

ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ ВІДДІЛ

**Участь кафедр університету у
виконанні комплексних науково-
дослідних робіт та обсяг
фінансування у 2013 році**

Внутрішньоуніверситетський аналіз

Тернопіль – 2014

**Участь кафедр університету у виконанні комплексних науково-дослідних робіт
та обсяг фінансування у 2013 році**

НДР, що фінансуються Міністерством охорони здоров'я

№ п/п	№ держ. реєстрації	Код програмної класифікації видатків бюджету	Назва НДР	Термін виконання	Керівник НДР, підрозділ, що виконує НДР	Обсяг фінансування (тис. грн.)	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення
1.	0113U00 0952	2301020	Вивчення патогенетичних особливостей розвитку поліорганної недостатності в умовах експериментальної краніоскелетної травми та пошук засобів системної корекції методами клітинної терапії. 2013 р. Комплексне дослідження перебігу краніоскелетної	2013- 2015 рр.	Керівник: професор А.А. Гудима; центральна науково-дослідна лабораторія	17,05	Покращення якості життя постраждалих з краніоскелетною травмою за рахунок розробки теоретичних основ підвищення ефективності лікувальних заходів у динаміці раннього і пізнього періоду проявів травматичної хвороби з використанням методів клітинної терапії.

			травми різного ступеня тяжкості.				
2.	0113U00 1276	2301030	Структурно-метаболічні зміни кори головного мозку, нирок і печінки, зумовлені хронічною неопластичною інтоксикацією і компонентами цитостатичної терапії, та їх сорбційна корекція. 2013 р. Моделювання індукованого непластичного процесу товстої кишки у піддослідних тварин. Морфологічне дослідження структурних змін кори головного мозку, зумовлених хронічною ендогенною інтоксикацією та компонентами цитостатичної терапії.	2013-2015 рр.	Керівник: доцент Н.Є. Лісничук; центральна науково-дослідна лабораторія	230,4	Підвищення ефективності лікування онкологічних хворих, попередження і зменшення спектру небажаних побічних явищ при застосуванні цитостатичних препаратів в онкологічній практиці, покращення фізичної, психологічної та соціальної реабілітації хворих із злякисними новоутворами та синдромом хронічної неопластичної інтоксикації

3.	0113U00 1275	2301030	Розробка методів підвищення безпеки та ефективності оперативного лікування основних хірургічних захворювань органів черевної порожнини в умовах поліморбідності. 2013 р. Вивчення ролі прозапальних біологічно-активних речовин та ішемічно-реперфузійного пошкодження у розвитку органної недостатності на етапах хірургічного лікування хворих з гострою хірургічною патологією в умовах поліморбідності.	2013- 2015 рр.	Керівник: проф. І.Я. Дзюбановський кафедра хірургії № 1; міжкафедральна науково-клінічна лабораторія	17,05	Підвищення коефіцієнта якості життя на 78% (метод стандартизованого опитування GSRS, відділ вивчення якості життя ASTRA Hassle);
4.	0110U00 1824	2301030	Клініко-епідеміологічне та імунологічне обґрунтування вдосконалення профілактичних і	2011- 2013 рр.	член-кор. НАМН України, професор Л.Я. Ковальчук, член-кор. НАМН України, професор М.А. Андрейчин кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією,	31,9	Покращення якості життя за рахунок впровадження нових профілактичних і лікувальних технологій.

		лікувальних технологій при грипі та інших гострих респіраторних вірусних інфекціях 2013 р. Корекція розроблених схем комплексного лікування хворих.		шкірними та венеричними хворобами; міжкафедральна науково-клінічна лабораторія		
						296,4

Ініціативна (пошукова) тематика університету

№ п/п	№ держ реєстр	Назва НДР та етапу на 2013 рік	Термін виконання	Підрозділ, що виконує НДР	Керівник НДР	Обсяг фінансування (тис. грн.)	Очікувані результати, їх можливий вплив на показники здоров'я населення
1.	0109 U002 900	Клініка, діагностика, лікування вроджених вад розвитку обличчя, захворювання зубів і пародонту. 2013 р. Розробити схему профілактики та лікування альвеоліту на основі	2009-2013 рр.	Кафедра дитячої стоматології	доц. О.В. Авдеев		Проведені дослідження дозволять встановити особливості морфофункціонального стану слинних залоз та тканин пародонту у хворих на опікову хворобу,

		лабораторних досліджень і клінічних спостережень за ефективністю дії лікарських форм.					цукровий діабет, виявити фізико-хімічні зміни в секреті великих слинних залоз, зміни мінерального складу, показників ферментних систем слини та крові.
2.	0111 U003 756	Фармакоекономічне обґрунтування створення, отримання, розробки субстанцій лікарських речовин і лікарських засобів на основі продуктів хімічного синтезу й біологічно активних речовин рослинного походження, їх стандартизація та фармакологічне вивчення 2013 р. Розроблення складу та технологію ГЛЗ на основі рослинних екстрактів. Вивчення стабільності і встановлення терміну придатності створених лікарських засобів. Проведення статистичної обробки та аналіз отриманих результатів.	2011- 2014 рр.	Кафедри фармацевтичних дисциплін, фармацевтичної хімії, фармакогнозії з медичною ботанікою та клінічної фармації	проф. Т.А. Грошовий		Вперше буде розроблено раціональні та оптимальні технології отримання екстрактів з ЛРС, виходячи з необхідності збереження складу БАР, будуть визначені класи БАР, присутні в отриманих екстрактах та розроблено методи їх ідентифікації та кількісного визначення.
3.	0111 U003 755	Морфологічні закономірності моделювання структур серцево-	2011- 2013 рр.	Кафедра загальної та оперативної хірургії з топографічно	проф. М.С. Гнатюк		Виконання роботи дасть можливість виявити закономірності адапційно-компенсаторних процесів

		судинної та травної системи при резекції легень і печінки. 2013 р. Визначення морфологічних закономірностей ре моделювання стінки та судин дванадцятипалої кишки при правосторонній пульмонектомії.		ю анатомією			у камерах серця та його кровоносному руслі, а також у печінці, стінках та судинах тонкої і товстої кишки при резекції легень та печінки, встановити високоінформативні, морфо метричні, діагностичні критерії визначення особливостей ускладнень, що виникають після цих травматичних оперативних втручань та накреслити їх корекції.
4.	0111 U008 026	Ремоделювання кровоносних русел внутрішніх органів та тканини при різних патологічних станах в експерименті 2013 р. Виявлення морфологічних ознак адаптації судин органів до впливів експериментальних чинників..	2011- 2014 рр.	Кафедра анатомії людини	проф. І.Є. Герасимюк		Вперше буде дано комплексну морфологічну та морфо метричну характеристику змін в судинах та паренхімі внутрішніх органів та тканин за умов ремоделювання кровоносних русел при різних патологічних станах.

5.	0111 U005 740	Організаційні основи реформування системи охорони здоров'я 2013 р. Аналіз діяльності швидкої та екстреної медичної допомоги. Впровадження результатів в практику.	2011-2013 рр.	Кафедра соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я з медичною статистикою	проф. А.Г. Шульгай		Планується вивчити стан здоров'я населення за умов різних підходів до надання медичної допомоги на первинному, вторинному, третинному рівнях та розробити організаційні заходи щодо оптимізації системи охорони здоров'я.
6	0112 U000 542	Біохімічні механізми токсичності наночастинок різної природи та інших антропогенних і біогенних токсикантів і біологічних система. 2013 р. Дослідження ролі порушень функціонального стану анти оксидної системи, змін з боку імунної системи у патогенезі ураження експериментальних тварин солями міді, свинцю й форсфорганічними пестицидами, хлоридом кадмію, тютюновим димом і нітритами, парацетамолом, ізоніазидом, рифампіцином, сполуками шестивалентного хрому, токсинами блідої поганки.	2012-2015 рр.	Кафедри медичної біохімії, клініко-лабораторної діагностики, фармацевтичної хімії, загальної гігієни та екології, медичної біології.	проф. М.М. Корда		Комплексом біохімічних, біофізичних, гістологічних, імунологічних, статистичних методів досліджень будуть вивчені раніше невідомі закономірності патогенезу структурно-функціональних змін в клітинах і органах експериментальних тварин за умов впливу на організм наночастинок різної природи та інших антропогенних і біогенних токсикантів.

7.	0111 U009 045	Епідеміологічна та клінічна характеристика вірусних гепатитів С і В у співробітників і студентів Тернопільського державного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського та працівників Тернопільської університетської лікарні. 2013 р. Проведення статистичної обробки отриманих результатів, розроблення індивідуальних схем комплексного обстеження та лікування осіб з HCV- і HBV-інфекціями, протиепідемічних та профілактичних заходів в обстежуваних осередках, оприлюднення результатів дослідження на наукових симпозиумах та конференціях.	2011- 2013 рр.	Кафедра інфекційних хвороб	член-кор. НАМН України, проф. Л.Я. Ковальчук		Буде досліджено поширення вірусів гепатитів С і В серед співробітників і студентів ТДМУ ім. І.Я. Горбачевського та працівників Тернопільської лікарні. Буде вивчена частота різних форм HCV- і HBV-інфекцій та їх співвідношення у зазначених колективах та вивчено з допомогою загальноприйнятих клінічних, біохімічних, імунологічних та інструментальних методів дослідження особливості перебігу виявлених гепатитів. Буде запропоновано індивідуальні схеми поглибленого обстеження та комплексного лікування даних інфекцій.
8.	0113 U001 238	Теоретичні і методологічні засади формування здоров'язбережувальної	2013- 2015 рр.	Кафедра філософії та суспільних	доц. І.М. Мельничук		Планується розробити теоретичні та методологічні основи

		компетенції майбутніх фахівців у процесі професійної підготовки. 2013 р. Визначити та теоретично обґрунтувати сукупність педагогічних умов формування здолров'язбережувальної компетенції майбутніх фахівців у процесі професійної підготовки у ВНЗ на засадах аксіологічного підходу.		дисциплін			формування здолров'язбережувальної компетенції у майбутніх фахівців у процесі професійної підготовки у ВНЗ.
9.	0113 U001 245	Дослідження клініко-патогенетичних співвідношень при захворюваннях центральної та периферичної нервової системи для розробки нових методів діагностики, лікування та реабілітації. 2013 р. Пошук та аналіз літератури за темою дослідження. Збір інструментальних та клініко-лабораторних даних для визначення особливостей перебігу захворювань периферичної і центральної нервової системи.	2013-2017 рр.	Кафедра неврології, психіатрії, наркології та медичної психології	проф. С.І. Шкробот		На підставі комплексного вивчення неврологічних порушень уточнити патогенетичні механізми розвитку і формування ендотеліальної дисфункції, зрушень імунологічного статусу, показників апоптозу, цитокінового статусу, змін мікроциркуляторної ланки судинного русла, остеодефіцитних порушень та удосконалити діагностичну та лікувальну тактику у хворих, які перенесли ішемічний півкульний і

						лакунарний інсульт, у віддаленому періоді черепно-мозкової травми, у хворих різного віку з неврологічними проявами остеохондрозу на поперековому рівні з метою оптимізації лікування і обґрунтування диференційованих реабілітаційних заходів.
10.	0113 U001 237	Клініко-патогенетичне обґрунтування корекції дефіцитних станів на фоні актуальних захворювань дитячого віку. 2013 р. Вивчення показників фізичного розвитку та поширеність дефіцитних станів при актуальній патології у дітей.	2013- 2015 рр.	Кафедри педіатрії ФПО	проф. Н.В. Банадига	Підвищення ефективності лікування та реабілітації дітей із окремими актуальними захворюваннями шляхом виявлення та корекції супутніх дефіцитних станів.
11.	0113 U001 239	Патогенетичні закономірності та інформаційні моделі розвитку патологічних процесів за умов дії надзвичайних факторів на організм та їх корекція. 2013 р. Дослідження особливостей етології та патогенезу пост екстракційних альвеолітів, вивчити	2013- 2015 рр.	ННІ патологічних процесів	проф. А.А. Гудима	Будуть встановлені механізми впливу несприятливих чинників зовнішнього середовища та змін функціонального стану організму, на їх основі будуть розроблені й апробовані методи

		патогенетичні механізми їх розвитку, розробити алгоритм корекції оксидаційних та цитокінових порушень у експериментальних тварин в умовах стрес-реакцій.					корекції виявлених порушень.
12.	0113 U001 240	Прогностичні критерії метаболічних порушень у дітей з соматичною патологією в екосоціальних умовах Тернопільської області. 2013 р. Вивчення епідеміології бронхообструктивного синдрому та алергійних захворювань у дітей міста та села.	2013- 2015 рр.	Кафедра педіатрії з дитячою хірургією № 1	проф. О.Є. Федорців		Встановлення клініко-параклінічних особливостей паразитозів і еозинофільного синдрому у дітей з хронічними захворюваннями органів травлення. Будуть виявлені фактори ризику виникнення бронхіальної астми в дітей з бронхообструктивним синдромом.
13.	0113 U001 241	Діагностика, лікування та профілактика захворювань органів репродуктивної системи у жінок із супутньою патологією. 2013 р. Вивчення порушення репродуктивного здоров'я, метаболічні процеси у хворих із захворюваннями органів репродуктивної системи на тлі супутньої патології.	2013- 2015 рр.	Кафедри акушерства та гінекології № 1, кафедри акушерства та гінекології № 2	проф. Л.М. Маланчук		Будуть розроблені нові профілактичних і лікувальних заходів з профілактики і лікування порушень менструальної функції, ендометріозу, перебігу вагітності на фоні супутньої патології, що дозволить підвищити якість життя хворих, подовжити тривалість

						ремісії, забезпечити перинатальну охорону плода.
14.	0113 U001 242	Формування іншомовної дискурсивної компетенції майбутніх медичних працівників з використанням інноваційних технологій. 2013 р. Вивчення основних напрямків дослідження розвитку іншомовної дискурсивної компетенції при професійній підготовці студентів-медиків.	2013- 2015 рр.	Кафедри іноземних мов з медичною термінологією	д-р мед. наук О.В. Денефіль	Методика формування іншомовної дискурсивної компетенції буде впроваджена в методичну документацію навчального процесу студентів медичних ВНЗ під час вивчення іноземних мов.
15.	013U 0012 43	Реалізація літературних норм у комунікації медичних працівників. 2013 р. Вивчення реалізації літературних норм у комунікації медичних працівників.	2013- 2015 рр.	Кафедра українознавства	проф. А.М. Пришляк	Буде зроблено комплексний аналіз реалізації літературних норм у професійному спілкуванні медичних працівників.
16.	0113 U001 244	Коморбідні стани в клініці внутрішніх хвороб: предиктори розвитку, рання діагностика, профілактика і лікування 2013 р. Підбір і формування груп хворих. Вивчення порушень діастолічної функції міокарда лівого шлуночка та варіабельності ритму серця.	2013- 2017 рр.	Кафедри внутрішньої медицини №2, внутрішньої медицини № 1, первинної медико-санітарної допомоги та	проф. С.І. Сміян	Будуть вивчені основні предиктори розвитку коморбідних станів у клініці внутрішніх хвороб та педіатрії, сформовані критерії для формування групи ризику розвитку захворювань, асоційованих

				сімейної медицини, невідкладної та екстреної медичної допомоги, пропедевтики внутрішньої медицини та фтизіатрії, терапії та сімейної медицини ФПО, педіатрії №2, функціональної діагностики та клінічної патофізіології			метаболічним синдромом у підлітків, розроблено диференційовані патогенетично обґрунтовані програми корекції виявлених стандартизованих комплексів лікування з урахуванням наявності коморбідної патології.
17.	0113 U001 246	Встановлення ефективності препаратів метаболічного типу дії та ентеросорбції при патологічних процесах різної етіології. 2013 р. Визначення особливостей перебігу гестаційного АФС. Визначити роль системи L-аргініну - NO у механізмах формування та	2013-2015 рр.	Кафедра фармакології з клінічною фармакологією	проф. К.А. Посохова		Встановлення особливостей впливу прекурсора та інгібітора синтезу оксиду азота на систему гемокоагуляції, перебіг вагітності при гестаційному антифосфоліпідному синдромі, взаємозв'язку порушень, які

		ускладненнях акушерського АФС. Відтворення шляхом активної імунізації кардіоліпіновим антигеном модель АФС у мишей.					розвиваються при цьому, з пригніченням вазорелаксуючої та антикоагулянтної ролі ендотелію.
18.	0113 U001 614	Оптимізація лікування хворих на патологію щитоподібної залози із використанням хірургічного методу та малоінвазивних методик. 2013 р. Розробка удосконаленої методики склеро терапії вузлів етанолом. Розробка оригінальної технології і методики візуалізації нервів гортані при операціях на щитоподібній залозі.	2013- 2017 рр.	Кафедра загальної та оперативної хірургії з топографічною анатомією	проф. І.М. Дейкало		Обґрунтований індивідуальний вибір об'єму оперативних втручань у хворих на ендемічний вузловий зоб з урахуванням морфофункціональних змін паренхіми щитоподібної залози.
19.	0113 U001 615	Клінічне обґрунтування використання пелоїдотерапії та пунктурної фізіотерапії у відновному лікуванні поперекового остеохондрозу поєданого із остеопорозом. 2013 р. Вивчення впливу сульфатно-гідрокарбонатного торфоболота на щільність кісткової тканини.	2013- 2015 рр.	Кафедра медичної реабілітації та спортивної медицини	проф. І.Р. Мисула		Будуть встановлені особливості перебігу поперекового остеохондрозу хребта при супутньому остеопорозі, мінеральна щільність кісток хребта та проксимального відділу стегна, стан клітинного та гуморального імунітету, розроблені нові способи

							лікування хворих на основі застосування аплікацій болота та методів електро- та фармакопунктури.
20.	0113 U001 613	Психофізіологічні аспекти пристосування молодих осіб до навчальних навантажень в сучасних умовах. 2013 р. Вивчення психофізіологічних аспектів адаптаційних механізмів розвитку психосоматичних розладів серед дітей та молодих осіб. Вивчення вищої нервової діяльності у дітей та студентів з різними функціональними розладами.	2013- 2015 рр.	Кафедра нормальної фізіології	проф. С.Н. Вадзюк		Буде вперше виявлено і проаналізовано вплив сучасних навчальних навантажень на психофізіологічні функції організму учнів і студентів. Одержані результати стану центральної та периферичної гемодинаміки у молодих осіб з нормальним і підвищеним артеріальним тиском що інтенсивно використовують в навчальному процесі персональний комп'ютер дозволять розробити методики профілактичних заходів
21.	0113 U001 611	Нові підходи у діагностиці та лікуванні пацієнтів з хворобами голови та шиї. 2013 р. пошук найбільш інформативних клінічних та	2013- 2015 рр.	Кафедра оториноларин гології, офтальмології	проф. О.І. Яшан		На основі отриманих даних буде запропоновано методику диференційної діагностики хронічного серозного середнього

		лабораторних критеріїв для характеристики різних форм сину ситів, середніх отитів, а також органу зору.		та нейрохірургії			отиту та хронічного слизового середнього отиту.
22.	0113 U001 612	Використання телекомунікаційно-інформаційної технології скринінгового обстеження населення для своєчасного виявлення, ефективного лікування та профілактики меланоми і раку шкіри. 2013 р. Створення і апробація спеціалізованого онко-Web-сервера.	2013- 2016 рр.	Кафедра онкології, променевої діагностики і терапії та радіаційної медицини	проф. І.Й. Галайчук		Буде запроваджено телекомунікаційну діагностичну систему, що дозволить підвищити частку осіб з виявленою злоякісною патологією на стадіях «0», T1 і T2, що сприятиме ефективному лікуванню меланоми і раку шкіри.
23.	0113 U001 615	Порівняння динаміки продуктивних, дефіцитарних та когнітивних порушень при параноїчній шизофренії в процесі лікування конвекційними та атипovими антипсихотиками. 2013 р. Вивчення особливостей динаміки продуктивної симптоматики у пацієнтів, що хворіють на параноїдну шизофренію у процесі їх лікування окремими	2013- 2015 рр.	Кафедра неврології, психіатрії, наркології та медичної психології	проф. С.І. Шкробот		Вперше буде комплексно вивчено особливості та вираженість екстрапірамідної симптоматики та якість життя хворих на параноїдну шизофренію при прийомі антипсихотиків першого та другого покоління.

		конвекційними та атиповими антипсихотиками.					
24.	0113 U001 801	Оптимізація діагностики і профілактики захворювань репродуктивної системи жінок та розробка патогенетично-обґрунтованих методів їх корекції. 2013 р. Дослідження частоти розвитку захворювань репродуктивної системи у жінок з ендокринною дисфункцією.	2013- 2016 рр.	кафедра акушерства та гінекології ФПО	проф. А.В. Бойчук		Будуть досліджені гормональні зміни у жінок із захворюваннями репродуктивної системи, визначені основні патогенетичні ланки та діагностичні критерії ендокринних порушень, розроблені адекватні методи їх корекції для покращення ефективності лікування захворювань репродуктивної системи.
25.	0113 U001 800	Системні дослідження та інформаційні технології в задачах медичної науки та освіти. 2013 р. Побудувати та проаналізувати математичні моделі, які могли б слугувати основою для розробки та дослідження фізичних механізмів взаємодії лазерного випромінювання з біологічної тканиною, вивчення кількісних характеристик супроводжуваних процесів, а також сприяти	2013- 2018 рр.	кафедра медичної інформатики	проф. В.П. Марценюк		Будуть розроблені математичні моделі, методи діагностики, прогнозування, керування динамічних процесів в медико-біологічних системах та реалізувати їх у вигляді інформаційних систем.

		підвищенню лікування.	ефективності					
--	--	--------------------------	--------------	--	--	--	--	--