

Перелік наукових досліджень та розробок, котрі виконувалися у 2019 році
Івано-Франківський національний медичний університет
(назва установи / закладу)

№ п/п	№ держ. реєстрації	Код програмної класифікації видатків бюджету, характер НДР	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР, відповідальний виконавець, підрозділ, що виконує НДР	Обсяги фінансування за рахунок коштів державного бюджету у 2019 році, тис. грн.	Очікуванні результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
НДР, що фінансуються з державного бюджету України							
1	0117U000672	2301020 фундаментальна	Морфо-функціональна характеристика уражень центральної і периферійної нервової систем, органів чуття, викликаних хіміопрепарата-ми, що застосовуються для лікування онкологічних захворювань, та розробка схем нейропротек-торної терапії	2017-2019 рр.	Керівник НДР – доктор медичних наук, професор Геращенко С.Б., відповідальний виконавець - доктор медичних наук, професор Дельцова О.І., кафедра гістології, цитології та ембріології	239,50	Робота спрямована на розробку фундаментальних морфо-функціональних зasad підвищення якості життя хворих на злокісні пухлини, які лікуються хіміотерапевтичними середниками груп таксанів, похідних платини, антрациклінових антибіотиків, епіподофілотоксинів, що викликають побічний ефект у вигляді токсичних нейропатій та ретинопатій шляхом розробки в експерименті схем нейропротекторної та нейрокоригуючої терапії.
2	0117U004237	2301020 фундаментальна	Розробка новітньої технології утилізації полімерних побутових відходів на основі механчного рециклінгу	2017-2019 рр.	Керівник НДР – доктор медичних наук, професор Мізюк М.І., відповідальний виконавець – кандидат медичних наук, доцент Малишевська О.С., кафедра гігієни та екології	339,50	Розробка безвідходної технології механічної переробки побутових полімерних відходів, яка дозволить зменшити техногенне навантаження на довкілля і покращити санітарно-гігієнічні умови проживання населення, викликане зачлененням продуктів переробки полімерних відходів у різні галузі народного господарства. Скорочення рівня захворюваності населення шляхом покращення екологічної та санітарно-гігієнічної обстановок, викликане зменшенням техногенного навантаження, накопичення побутових полімерних відходів на сміттєзвалищах. Розробка екологічно-чистої технології для очистки одержання фільтрів стічних вод на основі полімерних відходів, які придатні до регенерації після їх використання.

3	0118U004144	2301020 прикладна	Клінічна ефективність комплексного лікування захворювань твердих тканин зубів і пародонту у населення екологічно несприятливих регіонів	2018-2020 роки	Керівник НДР – доктор медичних наук, професор Рожко М.М., відповідальний виконавець – кандидат медичних наук, доцент Попович З.Б., кафедра стоматології післядипломної освіти навчально-наукового інституту післядипломної освіти	360,26	<p>Стан здоров'я населення – один з найбільш чутливих показників, що відображає зміни якості та стану навколошнього середовища. Питання збереження та зміцнення здоров'я населення, що визначає потенціал нації в умовах складної медико-демографічної та екологічної ситуації сьогодення, стає дедалі актуальнішим. За даними експертів ВООЗ, у структурі факторів, що мають суттєвий вплив на формування здоров'я дітей, навколошнє середовище займає 20% поряд із спадковістю (теж 20%). Особливостями стоматологічної захворюваності населення на сучасному етапі є висока поширеність та інтенсивність уражень зубо-щелепної системи, одночасний розвиток кількох видів патології, що створює реальну загрозу стану загальносоматичного здоров'я. Західний регіон України є регіоном, на всій території якого в ґрунтах та питній воді понижений вміст фтору, йоду, барію, кобальту та підвищений вміст марганцю, свинцю у порівнянні із кларками цих елементів. Рівень стоматологічної захворюваності в Україні є високим і складає значну проблему медичної науки. За результатами досліджень, в Україні поширеність каріесу зубів у 6-річних дітей складає 87,9 % при інтенсивності ураження – 4,6; у 12-річних – 72,3 % при інтенсивності – 2,75. Частота виявлення хронічного катарального гінгівіту серед дітей і підлітків становить у середньому 70-80 %, а в окремих регіонах сягає 95-98 %. Зубощелепні аномалії реєструються в понад 60 % обстежених віком 7-18 років. Як і в більшості країн світу, в Україні спостерігається тенденція до зростання цих показників. Мета дослідження - розробити нові методи діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань на підставі системного аналізу екологічних, епідеміологічних, клінічних, біохімічних даних., що дадуть можливість знизити рівень захворюваності на 9-10%, зменшити кількість ускладнень, скоротити термін лікування, що покращить якість життя населення.</p>
---	-------------	----------------------	---	-------------------	--	--------	---

4	0118U004756	2301020 прикладна	Неалкогольна жирова хвороба печінки: вплив на перебіг серцево-судинних захворювань, оптимізація лікування	2018-2020 роки	Керівник НДР – доктор медичних наук, професор Вірстюк Н.Г., відповідальний виконавець – кандидат медичних наук, доцент Вакалюк І.І., кафедра внутрішньої медицини стоматологічного факультету імені професора М. М. Бережницького	432,03	<p>В Україні у дорослих показник смертності від серцево-судинної патології серед усіх причин смерті складає 66,5%. У більшості померлих від кардіоваскулярних захворювань (68,1%) причиною смерті визнана ішемічної хвороби серця (ІХС). Поширеність неалкогольної жирової хвороби печінки (НАЖХП) постійно зростає та становить 10-40 %. У загальній популяції НАЖХП в 90 % асоційована із цукровим діабетом (ЦД) 2 типу, метаболічним синдромом та атерогенною дисліпідемією.</p> <p>Метою дослідження є підвищення ефективності лікування хворих на стабільну ІХС, ЦД 2-го типу, артеріальну гіпертензію (АГ), серцеву недостатність, поєднаних з НАЖХП на основі вивчення клініко-патогенетичних особливостей поєднаної патології, розробки та впровадження концепції диференційованого підходу до клініко-діагностичного прогнозування перебігу, нових підходів до немедикаментозної та медикаментозної терапії та профілактики розвитку, прогресування й ускладнень серцево-судинних захворювань на тлі стеатозу печінки й неалкогольного стеатогепатиту. Будуть розроблені та запропоновані до широкого використання алгоритми ранньої діагностики прогресування ІХС, ЦД 2-го типу, артеріальної гіпертензії на тлі НАЖХП, нові комплексні схеми профілактики та диференційовані підходи до лікування залежно від функціонального стану серця. печінки, нирок і стадії фіброзу, які дадуть можливість підвищити ефективність терапії, попередити розвиток ускладнень і зменшити смертність внаслідок серцево-судинних захворювань. Очікується на рівні зменшення тривалості стаціонарного лікування на 2-3 дні, зменшення повторних госпіталізацій впродовж року на 10-15%, зменшення інвалідизації на 5-7%, зменшення смертності на 5%. Розроблені нові методи діагностики, лікування та профілактики дадуть можливість попередити прогресування серцево-судинних захворювань і НАЖХП за поєднаної патології, скоротити терміни лікування, що покращить якість життя населення.</p>
---	-------------	----------------------	---	----------------	---	--------	---

Ініціативно-пошукова тематика Університету

№ пп	№ державної реєстрації	Назва НДР	Сроки виконання	Підрозділ, що виконує НДР	Керівник НДР	Обсяг фінансування по темі (тис.грн.)	Очікувані результати та їх вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження, кількість наукових праць тощо
1	0112U004423	Особливості психосоматичної адаптації у дітей із хронічною соматичною патологією	2012-2020	Кафедра педіатрії	Професор Волосянко А.Б.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: Підвищення ефективності надання медичної допомоги дітям шляхом вивчення особливостей та динаміки психосоматичної адаптації у дітей різних вікових груп як механізмів пристосування на тлі соматичної патології та ефективна корекція виявлених змін.
2	0114U000351	Комплексна діагностика і лікування хірургічних захворювань органів черевної порожнини та порушень кровоплину з урахуванням гемостазіологічних показників	2013-2019	Кафедра хірургії стоматологічного факультету	Професор Пиплюк О.В.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращити ефективність лікування хірургічних хворих шляхом розробки патогенетично обґрунтованої комплексної корекції гемостазіологічних показників до та в післяопераційному періодах.
3	0113U007797	Клініко-патогенетична характеристика патологічних станів сечовидільної системи і чоловічих статевих органів та обґрунтування ефективних методів лікування	2013-2019	Кафедра урології	Професор Литвинець Є.А. Відповідальний виконавець - доц. Антонів Р.Р.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: удосконалення діагностики та підвищення ефективності лікування хворих із патологічними станами сечовидільної системи і чоловічих статевих органів (гестаційний піелонефрит, рак нирки, хронічний простатит, орхопідідиміт, чоловіча неплідність, сексуальні розлади) шляхом комплексного вивчення клінічних, біохімічних, гормональних показників, оцінки геодинаміки в нирках.

4	0113U004136	Дослідження організаційно-маркетингових, фармаекономічних, технологічних, фармакологічних та якісних аспектів лікарських засобів природного і синтетичного походження	2013-2020	Кафедра організації та економіки фармації і технології ліків	Професор Семенів Д.В.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: оптимізація фармацевтичної допомоги хворим на соціально небезпечні захворювання, розробка нових вітчизняних лікарських засобів.
5	0114U004272	Патогенетичне обґрунтування диференційованого лікування хворих на IXC з артеріальною гіпертензією з метою профілактики прогресування серцевої недостатності	2014-2019	кафедра клінічної фармакології та фармакотерапії	Професор Купновицька І.Г.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращення структурно-функціонального стану серця і ендотеліальної функції судин; стійкий антигіпертензивний ефект, профілактика уражень органів-мішень; покращення бронхіальної прохідності та відновлення цитокінового балансу, покращення якості і збільшення тривалості життя пацієнтів з комор бідною патологією.
6	0114U005518	Розробка методів прогнозування, лікування та реабілітації поширеної хірургічної та соматичної патології у дітей в сучасних екологічних умовах	2014-2019	кафедра дитячої хірургії	Професор Фофанов О.Д.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращити ефективність діагностики, лікування та профілактики поширених хірургічних та соматичних захворювань у дітей шляхом впровадження сучасних відновно-реконструктивних методів оперативного лікування та патогенетично обґрунтованої корекції метаболічних і імунологічних порушень та енергодефіциту при цій патології.

7	0114U005593	Клінічне і медико-соціальне обґрунтування ефективних методів збереження та відновлення репродуктивного здоров'я жінки при акушерській та гінекологічній патології	2014-2019	кафедра акушерства та гінекології післядипломної освіти	Професор Макарчук О.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити та впровадити діагностичну та лікувально-профілактичну програму збереження та відновлення репродуктивного здоров'я жінки та перинатальної охорони плоду шляхом вивчення клініко-психологічних, генетичних, імунологічних, ендокриноло-гічних та метаболічних особливостей та розробки комплексу профілактичних та реабілітаційних заходів та покращення якості життя.
---	-------------	---	-----------	---	------------------------	-------------------------------	---

8	0114U002666	Патогенетичне обґрунтування діагностики, лікування і реабілітації хворих на захворювання щелепно-лицевої ділянки запального та дистрофічного характеру з урахуванням стану кісткової тканини і вікового аспекту	2013-2019	Кафедри хіургічної стоматології та радіології та радіаційної медицини	Професори Пюрик В.П., Рижик В.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити напрямки підвищення ефективності хіургічної підготовки хворих до ортопедичного лікування, шляхом запропонованої схеми реабілітаційно-лікувальних заходів; підвищити якість діагностики та ефективності планування хіургічного етапу у комплексному лікуванні хворих із зубошлепними аномаліями, шляхом оптимізації заходів із використанням комп'ютерного тривимірного цефалометричного аналізу та визначенням щільності кісткової тканини ; підвищити ефективність лікування хворих на гнійно-запальні захворювання щелепно-лицевої ділянки, шляхом місцевого застосування протимікробного середника та радіохвильового скальпеля; підвищити ефективність лікування осіб похилого віку, хворих на генералізований пародонтит, шляхом застосування тунельної реваскуляризації та біофлавоноїду; удосконалити методи діагностики хронічних запальних захворювань слинних залоз та підвищити ефективність лікування даних хворих.
9	0117U000946	Оптимізація лікувально-профілактичних заходів для зменшення рівня стоматологічної захворюваності сільського населення Прикарпаття, яке проживає на антропогеннонавантажених територіях	2017-2019	Кафедра стоматології післядипломної освіти навчально-наукового інституту післядипломної освіти	Професор Рожко М.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити ефективні методи діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань для населення Прикарпаття, яке проживає на антропогеннонавантажених територіях

10	0114U004650	Роль місцевих регуляторних систем (APUD та імунної), розладів мікроциркуляції в пато- та морфогенезі захворювань на фоні метаболічного синдрому та при поліорганній недостатності	2014-2019	кафедра патоморфології	Професор Михайлук І.О.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: удосконалити морфологічну діагностику та патогенетичне лікування холециститів, печінки, дифузного токсичного зобу в умовах метаболічного синдрому, а також зміну селезінки при поліорганній недостатності, обумовленої перитонітом.
11	0115U001672	Клініко-епідеміологічне дослідження техногенного впливу Бурштинської ТЕС на рівень захворюваності населення та стан довкілля Галицького району Івано-Франківської області	2015-2019	Кафедра екстреної та невідкладної медичної допомоги, медицини катастроф	Професор Левченко В.А.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити ефективні інтегральні способи оцінки та подолання ризиків токсичного впливу важких металів та радіонуклідів на стан екосистеми та рівень захворюваності населення в зоні техногенного впливу Бурштинської ТЕС.
12	0115U007034	Розробка і впровадження нових технологій хірургічного лікування хворих з гострою хірургічною патологією органів черевної порожнини та їх ускладненнями	2014-2019	кафедра хірургії №2 та кардіохірургії	Професор Шевчук І.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращити результати хірургічного лікування хворих на післяоператійний перитоніт та його ускладнення шляхом удосконалення методів ранньої діагностики, шкали прогнозу тяжкості перебігу, розробки етапної хірургічної тактики з пріоритетним застосуванням мініінвазивних технологій у поєднанні з екстракорпоральними методами детоксикації.
13	0115U007142	Клініко-патогенетичні аспекти діагностики та лікування захворювань нервової системи та обміну речовин	2015-2019	кафедра неврології та нейрохірургії	Професор Гриб В.А.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищити ефективність діагностики та лікування захворювань центральної і периферичної нервової системи з урахуванням порушень метаболічного обміну та соматичних захворювань.

14	0115U001726	Фармакологічне обґрунтування використання деяких лікарських речовин і засобів природного та синтетичного походження у комплексній корекції захворювань внутрішніх органів та шкіри	2015-2020	кафедра фармакології	професор Шеремета Л.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: рекомендувати нові фармакологічно активні речовини для створення лікарських засобів та оптимізувати лікування таких поширеніших захворювань, як гепатит та цукровий діабет.
15	0115U000995	Захворювання внутрішніх органів у сучасних умовах, за поєднаної патології та ураження органів-мішеней: особливості перебігу, діагностики та лікування	2015-2020	кафедра внутрішньої медицини стоматологічного факультету імені професора М. М. Бережницького	Професор Вірстюк Н.Г.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: Підвищення ефективності лікування хворих на захворювання внутрішніх органів на основі вивчення клініко-патогенетичних особливостей їх перебігу в сучасних умовах, за поєднаної патології й ураження органів-мішеней та розробки нових схем і диференційованих підходів до лікування.
16	0117U002600	Вивчення впливу дерматозів на функції шкіри	2016 – 2020	Кафедра дерматології та венерології	Доцент Александрук О.Д.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: удосконалити методики лікування атопічного дерматиту, екземи, псоріазу та папіломавірусної інфекції на підставі встановлення нових закономірностей патогенезу захворювання.
17	0115U001535	Сучасні підходи до збереження стоматологічного здоров'я у населення Прикарпаття	2015-2020	Кафедра дитячої стоматології	Професор Мельничук Г.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищити ефективність профілактики і лікування стоматологічних захворювань населення Прикарпаття шляхом вивчення етіологічних чинників і патогенетичних механізмів розвитку цих хвороб та розробки удосконалених способів їх первинної і вторинної профілактики та лікування.

18	0115U004881	Ускладнення терапії психотропними середниками при шизофренії та депресивних розладах	2015-2020	кафедра психіатрії, наркології і медичної психології	професор Винник М.І.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: вивчити клінічні прояви нейрометаболічних ускладнень терапії атиповими нейролептиками при параноїчній формі шизофренії, розробити методи їх лікування та профілактики, а також вивчити особливості депресій при хронічній серцевій недостатності у уdosконалити методи їх лікування та профілактики.
19	0114U005451	Шляхи оптимізації репаративної регенерації кістково-м'якотканинних структур та реабілітації хворих з ураженнями органів опори та руху відповідно до структурно-функціонального стану тканин та умов фіксації	2014-2021	кафедра травматології та ортопедії	Професор Сулима В.С.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: вичити шляхи оптимізації репаративної регенерації кістково-м'якотканинних структур та реабілітації хворих з ураженнями органів опори та руху відповідно до структурно-функціонального стану тканин та умов фіксації.
20	0116U006777	Підвищення ефективності лікування захворювань органів дихання при дії екзо- та ендогенних факторів на підставі вивчення їх патогенетичних ланок розвитку, прогресування та обґрунтування фармакологічної корекції	2016-2021	кафедра фтизіатрії та пульмонології з курсом професійних хвороб	Професор Острівський М.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищення ефективності лікування хворих на хронічний бронхіт, ускладнений вторинними бронхоектазами на основі вивчення клініко-патогенетичних особливостей їх перебігу шляхом корекції ендобронхіальних факторів неспецифічної резистентності, локальної імунної відповіді та напруження неоколагенезу. Підвищення ефективності лікування хворих на інфільтративний туберкульоз у поєднанні з хронічним бронхітом.

21	0117U004777	Прогнозування зовнішньо-роздізнавальних ознак людини на основі комплексного дослідження дерматогліфічних особливостей рук та ніг	2017-2022	Кафедра патоморфології та судової медицини	Доцент Козань Н.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити концепцію прогностичної оцінки загальних фенотипічних ознак людини (енторасова належність, стать, антропоскопічні та антропометричні параметри) на основі фенотипології папілярного рельєфу пальців рук та ніг, а також дерматогліфічного малюнка стоп та кистей.
22	0117U001669	Обґрунтування стратегій і технологій поліпшення стану здоров'я та забезпечення потреб населення у якісній медичній допомозі	2017-2022	Кафедра соціальної медицини, організації охорони здоров'я і медичного правознавства	Професор Децик О.З.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: обґрунтувати стратегії та розробити і впровадити організаційні технології управління здоров'ям та якістю медичної допомоги населенню.
23	0117U001758	Патогенетичні механізми розвитку змін в органах дихальної, ендокринної, нервоїві систем при змодельованих патологічних станах та їх корекція	2017-2022	Кафедра патологічної фізіології	Професор Заяць Л.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: встановити патогенетичні механізми розвитку змін в органах дихальної, ендокринної, нервоїві систем при змодельованих патологічних станах та їх корекцію.
24	0118U003873	Клініко-експериментальне обґрунтування нових методів діагностики, профілактики та ортопедичного лікування стоматологічних захворювань у населення Івано-Франківської області	2017-2022	кафедра стоматології післядипломної освіти навчально-наукового інституту післядипломної освіти	Професор Палійчук І.В.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити нові методи діагностики, профілактики та ортопедичного лікування стоматологічних захворювань у пацієнтів на основі вивчення клінічних, біохімічних, імунологічних, мікробіологічних, рентгенологічних показників. Зниження приросту стоматологічних захворювань до 10-15%.

25	0118U003809	Дослідження культивованих і дикорослих лікарських рослин Західного регіону України та розробка технологій їх застосування з лікувальною метою	2018-2023	Кафедра фармакії	Професор Грицук А.Р.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: фармакогностичне дослідження рослин роду Катальпа, Еспарцет, Горлянка, Вербена, Воловик, Верес, Сосна, Деревій, астранції великої, підлісника європейського, українських форм роду Betonica L. Та встановлення можливості створення лікарських засобів на основі біологічно активних речовин досліджуваної сировини. Розробка технологічних параметрів отримання екстрактів лікарської рослинної сировини та їх стандартизація; вивчення фармакологічних властивостей екстрактів лікарської рослинної сировини та їх стандартизація; встановлення діагностичних морфолого-анатомічних ознак лікарської рослинної сировини та їх стандартизація; проведення інтродукції, вивчення акліматизації та визначення умов культивування лікарських рослин та їх стандартизація; встановлення термінів придатності сировини на основі моніторингу показників якості; розробка проектів методик контролю якості на сировину, одержану субстанцію, інструкції із заготівлі та сушіння лікарської рослинної сировини.
----	-------------	---	-----------	------------------	----------------------	-------------------------------	---

26	0119U100571	Перебіг інфекційних хвороб на тлі супутньої патології, поєднаних хронічних інфекцій та інвазій, корекція лікування	2018-2023	кафедра інфекційних хвороб та епідеміології	Професор Пришляк О.Я.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращення результатів лікування хвирих на кишкові інфекції, вірусні гепатити, гельмінтози, герпесвірусні інфекції, що перебігають на тлі комор бідної патології як неінфекційного, так і інфекційного генезу, шляхом вивчення патогенетичних особливостей інфекційних хвороб на тлі супутніх патологічних станів та способів їх корекції.
27	0119U000448	Розробка і вдосконалення організаційно-методичних основ фізичної терапії у хворих із захворюваннями черевної порожнини та нервової системи	2018-2022	кафедра фізичної реабілітації, ерготерапії та фізичного виховання	Професор Чурпій І.К	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: науково обґрунтувати та розробити концепцію фізичної терапії у хворих із захворюваннями черевної порожнини та нервової системи, удосконалення реабілітаційного процесу на різних реабілітаційних етапах.
28	0119U003551	Морфо-функціональна характеристика деяких органів нервової, ендокринної, травної та статової систем при цукровому діабеті в умовах хронічного стресу	2019-2024	кафедра анатомії людини	Професор Жураківська О.Я.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: встановити патоморфогенез окремих органів нервової, ендокринної, травної та статової систем при цукровому діабеті в умовах хронічного стресу.
29	0119U002847	Онтогенетичні особливості морфофункционального стану органів і тканин в умовах йододефіциту, гіпотиреозу	2019-2024	кафедра анатомії людини	Професор Попадинець О.Г.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: встановити особливості онтогенетичних аспектів динаміки структурних змін органів і тканин опорно-рухового апарату, серцево-судинної, травної, сечовидільної систем в умовах йододефіциту, при споживанні природних струмогенів, при індукованому гіпотиреозі.

30	Матеріали подано до держреєстрації	Наукове обґрунтування та удосконалення діагностики і лікування ендокринопатій на основі вивчення пріоритетних етіопатогенетичних факторів та коморбідних станів	2019-2024	Кафедра ендокринології	Професор Скрипник Н.В.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищити ефективність діагностики і лікування хворих на вузловий зоб, враховуючи його клініко-метаболічні особливості, макро- та мікроелементне забезпечення населення в умовах йодної недостатності; дослідити провідні чинники ризику, механізмів розвитку та особливостей перебігу онкологічних захворювань у хворих на цукровий діабет 1 та 2 типу для визначення основних клініко-діагностичних критеріїв формування онкологічної патології у цієї категорії пацієнтів.
31	0119U003667	Структурно-функціональні особливості слизової оболонки ротової порожнини та їх вплив на ефективність ортопедичного лікування	2019-2024	Міжкафедральна НДР (кафедра стоматології післядипломної освіти Навчально-наукового інституту післядипломної освіти, кафедра фізіології, кафедра анатомії людини	Професор Рожко М.М., Співкерівники: професор Воронич-Семченко Н.М., професор Попадинець О.Г.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробка нових методів діагностики, профілактики та ортопедичного лікування часткових та повних дефектів зубних рядів знімними конструкціями зубних протезів на основі вдосконалення існуючих класифікацій стану слизової оболонки тканини протезного ложа та рівня атрофії коміркового відростку верхньої щелепи та частини нижньої щелепи; встановлення взаємоз'язку морфофункціональних особливостей тканин протезного ложа із віковими змінами, стоматологічним, соматичним статусом пацієнтів.

32	Матеріали подано до держреєстрації	Стратегія прискореного відновлення у післяопераційному періоді при малоінвазивних операціях на органах черевної порожнини та венах нижніх кінцівок	2019-2022	Кафедра хірургії післядипломної освіти навчально-наукового інституту післядипломної освіти	Професор Ткачук О.Л.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращити безпосередні та віддалені наслідки малоінвазивних операцій на органах черевної порожнини та на венах нижніх кінцівок шляхом обґрунтованого застосування новітніх фізичних та енергетичних технологій у лапароскопії та лазерній коагуляції тканин.
----	------------------------------------	--	-----------	--	----------------------	-------------------------------	--

Проректор з наукової роботи

Вакалюк І.П.