хворобах на підставі оцінки їх клініко-патогенетичних характеристик	2024-2029	Кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією, проф. Коваль Т. І.	Покращити якість діагностики та лікування актуальних інфекційних захворювань на основі вивчення їх клініко-патогенетичних характеристик і особливостей функціонування вродженого та набутого імунітету
33.	0124U000094	Роль порушень сну та циркадного ритму у діагностиці, прогнозуванні перебігу, реабілітації та комплексному лікуванні розладів психіки та захворювань нервової системи	2024-2029	Кафедра нервових хвороб, кафедра психіатрії, наркології та медичної психології, проф. Дельва М. Ю., проф. Скрипников А. М.	Удосконалення діагностики розладів циркадного ритму і сну; розробка ефективних методів їхньої корекції в пацієнтів із порушенням психіки та захворюваннями нервової системи на основі вивчення анамнестичних, соціальних, демографічних, клінічних, хронотипових, сомнологічних, неврологічних, психопатологічних, функціональних, фармако-терапевтичних, лабораторно-інструментальних характеристик.
34.	0124U000093	Алгоритм комплексного лікування запальних процесів та профілактики утворення патологічних рубців шкіри голови та шиї після планових та ургентних оперативних втручань	2024-2029	Кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії, проф. Аветіков Д. С.	Розробка нових алгоритмів комплексного лікування запальних процесів та профілактики утворення патологічних рубців шкіри голови та шиї.
35.	0124U000092	Високо- та низько інтенсивні фенотипи системної запальної відповіді: молекулярні механізми та нові медичні технології їх профілактики та корекції	2024-2029	Кафедра патологічної фізіології, проф. Костенко В. О.	З'ясувати роль та взаємозв'язки редокс чутливих транскрипційних факторів (NF-κB, AP-1, STAT, Nrf-2), («часові» гени Per, Clock, Bmal, Cry) та метаболічних стресів в утворенні та функціонуванні патологічних систем як складової патогенезу асоційованих з воєнними діями захворювань і травм.
36.	0124U000097	Мультидисциплінарний персоналізований підхід до менеджменту пацієнтів з коморбідною патологією та порушенням ментального здоров'я	2024-2029	Кафедра сімейної медицини і терапії, проф. Ждан В. М., доц. Бабаніна М. Ю.	Дослідити особливості перебігу, прогнозу та лікування комор бідних станів у пацієнтів при захворюваннях внутрішніх органів та порушеннях ментального здоров'я.
37.	0124U000096	Оптимізація діагностики, лікування та реабілітації хворих із захворюваннями внутрішніх органів	2024-2029	Кафедра внутрішньої медицини №1, проф. Скрипник І. М.	Покращити якість діагностики, лікування та реабілітації захворювань внутрішніх органів на підставі детального вивчення факторів ризику та патогенетичних механізмів їх розвитку, оцінки клінічних особливостей перебігу.
38.	0124U000095	Обґрунтування застосування традиційних і нетрадиційних методів профілактики та реабілітаційної терапії у пацієнтів з серцево-судинною патологією з високим кардіо-васкулярним ризиком	2024-2029	Кафедра внутрішньої медицини № 2, проф. Катеренчук І. П.	Оптимізація лікувальних і профілактичних заходів у пацієнтів високого кардіологічного ризику.
39.	0124U001310	Медичний дискурс як об'єкт комплексного аналізу: лінгвістика, лінгводидактика, міжкультурна	2024-2029	Кафедра іноземних мов з латинською мовою та	Дослідити специфіку медичного дискурсу в іноземних і класичних мовах, а також у світовій художній літературі, крізь призму комплексної методології, що

		комунікація, літературознавство		медичною термінологією, доц. Беляєва О. М.	поєднує сучасні здобутки мовознавства, літературознавства і лінгводидактики. Досягнення поставленої мети передбачає розробку методичних рекомендацій, тематичних спецкурсів і спецсеінарів; опублікування наукових статей у провідних фахових виданнях України та міжнародних журналах, включених до наукометричної бази Scopus. Лінгводидактична складова науково-дослідної роботи уможливить використання очікуваних результатів у вдосконаленні змісту навчальних курсів професійно орієнтованого вивчення і навчання мов у медичних ЗВО, що зумовлює практичне значення НДР.
40.	0124U001921	Оптимізація вивчення морфометричних та функціональних параметрів сітківки і зорового нерва в лікуванні глаукоми	2024-2029	Кафедра оториноларингології з офтальмологією, проф. Безкоровайна І. М.	Підвищити ефективність ранньої діагностики та лікування глаукоми, шляхом уточнення морфометричних параметрів сітківки та зорового нерва і їх впливу на функціональні показники.
41.	0124U001922	Розробка засобів корекції патологічних змін у органах системи травлення за умов хвороб цивілізації	2024-2029	Кафедра біологічної і біоорганічної хімії, проф. Непорада К. С.	Розробити засоби корекції патологічних змін у органах системи травлення за умов хвороб цивілізації
42.	0124U003312	Морфофункціональне дослідження впливу хірургічних шовних матеріалів, покривних поверхонь та імплантів на компенсаторно-регенеративні процеси органів травної, сечової і статеві систем експерименті та хірургічній практиці	2024-2029	Кафедра анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією, проф. Проніна О.М.	На підставі експериментальних досліджень вивчити, вдосконалити та морфологічно обґрунтувати використання хірургічних розсмоктувальних шовних матеріалів, імплантів та покривних поверхонь, а також вдосконалити нові хірургічні розсмоктувальні шовні матеріали для подальшого використання в клінічній практиці під час операцій на органах травної, сечової і статеві систем.
43.	0124U003313	Патогенетичні механізми постстресорних розладів за умов дії екзогенних впливів і чинників воєнного часу та пошук методів їх корекції	2024-2029	Кафедра анатомії з клінічною анатомією та оперативною хірургією, проф. Білаш С.М.	Вивчити патогенетичні та патологічні механізми постстресорних розладів за умов дії екзогенних факторів, зокрема, чинників воєнного часу, та розробити можливі методи корекції.
Додаток					
44.	0124U004553	Обґрунтування вибору методів лікування захворювань порожнини рота в залежності від їх морфо-функціональних особливостей	2024-2029	Кафедра пропедевтики терапевтичної стоматології, професор Ткаченко І. М.	Обґрунтувати вибір методів лікування захворювань тканин та органів порожнини рота в залежності від морфо-функціональних особливостей будови відповідно до сучасних настанов та протоколів лікування
45.	0124U003351	Нейро-психологічні особливості больових феноменів при органічних ураженнях нервової системи та психіки внаслідок бойових дій	2024-2029	Кафедра нервових хвороб, кафедра психіатрії, наркології та медичної психології, проф. Дельва М. Ю., проф. Скрипников А.М.	Удосконалити діагностично-лікувальну тактику нейро-психологічних та больових розладів при органічних ураженнях нервової системи та психіки внаслідок бойових дій на основі вивчення анамнестичних, клінічних, неврологічних, психопатологічних, патопсихологічних, функціональних, фармакотерапевтичних, лабораторно-інструментальних характеристик.

46.	0124U003358	Експериментально-морфологічне вивчення дії кріоконсервованих препаратів кордової крові та ембріоплацентарного комплексу (ЕФПК), диферліну та кверцетину на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів	2024-2029	Кафедра гістології, цитології, ембріології, проф. Шепітько В.І., доц. Стецук Є.В.	Вивчити дію кріоконсервованих препаратів кордової крові та ембріоплацентарного комплексу (ЕФПК), диферліну та кверцетину на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів.
47.	0124U003397	Клініко-патогенетичні особливості захворювань серцево-судинної системи в умовах коморбідності з урахуванням гендерних і вікових аспектів та шляхи корекції їх порушень	2024-2029	Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини, проф. Казаков Ю.М.	Дослідити клініко-патогенетичні особливості серцево-судинних захворювань в умовах коморбідності з урахуванням гендерних та вікових аспектів й розробка патогенетично обґрунтованих лікувальних та профілактичних заходів.
48.	на реєстрації	Підвищення ефективності профілактики та лікування уражень твердих тканин зубів з урахуванням механізмів розвитку патології	2024-2029	Кафедра терапевтичної стоматології, доцент Марченко А. В., доцент Попович І. Ю.	Підвищити ефективність профілактики та лікування уражень твердих тканин зубів з урахуванням механізмів розвитку патології

Проректор ЗВО з наукової роботи, професор

Ігор КАЙДАШЕВ