

Виконання наукових досліджень та розробок у 2018 році

Державний вищий навчальний заклад «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 2018 році, тис. грн. | Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо |
|--|---------------------------|---|---|-------------------------|---|--|--|
| НДР, що фінансуються з державного бюджету України | | | | | | | |
| 1 | 0116U003598 | 2301020 фундаментальна | Вікові особливості патоморфогене-зу деяких органів нейроендокрин-ної, серцево-судинної, травної та дихальної систем при цукровому діабеті | 2016-2018 рр. | Керівник НДР – доктор мед наук, професор Жураківська О.Я., відповідальний виконавець – кандидат медичних наук, доцент Міськів В.А., кафедра анатомії людини Виконавці: Костицька І.О., Ткачук Ю.Л. | 100 тис. грн. | Результати дослідження дозволять виявити морфо-функціональні зміни в нейроендокринних, нервових та гліальних клітинах гіпоталамуса, ендокриноцитах гіпофіза і 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 стане базою для розробки і патогенетичного обґрунтування заходів, направлених на корекцію та попередження розвитку діабетичних нейроендокринопатій і кардіоміопатій, в залежності від тривалості патології. |
| 2 | 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 Герашенко С.Б., відповідальний виконавець - доктор медичних наук, професор Дельцова О.І., кафедра гістології, цитології та ембріології | 50 тис. грн | Робота спрямована на розробку фундаментальних морфо-функціональних засад підвищення якості життя хворих на злоякісні 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. |
| 3 | 0117U004237 | 2301020 фундаментальна | Розробка новітньої технологій утилізації полімерних побутових відходів на основі | 2017-2019 рр. | Керівник НДР – доктор медичних наук, професор Мізюк М.І., відповідальний виконавець – кандидат медичних наук, доцент | 50 тис. грн | Розробка безвідходної технології механічної переробки побутових полімерних відходів, яка дозволить зменшити техногенне навантаження на довкілля і покращити санітарно-гігієнічні умови проживання населення, викликане залученням продуктів переробки полімерних відходів у різні |

| | | | | | | | |
|---|-------------|----------------------|---|----------------|---|--------------|--|
| | | | механчного рециклінгу | | Малишевська О.С., кафедра гігієни та екології Виконавці: Мищенко І.А. Сремчук Я.О. | | галузі народного господарства. Скорочення рівня захворюваності населення шляхом покращення екологічної та санітарно-гігієнічної обстановки, 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. |
| 4 | 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 | 210 тис. грн | Стан здоров'я населення – один з найбільш чутливих показників, що відображає зміни якості та стану навколишнього 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, навколишнє 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 карієсу 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. |
| 5 | 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 | 200 тис. грн | 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. 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 й 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. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Ініціативно-пошукова тематика університету

| № пп | № державної реєстрації | Назва НДР | Строки виконання | Підрозділ, що виконує НДР | Керівник НДР | Обсяг фінансування про теми (тис.грн.) | Очікувані результати та їх вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження, кількість наукових праць тощо |
|------|------------------------|--|------------------|--|---|--|---|
| 1 | 0114U002040 | Клініко-імунологічні аспекти перебігу основних захворювань внутрішніх органів та їх корекція | 2013-2018 | Кафедра внутрішньої медицини №1, клінічної імунології та алергології імені академіка С.М.Нейка | Професор Яцишин Р.І. Відповідальний виконавець - доц. Камінський В.Я. Виконавці: Герич П.Р., Курилів Г.М., Ліснянська 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. |
| 2 | 0113U005376 | Розробка нових підходів до комплексного лікування гіпотиреозу | 2013-2018 | Кафедра ендокринології | Професор Боцорко В.І. Відповідальний виконавець - доц. Дідушко О.М. Виконавці: Скрипник Н.В., Костіцька І.Г., <u>Бабенко І.П.</u> , Вацеба Т.С., Чернявська І.В., Рибчак Л.В., Пасько А.Я. | 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 профібrogenних медіаторів, цитокінового профілю, функціонального стану ендотелію, ліпідного обміну, інсулінорезистентності, гормонів жирової тканини в патогенезі цих розладів. |

| | | | | | | | |
|---|-------------|---|------------------------|--|---|-------------------------------|---|
| 3 | 0112U004423 | Особливості психосоматичної адаптації у дітей із хронічною соматичною патологією | 2012-2017 2017-2018 | 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, Моїсеєнко О., 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. |
| 4 | 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., Пасько А. 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. |
| 5 | 0113U007797 | Клініко-патогенетична характеристика патологічних станів сечовидільної системи і чоловічих статевих органів та обґрунтування ефективних методів лікування | 2013-2018 2018-2019 | 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., Трищ В.І., Земан-Гарбур 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, орхоепідідиміт, чоловіча неплідність, сексуальні розлади) шляхом комплексного вивчення клінічних, біохімічних, гормональних показників, оцінки геодинаміки в нирках. |

| | | | | | | | |
|---|-------------|---|----------------|--|--|-------------------------------|---|
| 6 | 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'янка М.І., Лешак В.І., Герич Л.М. | Без спеціального фінансування | Очікувані результати: удосконалити технології лікування atopічного дерматиту, екземи, псоріазу та папіломавірусної інфекції на підставі встановлення нових закономірностей патогенезу захворювання. |
| 7 | 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., Тимощук 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. |
| 8 | 0113U004136 | Дослідження організаційно-маркетингових, фармакоекономічних, технологічних, фармакологічних та якісних аспектів лікарських засобів природного і синтетичного походження | 2013-2018-2020 | 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., Іванолик 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. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|-----------|---|--|-------------------------------|---|
| 9 | 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. |
| 10 | 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., Никифорук Р., Фофанов В., Уліцький А., Пилюк І.І., Горбаль Н.Б. | 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. |
| 11 | 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. Ебає Нсан Еком Нсед Околох онієка Гібсон Костяк Н.Г. | 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. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|-----------|--|---|-------------------------------|--|
| 12 | 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, тканин зубів у стоматологічних хворих та при супутній патології шляхом використання нових композицій медикаментозної терапії, покращення технологій пломбування твердих тканин зубів, ендодонтичного лікування. |
| 13 | 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., Ярмощук 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., Солоджук Ю.І. | 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 зубоцелепними 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 ревазуляризації та біофлавоноїду; удосконалити методи діагностики хронічних запальних захворювань слинних залоз та підвищити ефективність лікування даних хворих. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|-----------|--|---|-------------------------------|---|
| 14 | 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. Відповідальний виконавець – доцент Попович З.Б. Виконавці: проф.Ерстенюк Г.А. Кінаш І.О. Ковалишин Х. Сарапук В.І. Геник Б. Гайошко О. | Без спеціального фінансування | Очікувані результати: розробити ефективні методи діагностики, лікування та профілактики стоматологічних захворювань для населення Прикарпаття, яке проживає на антропогеннонавантажених територіях |
| 15 | 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. |
| 16 | 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., Криль 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. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|-----------|---------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| 17 | 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., Пилипчук В.І., Омельчук Н.В., 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. |
| 18 | 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. |
| 19 | 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., Юзифішин 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. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|-----------|--|--|-------------------------------|---|
| 20 | 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. Павловський С.А. Гаман І.О. Кочержао О.І. Василечко М.М. Лучко О.Р. Кобітович І.М. Лосюк Л. Іквука Алоісіус Обіна, Адебомі Майова Самуель, Ммемба Ставіе, Черкашина О.Є. Никифорук М.М. Павловський С.А. Лавринович О.М. | 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. |
| 21 | 0114U004747 | Клініко-патогенетичні шляхи зниження частоти порушень репродуктивного здоров'я та перинатальних ускладнень жінок Прикарпаття | 2014-2020 | Кафедра акушерства та гinekології 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., Литвин Н.В., 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 менструальному синдромі, патології шийки матки, а також акушерських та перинатальних ускладнень у жінок з маловоддям, НВУ-інфекцією, метаболічним синдромом, інтраамніальним інфікуванням, передчасним відшаруванням плаценти, хронічною венозною недостатністю. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|-------------|--|---|-------------------------------|---|
| 22 | 0117U002600 | Вивчення впливу дерматозів на функції шкіри | 2016 – 2020 | Кафедра дерматології та венерології | Доцент Александрук О.Д. Відповідальний виконавець – доц. Сенишин Н.Ю. Виконавці: Никифорук 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. |
| 23 | 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. |
| 24 | 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 атипovими нейролептиками 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. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|-----------|---|---|-------------------------------|--|
| 25 | 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: вчити 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. |
| 26 | 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 фізйатрії 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 неколагенезу. Підвищення ефективності лікування хворих на інфільтративний туберкульоз у поєднанні з хронічним бронхітом. |
| 27 | 0117U004777 | Прогнозування зовнішньо-розпізнавальних ознак людини на основі комплексного дослідження дерматогліфічних особливостей рук та ніг | 2017-2022 | Кафедра патоморфології та судової медицини | Доцент Козань Н.М. Відповідальний виконавець – асистент Коцюбинська Ю.З. Співвиконавці: Зеленчук Г.М., Данилюк Л.Б., Ціхивський А.О. | Без спеціального фінансування | Очікувані результати: розробити концепцію прогностичної оцінки загальних фенотипічних ознак людини (енто-расова належність, стать, антропометричні та антропометричні параметри) на основі фенотипології папілярного рельєфу пальців рук та ніг, а також дерматогліфічного малюнка стоп та кистей. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|--|-----------|--|---|-------------------------------|--|
| 28 | 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. Відповідальний виконавець – доцент Золотарьова Ж.М. Виконавці: Соломчак Д.Б. Стовбан І. Лукач У. Юкіш Г. Мельник Р. Рудко І. Савчук Л. Карпинець І. Яворський А. Благодир В. Сорока О. Левко В. Зінченко Н. Михайленко Р. | Без спеціального фінансування | Очікувані результати: обґрунтувати стратегії та розробити і впровадити організаційні технології управління здоров'ям та якістю медичної допомоги населенню. |
| 29 | 0117U001758 | Патогенетичні механізми розвитку змін в органах дихальної, ендокринної, нервової систем при змодельованих патологічних станах та їх корекція | 2017-2022 | Кафедра патологічної фізіології | Професор Заяць Л.М. Відповідальний виконавець – доцент Яцишин. | Без спеціального фінансування | Очікувані результати: Встановити патогенетичні механізми розвитку змін в органах дихальної, ендокринної, нервової систем при змодельованих патологічних станах та їх корекцію. |
| 30 | 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. Співвиконавці: Солдатюк В.М. Кінаш І.О. Репецька О.М. Лейбюк Л.В. Редушко Ю.В. Бульбук О.В. Сарапук В.І. Гайошко О.Б. Геник Б.Л. | 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%. |

| | | | | | | | |
|----|-------------|---|-----------|------------------|---|-------------------------------|--|
| 31 | 0118U003809 | Дослідження культивованих і дикорослих лікарських рослин Західного регіону України та розробка технологій їх застосування з лікувальною метою | 2018-2023 | Кафедра фармації | <p>Грицик А.Р. Відповідальний виконавець – доцент Сікорин У.Б. Виконавці: Стасів Т.Г. Струк О.А. Мельник М.В. Водославський В.М. Грицик Л.М. Дубель Н.І. Мандзій Т.П. Сас І.А. Гузьо Н.М. Юрків Х.Р. Легінь Н.І. Коляджин Т.І. Фуцулуйчук М.Д. Мадерук О.П. Малюванчук С.В. Старченко Г.Ю. Нейко О.В. Свірська С.П. Посацька Н.М.</p> | Без спеціального фінансування | <p>Очікувані результати: фармакогностичне дослідження рослин роду Катальпа, Еспарцет, Горлянка, Вербена, Воловик, Верес, Сосна, Деревій, астранції великої, підлісника європейського, українських форм роду <i>Betonica L.</i>. 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.</p> |
|----|-------------|---|-----------|------------------|---|-------------------------------|--|