

**Науково-дослідні роботи, які фінансуються з державного бюджету України та ініціативно-пошукові
Державного вищого навчального закладу «Івано-Франківський національний медичний університет» у 2017 році (станом на 01.02.2017 року)**

№ пп	№ держ. реєстрації	Код бюджетної програми, характер НДР	Назва НДР	Строки 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
							на весь період	на 2017 рік	
Науково-дослідні роботи, які фінансуються з державного бюджету України									
1.	0114U005624	КПКВК 2301020 - «Дослідження, наукові і науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням, підготовка наукових кадрів у сфері охорони здоров'я, фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури», фундаментальне дослідження	Морфофункціональні та цитогенетичні особливості органів і тканин при йододефіцитних станах, гіпотиреозі	2015-2017	Кафедра анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії	Д.мед.н., проф. Попадинець О.Г. відп.вик – доц. Саган О.В., Викон.: Дідушко О.М., Герасимчук М.Р., Саган Н., Барчук Р., Воянський Р., Ананевич І., Репецька О. Олійник Н. Гвоздик Н. Шаламай У. Гуранич С. Заяць О. Строкош Т.	600,00 тис. грн.	200,00 тис. грн.	Дослідити алгоритм механізмів клітинного ураження на різних етапах розвитку дисфункції щитоподібної залози в органах та тканинах, що, в свою чергу, дасть змогу розробити і патогенетично обґрунтувати нові заходи, направлені на профілактику, ранню діагностику, вчасне лікування йододефіцитних станів та гіпотиреозу. Запропонований нами новий метод поєднання йододефіциту із споживанням природних струмогенів в експерименті наближає до реальних умов, а враховуючи гомологічність в будові органів, є можливість екстраполяції отриманих результатів на людину. Вперше будуть досліджені морфофункціональні трансформації складових компонентів органів опорно-рухового апарату, серцево-судинної, травної, сечовидільної систем, тканин організму на етапах статевого становлення та статевої зрілості.

2.	0116U003598	КПКВК 2301020 - «Дослідження, наукові і науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням, підготовка наукових кадрів у сфері охорони здоров'я, фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури», фундаментальне дослідження	Вікові особливості патоморфогенезу деяких органів нейроендокринної, серцево-судинної, травної та дихальної систем при цукровому діабеті	2016-2018	Кафедра анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії	Д.мед.н., проф. Жураківська О.Я. відп.вик – доц. Міськів В.А., викон.: Іванців О.Р.	500,00 тис. грн.	150,00 тис. грн.	Проведені дослідження дозволять вперше на мікро- та ультраструктурному рівнях виявити морфо-функціональні зміни в нейроендокринних, нервових і гліальних клітинах гіпоталамуса, ендокриноцитах гіпофіза та надниркових залоз, передсердних секреторних кардіоміоцитах, а це, в свою чергу, розширить і поглибить знання про патогенетичні механізми порушення нейрогуморальних процесів в організмі при цукровому діабеті 1-го типу, що послужить базою для розробки і патогенетичного обґрунтування заходів направлених на корекцію та попередження розвитку діабетичних нейроендокринопатій та кардіоміопатій в залежності від тривалості патології та віку. Дане дослідження дозволить вперше на мікро- та ультраструктурному рівнях виявити зміни кровоносного русла і структурних компонентів стінки шлунка, печінки, жувальних м'язів, аерогематичного бар'єра легень при цукровому діабеті, що розширить знання про морфологічні та патогенетичні механізми виникнення діабетичних гастропарезу, гепатопатії, міопатій. Ці дані виступатимуть як морфологічне підґрунтя для розробки нових перспективних напрямків лікування та профілактики цієї хвороби, а також вихідними даними в дослідженнях різних антидіабетичних лікарських засобів.
----	-------------	---	---	-----------	---	---	------------------	------------------	---

3.	Матеріали подано до держреєстрації	КПКВК 2301020 - «Дослідження, наукові і науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням, підготовка наукових кадрів у сфері охорони здоров'я, фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури», фундаментальне дослідження	Морфо-функціональна характеристика уражень центральної і периферійної нервової систем, органів чуття, викликаних хіміопрепаратами, що застосовуються для лікування онкологічних захворювань, та розробка схем нейропротекторної терапії	2017-2019	Кафедра гістології, цитології та ембріології	Д.мед.н., проф. Герашенко С.Б.	160,00	60,40 тис. грн.	Будуть розроблені та апробовані моделі комбінованого впливу цитостатиків на сітківку, органи периферійної нервової системи і спинний мозок. Буде встановлено закономірності та особливості структурно-функціональних змін в органах центральної та периферійної нервової систем, сітківки ока за умов експериментального моделювання схем моно- і поліхіміотерапії препаратами з вираженою нейротоксичністю. Вперше за допомогою комплексу сучасних морфологічних методик та поведінкових реакцій буде розроблена концепція патоморфогенезу нейропатій та ретинопатій, зумовлених токсичним впливом хіміопрепаратів. Отримані дані стануть основою для апробації фармакологічних середників різних груп в якості нейропротекторів. Планується розробити нові схеми комплексного застосування фармакологічних препаратів на етапах перебігу токсичних нейропатій та ретинопатій. На основі отриманих експериментальних даних будуть розроблені методичні рекомендації щодо особливостей використання нейропротекторних середників у комплексній хіміотерапії злоякісних новотворів з метою підвищення ефективності лікування, зменшення проявів нейротоксичності та ретинотоксичності, запобігання важких незворотніх уражень нервової системи та підвищення якості життя хворих.
----	------------------------------------	---	---	-----------	--	--------------------------------	--------	-----------------	--

4.	Матеріали подано до держреєстрації	КПКВК 2301020 - «Дослідження, наукові і науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням, підготовка наукових кадрів у сфері охорони здоров'я, фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури», фундаментальне дослідження	Розробка новітньої технологій утилізації полімерних побутових відходів на основі механчного рециклінгу	2017-2019	Кафедра гігієни та екології	Д.мед.н., проф. Мізюк М.І.	250,00	100,00 тис. грн.	Будуть розроблені нові технології приготування сумішей на основі цементу, котрі наповнені полімерними відходами, та виробі на їх основі. Дані суміші можуть застосовуватись у цивільному і дорожньому будівництві, спорудженні гідроспоруд, резервуарів для питної води. У результаті проведених досліджень буде відкрито новий шлях вирішення проблеми поводження з полімерними побутовими відходами. Результати проекту вирішать низку санітарно-гігієнічних, екологічних, економічних та технологічних потреб у різних галузях народного господарства. Методологія проведення досліджень та отримані на їх основі результати очікуються на рівні світових стандартів. Передбачається одержання науково практичного результату у вигляді матеріалів та продукції, котрі готові до практичного використання у виробництві.
----	------------------------------------	---	--	-----------	-----------------------------	----------------------------	--------	------------------	---

5.	0114U005548	КПКВК 2301020 - «Дослідження, наукові і науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами і державним замовленням, підготовка наукових кадрів у сфері охорони здоров'я, фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури», прикладне дослідження	Значення клінічних, морфологічних та молекулярно-біологічних маркерів в діагностиці, прогнозуванні особливостей перебігу та результатів лікування раку органів репродуктивної системи та шлунково-кишкового тракту	2015-2017	Кафедра онкології	Д.мед.н., проф. Крижанівська А.Є. відп.вик.: доц. Голотюк В.В. викон.: Дяків І.Б., Андрійв А.В., Голотюк І.С., Вальчишин А.М.	350,00	100,00 тис. грн.	Буде встановлено сукупність нових провісних і прогностичних факторів, які впливатимуть на результати променевого і хіміопроменевого лікування хворих на колоректальний рак, рак шийки матки і рак грудної залози. В залежності від індивідуальних фенотипічних характеристик пухлини, будуть виділені групи ризику хворих на рак вказаних локалізацій із швидким прогресуванням захворювання і низькою чутливістю до нехірургічних методик спеціального антибластомного лікування. Визначення доцільності системного застосування медикаментозних засобів, що містять субстрат для синтази оксиду азоту з метою полірадіомодифікації під час комбінованого лікування хворих на колоректальний рак і розробка показів до їх застосування, в залежності від молекулярно-біологічних характеристик пухлин. Отримані дані стануть основою для розробки нових діагностичних критеріїв та вдосконалення існуючих схем протипухлинного лікування.
----	-------------	--	--	-----------	-------------------	---	--------	------------------	--

Ініціативно-пошукова тематика університету

№ пп	№ державної реєстрації	Назва НДР	Строки виконання	Підрозділ, що виконує НДР	Керівник НДР	Обсяг фінансування про темі (тис.грн.)	Очікувані результати та їх вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження, кількість наукових праць тощо
1.	0112U003690	Розробка методів відновного лікування та реабілітації хворих високого серцево-судинного ризику	2012-2017	Кафедра внутрішньої медицини №2 та медсестринства	Професор Вакалюк І.П. Відповідальний виконавець - ас. Тимочко Н.Б. Виконавці: Герич П.Р. Нестерак Р.В., Драпчак І.М., Притуляк О.М., Синько У.В., Чернявська І.В. Романко Н.М., Ліснянька І.С., Васкул Н.В.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищити ефективність лікування хворих на ішемічну хворобу серця, артеріальну гіпертензію, серцеву недостатність на основі розробки диференційованих методів відновного лікування та реабілітації такого контингенту хворих з врахуванням серцево-судинного ризику.
2.	0114U002040	Клініко-імунологічні аспекти перебігу основних захворювань внутрішніх органів та їх корекція	2013-2018	Кафедра внутрішньої медицини №1, клінічної імунології та алергології імені академіка Є.М.Нейка	Професор Яцишин Р.І. Відповідальний виконавець - доц. Камінський В.Я. Виконавці: Герич П.Р., Курилів Г.М., Ліснянька І.С., Попадинець І.Р., Салижин Т.І., Сухоребська М.Я., Штефюк О.В., Маринчак О.В.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищити ефективність діагностики та лікування хворих на основі захворювання внутрішніх органів шляхом встановлення ролі прозапальних цитокінів, системних показників запалення та маркерів апоптозу в патогенезі цих розладів.

3.	0113U005376	Розробка нових підходів до комплексного лікування гіпотиреозу	2013-2018	Кафедра ендокринології	Професор Боцюрко В.І. Відповідальний виконавець - доц. Дідушко О.М. Виконавці: Скрипник Н.В., Костіцька І.Г., Бабенко І.Г., Вацеба Т.С.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищити ефективність діагностики та лікування хворих на первинний гіпотиреоз з компонентами метаболічного синдрому та порушенням функції нирок шляхом встановлення ролі профіброгенних медіаторів, цитокінового профілю, функціонального стану ендотелію, ліпідного обміну, інсулінорезистентності, гормонів жирової тканини в патогенезі цих розладів.
4.	0114U004272	Патогенетичне обґрунтування диференційованого лікування хворих на ІХС з артеріальною гіпертензією з метою профілактики прогресування серцевої недостатності	2014-2019	кафедра клінічної фармакології та фармакотерапії	Професор Купновицька І.Г. Відповідальний виконавець - доц. Фітковська І.П. Виконавці: Дронь Л.А., Романишин Н.М., Ванчуляк М.М., Процик І.З., Руманех Ваєл Валід	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращення структурно-функціонального стану серця і ендотеліальної функції судин; стійкий антигіпертензивний ефект, профілактика уражень органів-мішеней; покращення бронхіальної прохідності та відновлення цитокінового балансу, покращення якості і збільшення тривалості життя пацієнтів з комор бідною патологією.

5.	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	Професор Вірстюк Н.Г. Відповідальний виконавець - доц. Вакалюк І.І. Виконавці: Оринчак М.А. Човганюк О.С. Александрук Д.П. Краснопольський С.З. Гаман І.О. Василечко М.М. Лучко О.Р. Кобітович І.М. Лосюк Л. Іквука Алоісіус Обіна, Адебомі Майова Самуель, ММемба Ставіе, Черкашина О.Є.	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.
6.	0112U004423	Особливості психосоматичної адаптації у дітей із хронічною соматичною патологією	2012-2017	Кафедра педіатрії	Професор Волосянко А.Б. Відповідальний виконавець - доц.Литвинець Л.Я. Виконавці: Синоверська О.Б. Ходан В.А., І.В.Шлімкевич, Н.Р.Костирко, Г.М.Дутчак, Моїсеєнко Н.І. О.В.Жиляк, Т.В.Шатинська, Мельничук Л.В. Стефанишин 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.

7.	0114U005518	Розробка методів прогнозування, лікування та реабілітації поширеної хірургічної та соматичної патології у дітей в сучасних екологічних умовах	2014-2019	кафедра дитячої хірургії та пропедевтики педіатрії	Професор Фофанов О.Д. Відповідальні виконавці - проф. Юрцева А.П., доц. Павликівська Б.М. виконавці: Фофанова О., Боднар О., Никифорок Р., Фофанов В., Уліцький А., Пилюк І.І.	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.
8.	0112U004322	Діагностика, хірургічна тактика та попередження ускладнень у хворих на хірургічні захворювання черевної порожнини	2012-2017	Кафедра хірургії №1	Професор Василюк С.М. Відповідальний виконавець - доц. Біцька І.В. Виконавці: С.А.Кримець І.Р.Лаб'як О.В.Прудніков, .В.В.Іванина, Чурпій В.К.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращити результати хірургічного лікування хворих на хірургічні захворювання черевної порожнини шляхом зниження післяопераційних ускладнень на підставі розробки хірургічної тактики з урахуванням функціонального стану гепаторенальної системи та метаболічного гомеостазу.

9.	0114U000351	Комплексна діагностика і лікування хірургічних захворювань органів черевної порожнини та порушень кровоплину з урахуванням гемостазіологічних показників	2013-2018	Кафедра хірургії стоматологічного факультету	Професор Пиптюк О.В. Відповідальний виконавець - доц. Чурпій І.К. Виконавці: Гончар М.Г., Мельник І.В., Кучірка Я.М., Сабадош Р.В., Телемуха С.Б., Ризюк М.Д., Іваночко Н.Я., Міщук В.В., Павляк А.Я., Михалойко І.Я., Мотуз В.В.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращити ефективність лікування хірургічних хворих шляхом розробки патогенетично обґрунтованої комплексної корекції гемостазіологічних показників до та в післяопераційному періодах.
10.	0113U007797	Клініко-патогенетична характеристика патологічних станів сечовидільної системи і чоловічих статевих органів та обґрунтування ефективних методів лікування	2013-2018	Кафедра урології	Професор Литвинець Є.А. Відповідальний виконавець - доц. Антонів Р.Р., виконавці: Земяк М.В., Гоцуляк Я.В., Вінтонів О.Р., Шміголь В.В., Земан-Габур Т.З. Сандурський О.П., Білик І.В., Тріщ В.І., Земан Т.З.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: удосконалення діагностики та підвищення ефективності лікування хворих із патологічними станами сечовидільної системи і чоловічих статевих органів (гестаційний пієлонефрит, рак нирки, хронічний простатит, орхоепідидиміт, чоловіча неплідність, сексуальні розлади) шляхом комплексного вивчення клінічних, біохімічних, гормональних показників, оцінки геодинаміки в нирках.

11.	0114U004747	Клініко-патогенетичні шляхи зниження частоти порушень репродуктивного здоров'я та перинатальних ускладнень жінок Прикарпаття	2014-2020	Кафедра акушерства та гінекології імені професора І.Д.Ланового	Професор Генік Н.І. Відповідальний виконавець - доц. Кінаш Н.М. Виконавці: Пахаренко Л.В., Якимчук Н.Я., Курташ Н.Я., Басюга І.О., Купчак І.М., Скрипник В.Я., Куса О.М., Моцюк Ю.Б., Дола Л.Л., Дрогомирецька Н.В., Шулятицька С.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити та впровадити алгоритм лікувально-профілактичних заходів щодо зниження частоти порушень репродуктивного здоров'я при хронічних запальних процесах органів малого тазу, перед менструальним синдромі, патології шийки матки, а також акушерських та перинатальних ускладнень у жінок з маловоддям, НВV-інфекцією, метаболічним синдромом, інтраамніальним інфікуванням, передчасним відшаруванням планцети, хронічною венозною недостатністю.
12.	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. Відповідальний виконавець - доц. Бойчук О.Г. Виконавці: Матвійків Н.І., Дзьомбак В.Б., Римарчук М.І., Коцабин Н.В., Дрогомирецький Л.В., Гаврилюк Г.М., Кантимир С.О., Абдулрахман А.М., Куса О.М., Гаврилюк Г.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, ендокринологічних та метаболічних особливостей та розробки комплексу профілактичних та реабілітаційних заходів та покращення якості життя.

13.	0113U008224	Клініко-рентгено-морфологічні паралелі в оптимізації діагностичної та терапевтичної тактики при запальних захворюваннях дихальних шляхів	2013-2018	Кафедра отоларингології з курсом хірургії голови і шиї	Професор Попович В.І. Відповідальний виконавець - доц. Кошель І.В. Консультанти: Рижик В.М., Островський М.М. Виконавці: Дудій П.Ф., Бочинський І.В., Оршак Д.Т., Василюк Н.В., Александрук Н.В., Варунків О.І., Дерев'яно М.І., Герич Л.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: удосконалити технології лікування atopічного дерматиту, екзема, псоріазу та папіломавірусної інфекції на підставі встановлення нових закономірностей патогенезу захворювання.
14.	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. Відповідальний виконавець - доц. Омельчук В.П. Виконавці: Дубас В.І., Ковалишин Т.М., Андрейчин В.А., Валовіна Ю.Д., Гуцуляк В.І., Кузь У.В.	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.

15.	0112U000573	Клініко-експериментальне обґрунтування підвищення якості ортопедичного лікування хворих із зубощелеповою патологією	2012-2017	Кафедра ортопедичної стоматології	Професор Ожоган З.Р. Відповідальний виконавець - доц. Кирилюк М.І. Виконавці: Дмитренко І.А., Климюк Ю.В., Сухолиткий В.М., Яковин О.М., Виклюк І.В., Воляк Ю.М., Кушлик А.П., Петришин С.В., Ананевич О.В., Кучера М.В. Магістранти Холошнецький А.В., Салім Муаз, Ковалюк А.В. Бібен А. Ожоган Р.З.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищення ефективності надання ортопедичної допомоги шляхом клінічного та експериментального обґрунтування розроблених методик лікування зубощелепної патології та впровадження нових критеріїв оцінки якості виготовлених зубних протезів, що передбачають визначення їх функціональної повноцінності та психоемоційного стану пацієнта.
16.	0114U000905	Оптимізація комплексного лікування патології пародонта, тканин зубів у стоматологічних хворих та при супутній патології	2014-2019	Кафедра терапевтичної стоматології	Професор Герелюк В.І. Відповідальний виконавець - доц. Кобрин О.П. Виконавці: Плав'юк Л.Ю. Матвійків Т.І., Довганич О.В., Стасюк Н.О.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищити ефективність комплексного лікування патології пародонта, тканини зубів у стоматологічних хворих та при супутній патології шляхом використання нових композицій медикаментозної терапії, покращення технологій пломбування твердих тканин зубів, ендодонтичного лікування.

17.	Матеріали подано до державної реєстрації НДР	Вивчення впливу дерматозів на функції шкіри	2016 – 2020	Кафедра дерматології та венерології	Доцент Александрук О.Д. Відповідальний виконавець – доц. Сенишин Н.Ю. Виконавці: Никифоруk М.М., Буянова І.О., Кузенко В.Т., Тороус І.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: удосконалити методики лікування atopічного дерматиту, екземи, псоріазу та папіломавірусної інфекції на підставі встановлення нових закономірностей патогенезу захворювання.
-----	--	---	-------------	-------------------------------------	---	-------------------------------	--

18.	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 хірургічної стоматології та радіології та радіаційної медицини	Професори Пюрик В.П., Рижик В.М. Відповідальний виконавець – Проць Г.Б. Виконавці: . Дудій П.Ф., Витвицький З.Я., Пермінов О.Б., Деркач Л.З., Тарнавська Л.В., Ничипорчук Г.П., Пантус А.В., Гвоздик Н.В., Грекуляк В.В., Пюрик Я.В., Когут В.Л., Яців Т.З., Огієнко С.А., Малендевич Т.Л., Демус П.П., Ярмошук І.Р., Челій О.І., Білоус О.Т., Панчишин О.Т., Гайошко О.Б., Андрусів Ю.М., Ільків М.М., Слюсаренко Н.Я., Турчин Р.С., Махлинець Н.П.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити напрямки підвищення ефективності хірургічної підготовки хворих до ортопедичного лікування, шляхом запропонованої схеми реабілітаційно-лікувальних заходів; підвищити якість діагностики та ефективності планування хірургічного етапу у комплексному лікуванні хворих із зубощелепними 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.
-----	-------------	---	-----------	--	--	-------------------------------	---

19.	0111U000871	Метаболічні основи впливу есенціальних мікроелементів на забезпечення структурного і функціонального гомеостазу щитоподібної залози	2010-2015-2017	Кафедра фізіології	Професор Воронич-Семченко Н.М., науковий консультант - професор Ємельяненко І.В. Відповідальний виконавець – ас. Гуранич Т.В. Виконавці: Геращенко С.Б., Попадинець О.Г., О.Шляховенко, Багрій М.М., Лучко І.М., Багрій М.М., Грищук М.І., Кулинич Г., Лучків Н., Бортник Ю.В, Николишин Л.В, Побігун Н.Г., Тучак О.І., Стецев'ят В., Вацеба Т.С., Гуранич С., Строкош Т., Заяць О., Барабаш О., Сокирко І., Шаламай У., студенти: Семченко В., Воронич В., Варунків С., Бігун Р.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: поглибити дані про роль мікроелементів (заліза, селену та міді) для забезпечення функціональної здатності та збереження структури щитоподібної залози на тлі йододефіциту. Вивчити особливості кальцій-фосфорного балансу за умов гіпофункції щитоподібної залози та з'ясувати метаболічні аспекти комбінованого дефіциту йоду та заліза, селену міді. Встановити взаємозв'язок між нагромадженням есенціальних мікроелементів та показниками тиреоїдного профілю, метаболічними порушеннями, структурними змінами у функціонально пов'язаних органах (головному мозку, щитоподібній залозі, печінці та серці).
-----	-------------	---	----------------	--------------------	--	-------------------------------	--

20.	0112U006018	Вивчення особливостей психофізіологічного стану дітей, підлітків і студентів у період запровадження освітніх інновацій	2012-2018	Кафедра гігієни та екології	Професор Мізюк М.І. Відповідальний виконавець - доц. Суслик З.Б. Виконавці: Єремчук Я.О., Мельник В.І., Тимошук О.В., Козова І.Л.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: оцінити підготовку дитини до навчання у школі (адаптацію до навчальної діяльності, готовність до систематичного навчання в школі). Запровадити регіональні стандарти для комплексної оцінки фізичного та біологічного розвитку школярів 9-11 класів. Вивчити психофізіологічний стан організму студентської молоді.
21.	0112U008505	Вивчення біологічної активності природних і синтетичних гетероциклічних сполук, що містять піридиновий, імідазольний цикли та комплекси з біометалами	2012-2017	Кафедри біології та медичної хімії імені академіка Г.О.Бабенка і мікробіології, вірусології та імунології	Професор Ерстенюк Г.М., Відповідальний виконавець - проф. Куцик Р.В. Виконавці: Мельник М.В., Стецьків А.О., Куровець Л.М., Боднарчук О.В., Мізюк Р.М., Дмитрів А.М., Мельник Д.О. асистенти: Юрчишин О.І., Савчук Н.В., Шикета Л.М., Мельник О.Я., Деркач Г.З., Засідко В., Руско Г., Огієнко Т.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: розробити методи синтезу гетероциклічних сполук похідних піридинів та методи виділення природних сполук, перспективних для створення нових ефективних антисептичних і хіміотерапевтичних засобів для клінічної практики.

22.	0113U004136	Дослідження організаційно-маркетингових, фармакоекономічних, технологічних, фармакологічних та якісних аспектів лікарських засобів природного і синтетичного походження	2013-2018	Кафедра організації та економіки фармації і технології ліків	Професор Семенів Д.В. Відповідальний виконавець - доц. Федоровська М.І. Виконавці: Федяк І.О., Іванчук І.М., Самборський О.С., Феденько С.М., Байгуш Ю.В., Гулейчук І.О., Яцюк К.М., Ярема І.О., Іванюлик І.І., Білик І.П., Олійник І.М., Максименко О.В., Пустовіт А.Ю., Бекерська О.П., Когут Г.М., Слаб'як О.І.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: оптимізація фармацевтичної допомоги хворим на соціально небезпечні захворювання, розробка нових вітчизняних лікарських засобів.
23.	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 та судової медицини	Професор Михайлюк І.О. Відповідальний виконавець - доц. Кіндратів Е.О. Виконавці: Чуйко Н.Я., Надбродна О.Ю., Тимків В.В., Тарасевич Н.Р., Василик В.М., Артиш Ю.П., Данилюк Л.Б.	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.

24.	0115U001535	Сучасні підходи до збереження стоматологічного здоров'я у населення Прикарпаття	2015-2020	Кафедра дитячої стоматології	Професор Мельничук Г.М. Відповідальний виконавець – ас. Кріль І.А. Виконавці: Костюк І.Р., Шовкова Н.В., Бабенко А., асистенти: Лабій Ю.А., Семенюк Г.Д., Октисюк Ю.В., Аваков В.В., Задорожна І.В., Личковська О.Л., Літинська О.В., Хомик М.І., Олійник Р.П., Кімак Г.Б.	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.
25.	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. Виконавці: Хмурковський Є.Г., Карабанович М.М., Паращук Л., Фабрика Р.Р., Юрченко Д.Ю., Попель С.Л., Свистун І.І., Овчар А., Кріль М.З.	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.

26.	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. Відповідальний виконавець – доц. Дроняк М.М. Виконавці: Хруник А.Д., Садовий І.Я., Шаповал А.Л., Новицький О.В., Кузенко Р.Т., Клименко Ю.А. Гедзик С.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: покращити результати хірургічного лікування хворих на післяопераційний 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.
27.	0115U007142	Клініко-патогенетичні аспекти діагностики та лікування захворювань нервової системи та обміну речовин	2015-2019	кафедра неврології та нейрохірургії	Професор Гриб В.А. Відповідальний виконавець – доц. Купновицька-Сабадош М.Ю. Виконавці: Костінська І.О. Оринчак Л.Б., Ткачук Н.П., Грицюк Т.Д., Борисенко Н.І. Скрипко Л.А., Герасимчук В.Р., Білик Л.Я., Кубарич Н.І. Поясник І.М.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: підвищити ефективність діагностики та лікування захворювань центральної і периферичної нервової системи з урахуванням порушень метаболічного обміну та соматичних захворювань.

28.	0115U001726	Фармакологічне обґрунтування використання деяких лікарських речовин і засобів природного та синтетичного походження у комплексній корекції захворювань внутрішніх органів та шкіри	2015-2019	кафедра фармакології	професор Шеремета Л.М. Відповідальний виконавець – ас.Тихоненко М.В. Виконавці: Струтинський Г.М. Гайнюк М.Б., Гурмак І.С., Дорошенко О.Г., Лукашевич І.П., Мельник Р.І., Середюк Л.Д., Тихоненко М.В., Юзифишин М.В.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: рекомендувати нові фармакологічно активні речовини для створення лікарських засобів та оптимізувати лікування таких поширених захворювань, як гепатит та цукровий діабет.
29.	0115U004881	Ускладнення терапії психотропними середниками при шизофренії та депресивних розладах	2015-2020	кафедра психіатрії, наркології і медичної психології	професор Винник М.І. Відповідальний виконавець – доц. Пітик О.М. Виконавці: Ромаш І.Р., Герасимович Г.М., Боднар О.М., Сікора А.Б. Медвідь А.Б.	Без спеціального фінансування	Очікувані результати: Вивчити клінічні прояви нейрометаболічних ускладнень терапії атипівими нейрорептиками при параноїчній формі шизофренії, розробити методи їх лікування та профілактики, а також вивчити особливості депресій при хронічній серцевій недостатності у удосконалити методи їх лікування та профілактики.

30.	0116U006777	Підвищення ефективності лікування захворювань органів дихання при дії екзо- та ендogenous факторів на підставі вивчення їх патогенетичних ланок розвитку, прогресування та обґрунтування фармакологічної корекції	2016-2021	кафедра фтизіатрії та пульмонології з курсом професійних хворб	Професор Островський М.М. Відповідальний виконавець – доцент Корж Г.З. Виконавці: Герич П.Р., Мельник О.П., Бондаренко Т.Я., Шевчук-Будз У.І., ас.Швець К.В.	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.
-----	-------------	---	-----------	--	--	-------------------------------	---

Науковий відділ ІФНМУ.