**Перелік перехідних НДР на 2017 і подальші роки.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№з/п**  | ***Найменування науково-дослідної роботи (НДР), номер держреєстрації, прикладна чи фундаментальна,******підрозділ, що виконував НДР, керівник НДР***  | ***Строки виконання НДР (рік початкуі закінчення),загальний обсяг фінансування за роками виконання*** | ***Наукові результати та наукова продукція НДР*** ***(перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, наказів*** ***МОЗ України та інших нормативних документів; кількість опублікованих наукових праць, в т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях тощо, до яких включені результати проміжних НДР). Місце впровадження. Ефективність (медична, соціальна, економічна)*** |
| **НДР, що фінансуються МОЗ України з державного бюджету:** |
|  | «Нові методи патогенетичного лікування порушень гомеостазу, дисфункції проксимального відділу нефрона, синдрому втрати іонів натрію з сечею за умов ушкодження внутрішніх органів (нирки, печінки, кишечника, жовчного міхура)»Кафедра патологічної фізіології0115U002771- прикладнад.мед.н., проф. Роговий Ю.Є.  | 2015 - 2017 рр.  | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Монографії – 2**1. Бойчук Т.М. Патофізіологія вікових змін функцій нирок за комбінованої дії солей алюмінію і свинцю/Т.М.Бойчук, Ю.М.Вепрюк, Ю.Є.Роговий //Чернівці: Букрек, 2016.- 200 с.
2. Бойчук Т.М. Хроноритми нирок: віковий аспект за умов металотоксикозу/Т.М.Бойчук, В.В.Гордієнко, Ю.Є.Роговий //Чернівці: БДМУ, 2016.- 179 с.

**Статті - 53 (15 з них за кордоном)**1. Білоокий О.В. Cтан клубочково-канальцевого та канальцево-канальцевого балансу при експериментальному жовчному перитоніті/ O.В.Білоокий, Ю.Є.Роговий, В.В.Білоокий // Галицький лікарський вісник.- 2015.- № 3.- С. 8 – 11.
2. Роговий Ю.Є. Стан клубочково-канальцевого та канальцево-канальцевого балансу за навантаження водою від’ємного окисно-відновного потенціалу/ Ю.Є.Роговий, О.В.Колеснік//Галицький лікарський вісник.- 2015.- Т. 22, № 4 (частина 2).- С. 56 – 60.
3. Білоокий О.В. Метааналіз окисно-модифікованих білків у нирках і печінці щурів за неінфікованого та інфікованого жовчного перитоніту /O.В.Білоокий, Ю.Є.Роговий, В.В.Білоокий// Бук. мед. вісник.- 2016.- Т. 20, № 1 (77).- С. 8 – 11.
4. Роговий Ю.Є. Окисномодифіковані білки за гстохімічними даними у нирках і печінці щурів за неінфікованого та інфікованого жовчного перитоніту/ Ю.Є.Роговий, В.В.Білоокий // Клінічна анатомія та оперативна хірургія.- 2015.- Т. 14, № 4.- С. 76 – 79.
5. Білоокий О.В. Показники імунологічного дослідження крові за інфікованого та неінфікованого жовчного перитоніту/ O.В.Білоокий, Ю.Є.Роговий, В.В.Білоокий // Галицький лікарський вісник.- 2015.- Т. 22, Число 4, Частина 2.- С. 6 – 9.

**Тези - 17 (4 з них за кордоном)****Патенти – 1**1. Патент № 102174 Україна, МПК (2015.01) А61K 31/00 Спосіб лікування артеріальної гіпертензії у поєднанні з остеоартрозом та ожирінням // Н.В.Швець, Т.О.Ілащук, Ю.Є.Роговий, В.І.Швець, В.В.Білоокий - №u201501899. Заявл. 03.03.2015 р. Чинний з 26.10.2015. Заявник Вищий державний навчальний заклад України “Буковинський державний медичний університет”.- Бюл. № 20.
2. Патент № 106835 Україна, МПК (2016.01) А61K 38/00; A61P 37/00 Спосіб лікування інфікованого жовчного перитоніту // О.В.Білоокий, Ю.Є.Роговий, К.В.Слободян, Л.Г.Архіпова - №u201510853. Заявл. 06.11.2015 р. Чинний з 10.05.2016. Заявник Вищий державний навчальний заклад України “Буковинський державний медичний університет”.- Бюл. № 9.
3. Нововведення. Спосіб профілактики канальцевої ниркової протеїнурії // Ю.Є.Роговий, В.В.Белявський, О.В.Залявська, В.В.Білоокий (Установа розробник - Буковинський державний медичний університет МОЗ України, затверджено вченою радою БДМУ 23.02.2012 р., протокол № 6).
4. Нововведення. Спосіб профілактики вторинної олігурії в ранню поліуричну стадію гострої ниркової недостатності//Т.Г.Копчук, Ю.Є.Роговий, О.В.Геруш, М.В.Дікал, Л.О.Філіпова /Реєстр галузевих нововведень (Випуск 2, Том 2).-Реєстр. 609/2/15).- Київ, 2016.- С. 152-153.
5. Нововведення. Спосіб корекції ушкодження проксимального відділу нефрона // О.В. Геруш, Ю.Є.Роговий, І.В.Геруш, Т.А.Грошовий, О.І.Арійчук, О.О. Ровінський /Реєстр галузевих нововведень (Випуск 2, Том 2).-Реєстр. 608/2/15).- Київ, 2016.- С. 151-152.

**Виступів на конференціях** 1. 96-а підсумкова наукова конференція професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету (Чернівці, 16, 18, 23 лютого 2015 р.).
2. XV конгрес СФУЛТ.- Чернівці-Київ-Чікаго, 16 - 18 жовтня 2014 р., м. Чернівці.
3. VІ Пленум наукового товариства патофізі­оло­гів України та науково-практична конференція за участю міжнародних спеціалістів “Актуальні питання експеримен­тальної та клінічної патофізіології”, 23-25 вересня 2014 року.- м. Вінниця.
4. 7th International Congress of Pathophysiology. Faculty of Sciences, University Mohammed V, Rabat, Marocco.- 4-7 September.- 2014.

**Результати дослідження впроваджено**Покращена ефективність діагностики протеїнурії із на 60%. Підвищена ефективність профілактики канальцевої ниркової протеїнурії на 90%. **Медичний** **ефект:** підвищення ефективність профілактики канальцевої ниркової протеїнурії на 90%. **Соціальний** **ефект:** покращання якості життя за рахунок впровадження ефективної методики профілактики втрат білка з сечею. **Економічний** **ефект:** скорочення фінансових витрат на лікування хворих з ушкодженням проксимального відділу нефрона шляхом підвищення ефективності профілактики протеїнурії. Перебування хворого у стаціонарі може скоротитися в середньому на 1 ліжко-день. |
| **Ініціативні (пошукові) НДР:** |
|  | «Морфологічні аспекти патології плаценти при залізодефіцитній анемії вагітних»Кафедра патологічної анатомії0114U004125 - фундаментальнад.мед.н., проф. Давиденко І.С.  | 2014 - 2018 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****докторські - 1****Монографії -** **Навчальні посібники - 3****Статті -** 53 (13 з них за кордоном)**Тези - 89** (20 з них за кордоном)**Інформаційні листи - 1****Виступів на конференціях** - 33**Медичний** **ефект -** на етапі розробки**Соціальний** **ефект -** на етапі розробки**Економічний** **ефект -** на етапі розробки**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році -** 2 патенти, 10 статей, 20 тез. |
|  | «Дизрегуляторні порушення нейроімуно-ендокринних взаємовідносин та шляхи їх корекції»Кафедра фізіології ім. Я.Д. Кіршенблата0114U002469 - фундаментальна д.мед.н., проф. Ткачук С.С.  | 2014 - 2018 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські – 2**Щудрова Т.С**.** «Експериментальний аналіз нефротропних ефектів пінеальних пептидів», 14.03.05 – фармакологія;Зеленюк В. Г. «Нефропротекторні властивості статинів при гострій нирковій недостатності (експериментальне дослідження)», 14.03.05 – фармакологія**Підручники - 1****Статті -** 108 (47 з них за кордоном)**Тези -** 76 ( 11 з них за кордоном)**Патенти** -21. Спосіб моделювання хроноритмів кислотнорегулювальної функції нирок під впливом блокади синтезу монооксиду нітрогену (Патент № 108983. Номер заявки u 2016 00498, дата подання заявки 22.01.2016, дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.08.2016, публікація відомостей 10.08.2016. Бюл. № 15 про видачу патенту);
2. Спосіб моделювання порушень екскреторної функції нирок за умов гіпофункції шишкоподібної залози на фоні блокади синтезу монооксиду нітрогену (патент на корисну модель. Патент № 108984. Номер заявки u 2016 00499, дата подання заявки 22.01.2016, дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.08.2016, публікація відомостей 10.08.2016. Бюл. № 15 про видачу патенту);
3. Спосіб лікування артеріальної гіпертензії у поєднанні з остеоартрозом та ожирінням (патент на корисну модель. № 102174)

**Виступів на конференціях** - 15**(**97-ї підсумковій науковій конференції професорсько-викладацького персоналу ВДНЗ України БДМУ (15, 17, 22 лютого 2016 року, м. Чернівці; Горбунівські читання, Чернівці, 5-6 травня 2016 р.; 8 наук.практ. конф. "Актуальні питання патології за умов дії надзвичайних факторів на організм", Тернопіль, 1-2.10.2015; 14th International Conference on Rare Diseases „Rare Diseases - Our Task "XIV Международная Конференция по Редким Заболеваниям «Редкие Заболевания - Наша Задача» Biatobrzegi 1-3.07.2016**)****Результати дослідження впроваджено** в навчальний процескафедр патологічної фізіології та фізіології: Буковинського державного медичного університету, Тернопільського державного медичного університету ім. І.Я.Горбачевського, Львівського державного медичного університету ім. Данила Галицького, Вінницького державного медичного університету ім. М.І. Пирогова.**Медичний** **ефект** створення теоретичних основрозробки клінічних методів діагностики та корекції цукрового діабету, ішемічних інсультів та змін, які виникають в органах ендокринної системи при дії комплексу зовнішніх обстановочних чинників (атмосферного тиску, гіпоксичного прекондиціювання та різної довжини світлового періоду). **Соціальний** **ефект** на основі проведеного дослідження буде покращуватися якість підготовки медичних кадрів, за рахунок поглиблення знань патогенезу ішемічних, метаболічних та гіпоксичних ушкоджень тканин організму; теоретичне підґрунтя для оптимізації лікування та економічного обґрунтування сучасної адекватної терапії зі зменшенням тривалості лікування, покращенням якості життя хворих на цукровій діабет на тлі розвитку ішемічних інсультів та збільшення тривалості життя пацієнтів.**Економічний** **ефект** поглиблення знання механізмів патогенетичної корекції цукрового діабету та ішемічних інсультів дозволить розробити нові схеми лікування хворих, зменшити ускладнення, інвалідність та смертність населення, зменшення економії коштів на лікування хворих.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році** – 35 статтей, 15 тез. |
|  | «Семантико-дискурсивний та лінгвопрагматичний потенціал пропріальної лексики у сучасній медичній терміносистемі»Кафедра іноземних мовкандидат філологічних наук, 0114U002470 - фундаментальнак.філ.н., доц. Рак О.М.  | 2014 - 2018 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Підручники - 2****Статті -** 78 (54 з них за кордоном)1. Бронських С.В. Євангельський сюжетно-образний матеріал в літературі як відповідь на загальнолюдські одвічні питання / С.В. Бронських // Наукові записки національного університету «Острозька академія». Серія «Філологічна». – 2016. – С. 34-41.
2. Дем’янчук О.С. Проблема розвитку гімназійної освіти на Буковині (ХІХ - перша половина ХХ ст.) в історико-педагогічних дослідженнях / О.С. Дем’янчук // Історико-педагогічний альманах. – 2016. – С. 25-29.
3. Томашевська А.Ю. Змістові та процесуальні компоненти організації самостійної роботи майбутніх фармацевтичних фахівців в контексті методики навчання англійської мови і міжкультурної комунікації / А.Ю. Томашевська // Вісник Чернігівського національного педагогічного університету ім.Т.Г.Шевченка. Серія: педагогічні науки. – 2016. – С. 151-154.
4. Телеки М.М. Пропріативи у полікомпонентних епонімах хірургічних інструментів / М.М. Телеки // Актуальні питання суспільних наук та історії медицини. – 2016. – С. 98-103.
5. Voytkevych N.I. Differentiation of eponyms-names of diseases by their morphological-graphical structure, peculiarities of functioning and use according to international terminological standards / N.I. Voytkevych // International scientific-practical congress of pedagogues, psychologists and medics. – 2016. – P. 7-15.

**Тези -** 38 (8 з них за кордоном)1. Біла О.Р. Педагогічна діяльність викладача вищої школи: ставлення викладача до студентів, етичні принципи, особливості організації взаємодії (вербального й невербального спілкування) зі студентами / О.Р. Біла // Гуманітарна складова у світлі сучасних освітніх парадигм. – 2016. – С. 5-8.
2. Лапа Г.М. Моделювання в англійській офтальмологічній терміносистемі / Г.М. Лапа // Матеріали 97-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу ВДНЗ України БДМУ. – 2016. – С. 192-193.
3. Voytkevych N.I. Know-Wonder-Learn Principle in Project Designing / N.I. Voytkevych // International scientific professional periodical journal “The Unity of Science”. – 2016. – P. 33-39.
4. Синиця В.Г. О некоторых преимуществах внедрения лекционного курса по латинскому языку и медицинской терминологии / В.Г. Синиця // Проблемы биологии и медицины. – 2016. – С. 81-82.

**Соціальний** **ефект:** запропоновано уточнену дефініцію власної назви; уніфіковано терміно-поняттєвий апарат ономастичних досліджень; доповнено наявні типології пропріальних одиниць; упорядковано етимолого-словотвірну класифікацію власних назв, визначено роль пропріативів у формуванні наукової медичної термінології.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році.** Планується завершити роботу над двомовним англійсько-українським словником медичних термінів з компонентом-пропріативом; опублікувати 10 статей у виданнях ДАК, 20 – тез, взяти участь у навчально-методичній конференції співробітників БДМУ. |
| 4. | «Стресіндуковані морфофункціональні та біохімічні зміни структур хроноперіодичної і гепато-ренальної систем у ссавців»Кафедра медичної біології та генетики0114U002472 - фундаментальнад.мед.н., проф. Булик Р.Є.  | 2014 - 2018 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:** **Затверджені дисертації:****кандидатські – 2**1. Дисертаційна робота Власової Катерини Василівни на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю «Нормальна анатомія» диплом ДК № 036959 від 01.07.16 р. (на тему: «Особливості морфофункціонального стану супраоптичних ядер гіпоталамуса за зміненого фотоперіоду»).2. Дисертаційна робота Тимофій О.В. «Стрес-індуковані морфофункціональні зміни паравентрикулярних ядер гіпоталамуса в умовах модифікацій фотоперіоду» 14.03.04 – патологічна фізіологія **Монографії – 1**Патофізіологія вікових змін функцій нирок за комбінованої дії солей алюмінію та свинцю / Т.М. Бойчук, Ю.М. Вепрюк, Ю.Є. Роговий // Видавничий дім “Букрек”, 2016. 200 с.**Навчальні посібники – 8**1. Медична генетика. Збірник задач / Чернівці: Медуніверситет, 2016. – 186 с. Булик Р.Є., Черновська Н.В., Ломакіна Ю.В., Кривчанська М.І., Хоменко В.Г.2. Медична біологія. Тестові завдання з коментарями / Чернівці: Медуніверситет, 2016. – 215 с. Булик Р.Є., Черновська Н.В., Кривчанська М.І. 3. Медична біологія. Практичні заняття (Модуль 2) (для студентів медичних факультетів) / Чернівці: Медуніверситет, 2016. – 152 с. Булик Р.Є., Черновська Н.В., Кривчанська М.І.4. Медична біологія. Навчальний посібник до Модуля 2 (для студентів стоматологічних факультетів) / Чернівці:Медуніверситет, 2016. – 135 с. Булик Р.Є., Черновська Н.В., Кривчанська М.І.5. Методичний посібник до практичних занять з медичної біології (для студентів I-III рівнів акредитації) / Чернівці: Медуніверситет, 2016. – 155 с. Булик Р.Є., Кривчанська М.І., Ломакіна Ю.В.6. Методичні рекомендації з проведення ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2015-2016 н.р. серед студентів вищих медичних і класичних університетів ІІІ-ІV рівнів акредитації із навчальної дисципліни «Медична біологія» / Чернівці: Медуніверситет, 2016. – 42 с. Бойчук Т.М., Булик Р.Є., Геруш І.В., Черновська Н.В., Кривчанська М.І.**Статті - 56** (25 з них за кордоном)**Тези - 137** (15 з них за кордоном)**Патенти – 2**1.Спосіб моделювання порушень екскреторної функції нирок за умов гіпофункції шишкоподібної залози на фоні блокади синтезу монооксиду нітрогену/ Пат. 108984 України, МПК (2016.01) А61В 5/00 G01N 33/00 А61Р 13/12 (2006.01). Власник Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет». – № заяви u2016 00499 від 22.01.2016; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15. Семененко С.Б., Булик Р.Є., Хоменко В.Г., Тимофійчук І.Р., Слободян К.В., Марущак А.В., Семененко В.В., Семененко Н.Ю.  2.Спосіб моделювання хроноритмів кислоторугулювальної функції нирок під впливом блокади синтезу монооксиду нітрогену/ Пат. 108983 України, МПК (2016.01) А61В 10/00 А61Р 13/12 (2006.01) G01N 33/493 (2006.01). Власник Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет». – № заяви u2016 00498 від 22.01.2016; опубл. 10.08.2016, Бюл. № 15. Семененко С.Б., Булик Р.Є., Хоменко В.Г., Тимофійчук І.Р., Слободян К.В., Марущак А.В., Семененко В.В., Семененко Н.Ю.**Нововедення (подано)** - 2**Медичний** **ефект -** розкриття фундаментальних основ функціонування та генної експресії у структурах хроноперіодичної системи залежно від моделі стресу створить передумови для розробки схем профілактики і лікування десинхронозів, пов’язаних з порушеннями епіфізарної активності. Буде здійснено пошук фармакологічних препаратів з метою стимуляції мелатонінутворювальної функції шишкоподібної залози**.****Соціальний** **ефект -** розробка нових методів дослідження хроноритмічної організації компонентів фотоперіодичної та гепаторенальної систем залежно від функціональної активності шишкоподібної залози.**Економічний** **ефект -** впровадження запропонованих методів діагностики хронопатології, скорочення фінансових витрат на лікування патологій внутрішніх органів, пов’язаних з десинхронозами.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році -** Планується отримати 1 нововведення, опублікувати 20 статей у фахових виданнях. |
| 5. | «Особливості коморбідного перебігу захворювань внутрішніх органів: чинники ризику, механізми розвитку та взаємообтяження, фармакотерапія»Кафедра внутрішньої медицини, клінічної фармакології та професійних хвороб0114U002475 - прикладнад.мед.н., проф. Хухліна О.С.  | 2014 - 2018 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Статті - 69 (31 з них за кордоном)****Тези - 132 (25 з них за кордоном)****Патенти – 2**Патент 109813 UA, МПК А61К 38/43 (2006.01) А61Р 39/06 (2006.01) Спосіб лікування хронічного обструктивного захворювання легень на фоні хронічного панкреатиту / Урсул О.О., Хухліна О.С.; заявник Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет. - №u201602036; заявл. 02.03.2016; опубл. 12.09.2016, Бюл. № 17, 2016 р.Отримано нововведення:1. Хухліна О.С. Спосіб лікування реактивного артриту у хворих із супровідним хронічним пієлонефритом надмалими дозами антитіл до фактора некрозу пухлин-α / О.С. Хухліна, О.В. Залявська. – Реєстр галузевих нововведень, 2016, №570/02/15.**Отримано раціоналізаторські пропозиції:**1. Хухліна О.С. Спосіб корекції хронічного обструктивного захворювання легень із супутнім хронічним пієлонефритом / О.С. Хухліна, А.А. Антонів, К.В. Вілігорська // Раціоналізаторська пропозиція №41/16 від 07.04.20162. Трефаненко І.В. Спосіб застосування «МагнеВ6»у лікуванні жінок з поєднаним перебігом хронічного некаменевого холециститу та ішемічної хвороби серця / І.В. Трефаненко, С.І. Гречко // Раціоналізаторська пропозиція № 66/15 від 05.11.20153. Трефаненко І.В. Спосіб використання ігрової компоненти у професійній підготовці спеціаліста / І.В. Трефаненко, О.В. Соловйова, С.І. Гречко // Раціоналізаторська пропозиція №23/16 від 02.03.20164. Трефаненко І.В. Спосіб застосування ігрової компоненти у професійній підготовці сучасного студента / І.В. Трефаненко, О.В. Соловйова, С.І. Гречко // Раціоналізаторська пропозиція №24/16 від 02.03.2016Опубліковано 69 статей (з них 31 – у закордонних виданнях), 132 тез (з них 25 – у закордонних виданнях), здійснено виступи на 28 конференціях різного рівня (у тому числі 10 – за кордоном).Матеріали НДР **впроваджені** в практику ЛПЗ Чернівецької, Івано-Франківської, Волинської, Хмельницької областей.Апробована та захищена докторська дисертація доцента Шорікова Є.І. на тему «Маркери ендотеліальної дисфункції та ремоделювання серця та судин при гіпертонічній хворобі, поєднаної із цукровим діабетом 2 типу: генетичні, морфофункціональні, гемостазіологічні та фармакоекономічні детермінанти лікування» (14.01.02. – внутрішні хвороби, термін виконання 2012-2016)Виконуються 9 кандидатських дисертацій.**Медичний** **ефект:** Зниження фатального та нефатального кардіоваскулярного ризиків у хворих на гіпертонічну хворобу із супутнім цукровим діабетом, артеріальною гіпертензію, ожирінням та холестерозом жовчного міхура, реактивним артритом та ураженням нирок, остеоартрозом, ХОЗЛ за рахунок впровадження в лікування розроблених адаптованих схем лікування в умовах поліморбідної патології. Зниження ризику розвитку прогресування уражень органів-мішеней при поєднанній патології органів травлення та дихання.**Соціальний** **ефект:** покращення якості та збільшення тривалості життя у пацієнтів за рахунок удосконалення діагностики та способів корекції зрушень стану бронхіального дерева, функції ендотелію, функціонального стану нирок, функції суглобів, стану жовчного міхура та печінки у пацієнтів в умовах поліморбідної патології. **Економічний** **ефект:** скорочення фінансових витрат на лікування та скорочення часу госпіталізації хворих з поєднаною патологією внутрішніх органів (гіпертонічної хвороби, цукрового діабету, ХОЗЛ, хронічного холециститу, стеатогепатозу, хронічної серцевої недостатності, реактивного артриту, остеоартрозу) шляхом підвищення ефективності лікувальних заходів за рахунок впровадження відповідних засобів корекції із оптимальним впливом на перебіг основного та супутнього захворювання в умовах коморбідності.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році.** Планується видати 1 монографію, 1 інформаційний лист, 1 методичні рекомендації МОЗ України, отримати 1 патент, опублікувати 38 статей у фахових виданнях. |
| 6. | «Гемодинамічні, метаболічні, генетичні особливості артеріальної гіпертензії у поєднанні з ішемічною хворобою серця та цукровим діабетом типу 2: ефективність комбінованої антигіпертензивної, метаболітотропної та вазоактивної терапії на стаціонарному і амбулаторному етапах лікування»Кафедра сімейної медицини0113U004037 - прикладна д.мед.н., проф. Білецький С.В.  | 2013 - 2017 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 2****Навчальні посібники - 4****Статті - 19 (5 з них за кордоном)**1. Алельний стан генів ангіотензин-перетворюючого ферменту АСЕ (I/D) і ендотеліальної оксиду азотусинтази eNOS (894 G > T) у хворих з гострим коронарним синдромом / Л.П. Сидорчук, Ю.В.Урсуляк // Лікарська справа / Врачебное дело. – 2015. – № 5-6 (1135). – С. 24-34. 2. Association of the genes IL-4 (C-590T), TNF-α (G-308A), PRSS1 (R122H) and CFTR (delF508C) with cytolysissyndrome activity in patients with acute edematous pancreatitis / S.I. Ivashchuk, L.P. Sydorchuk // Archives of the Balkan Medical Union. – 2016. – Vol. 51, №1. – P. 41-453.Level of reactive response of peripheral blood neutrophil granulocytes of patients with acute pancreatitisdepending on genes polymorphism of CFTR (delF508C), PRSS1 (R122H), IL-4 (C-590T) and TNF-α (G-308A)/ S. Ivashchuk, L. Sydorchuk // The Pharma Innovation Journal – 2016. – Vol. 5(8). – P. 96-100. 4. Влияние полиморфизма генов IL-4 (C-590T), TNF-α (G-308A), PRSS1 (R122H), SPINK1 (N34S) и CFTR (delF508C) на системный воспалительный ответ у больных с отёчным панкреатитом / Иващук С.И., Сидорчук Л.П. // Вестник СурГУ. Медицина. – 2015. – № 4 (26). – С. 20-24.5. Маркери функціонування гепатоцитів у хворих артеріальну гіпертензію, ожиріння та метаболічнийсиндром / Ю.М. Яринич, В.І. Маценко, Л.П. Сидорчук, О.І. Боднарашек // Буковинський медичний вісник. –2016. - Том 20, № 1 (77). – С. 188-192.**Тези - 25 (11 з них за кордоном)**1. Поліморфізм генів IL-4 (C-590T), TNF-α (G-308A), PRSS1 (R122H), SPINK1 (N34S) і CFTR (delF508C) ухворих на гострий та загострення хронічного панкреатиту /С.І.Іващук, Л.П.Сидорчук // Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених «Актуальні питання теоретичної та практичної медицини». – 21-22 квітня 2016. – Суми, 2016. – С. 158.2.Metabolic profile, inflammation and endothelium in obese patients with hepatic steatosis and hypertension dependon genetic polymorphisms of candidate genes / L. Sydorchuk, R. Sydorchuk, I. Sydorchuk, A.Sydorchuk // Abstracts of Symposium «Highlights from hepatology 2015: from chronic hepatitis to hepatocellular carcinoma». – 14-15.10.2015. – Freiburg, Germany, 2015. – P. 78.3. «Hepatic view» on acute pancreatitis / L.P. Sydorchuk, S.I. Ivaschuk, I.I. Sydorchuk, R.I. Sydorchuk, A.R. Sydorchuk // Abstracts of Symposium “Therapeutic Strategies in Diseases of the Digestive Tract - 2015 and Beyond”. – 16-17.10.2015. – Freiburg, Germany, 2015. – P. 91.4. Targeting colonic microbiota in IBD: oral probiotic therapy / L. Sydorchuk, T. Boychuk, R. Sydorchuk, I. Sydorchuk, O. Plehutsa, A. Sydorchuk // Evolving Therapies in Clinical Practice in IBD. – April 29-30, Prague,Czech Republic, 2016. – P. 91.5. Immune and metabolic disorders in obese patients with hepatic steatosis and hypertension associate with PPAR-gamma2 Pro12Ala and ACE I/D genes’ polymorphisms / A. Sydorchuk, T. Boychuk, L. Sydorchuk, R. Sydorchuk,I. Sydorchuk // United European Gastroenterology Journal. – 2015. – Vol.3, Supplement 1. – Р. А 59.**Патенти – 1**Спосіб прогнозування активності цитолітичного синдрому у хворих на неалкогольну жирову хворобупечінки з урахуванням поліморфізму гена глутатіон-S-трансферази / Винахідник: Присяжнюк В.П., Сидорчук Л.П. Власник: Вищий державний навчальний заклад УКРАЇНИ «Буковинський державниймедичний університет» (UA ) // Патент України № 105909 МПК (51) A61K 35/407 (2015.01), A61P 1/16 (2006.01). № заявки u201509452 заявл. 01.10.2015; опубл. 11.04.2016, Бюл. № 7/2016.**Інформаційні листи - 2****Матеріали НДР впроваджені в практику** лікувально-профілактичних закладів Чернівецької області. **Виконуються** 1 докторська та 4 кандидатські дисертації. **Медичний** **ефект** зниження фатального та нефатального кардіоваскулярного ризиків у хворих на гіпертонічну хворобу за рахунок впровадження фармакогенетично детермінованого лікування хворих на гіпертонічну хворобу залежно від поліморфізму генів ангіотензин-перетворювального ферменту I/D, ендотеліальної NO-синтази T894G, пероксисом проліфератор-активованого γ2-рецептора Pro12Ala.**Соціальний** **ефект** покращення якості та збільшення тривалості життя за рахунок впровадження фармакогенетично детермінованого лікування хворих на гіпертонічну хворобу залежно від поліморфізму генів ангіотензин-перетворювального ферменту I/D, ендотеліальної NO-синтази T894G, пероксисом проліфератор-активованого γ2-рецептора Pro12Ala.**Економічний** **ефект** скорочення фінансових витрат на лікування хворих на гіпертонічну хворобу шляхом підвищення ефективності лікувальних заходів за рахунок впровадження фармакогенетично детермінованого лікування хворих на гіпертонічну хворобу залежно від поліморфізму генів ангіотензин-перетворювального ферменту I/D, ендотеліальної NO-синтази T894G, пероксисом проліфератор-активованого γ2-рецептора Pro12Ala.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році**Планується опублікувати 5 статей у фахових виданнях. |
| 7. | «Обґрунтування, розробка та впровадження нових методів профілактики та лікування гнійно-септичних захворювань у хірургії з використанням фізичних чинників»Кафедра хірургії №20113U004036 - прикладна д.мед.н., проф. Іфтодій А.Г.  | 2013 - 2017 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 4****Монографії – 1**"Комплексне лікування гострих гнійно-запальних захворювань нирок з використанням внутрішньотканинного електрофорезу". Іфтодій А.Г., Федорук О.С., Степан В.Т.// Чернівці: Медичний університет, 2016.- 204с. **Підручники - 1****Навчальні посібники - 2****Статті - 26 (9 з них за кордоном)**1. Гродецький В.К. Характер активності альфа-амілази периферичної крові ухворих на гострий панкреатит./ Гродецький В.К.// Буковинський медичний вісник, 2016, с 28-30.2. Шкварковський І.В. Роль ендоскопічної ретроградної холангіопанкреатографії в диференційній діагностиці захворювань жовчовивідних шляхів./ Шкварковський І.В., Москалюк О.П., Бриндак І.А., Русак О.Б.// [Вісник Вінницького національного медичного університету](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=JUU_all&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=IJ=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%9615922). - 2016. - Т. 20, № 1 (2). - С. 257-260.3. Русак О.Б. Обгрунтування ефективності використання антисептика “Октенісепт®” в лікуванні нагноєння епітеліального куприкового ходу./ Русак О.Б. // Науковий журнал Medical Science «ScienceRise». – 2015. – № 10/3(15). Часть 2. – С. 153-157.4. Русак О.Б. Використання внутрішньо-порожнинного електрофо-резу та вакуумної терапії в лікуванні нагноєння епітет-ліального куприкового ходу. / Русак О.Б. // Клінічна хірургія. – 2015. – №11. – С.24-25.Всього 18 статей із них 8 закордонних.**Тези - 47 (3 з них за кордоном)**1. Іфтодій А.Г. Морфологічні зміни хронічних анальних тріщин./ Іфтодій А.Г., Козловська І.М. // Матеріали IV науково-практичної конференції «Запалення: морфо­логічні, патофізіологічні, терапевтичні та хірургічні аспекти» м. Вінниця. – 2015 р. – С. 31-32.2. Русак О.Б. Ультразвукове доплерографічне дослідження особливостей макро- і мікроцидкуляції у хворих із синдромом діабетичної стопи. / Русак О.Б. // Матеріали 97-ї підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького персоналу БДМУ (Чернівці 15,17,22 лютого 2016). – С. 154-155.3. Якобчук С.О. Вплив електричного поля постійного струму на стан внутрішньо судинної гемо коагуляції у хворих на ускладнені форми синдрому діабетичної стопи./ Якобчук С.О. // Матеріали 97-ї підсумкової науко- вої конференції професорсько-викладацького персоналу БДМУ (Чернівці 15,17,22 лютого 2016). – С. 163.Всього 35 тез.**Патенти – 4**1. Патент України на корисну модель № UA 110080, МПК А61В 1/273, G01N 33/487 Спосіб прогнозування розвитку постхолецистектомічного синдрому // Рева В.Б., Сидорчук Р.І., Хомко О.Й.- заявник та патенто-власник БДМУ. - № u2016 02706 заявл. 18.03.2016. опублікований 26.09.2016, Бюл. №18.2. Патент України на корисну модель № UA 110083, МПК А61В 17/94, А61К33/00, А61К 9/08, ,, Спосіб лікування постхолецистектомічного синдрому // Рева В.Б., Сидорчук Р.І., Хомко О.Й. - № u2016 02726 заявл. 18.03.2016. опублікований 26.09.2016, Бюл. №18.3. Патент України на корисну модель № UA 110082, МПК GО9В 23/28, А61В 1/273, GО1N 33/487 «Спосіб прогнозування виникнення постхолецистектомічного синдрому» Рева В.Б. Сидорчук Р.І., Хомко О.Й.-. № u2016 02717 заявл. 18.03.2016. опублікований 26.09.2016, Бюл. №18.**Інформаційні листи - 2****Виступи на конференціях**1. Therapeutic strategies in diseases of the digestive tract - Falk symposium 200. – Freiburq, Germany October 16-17, 2015. – C.90.**Результати дослідження впроваджено**Буковинський державний медичний університет МОЗ України, Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України. **Соціальний** **ефект:** покращання якості життя хворих за рахунок впровадження ефективної методики пластики при пахвинних грижах.**Медичний** **ефект:** покращання результатів оперативного лікування, зменшення кількості ускладнень у віддаленні терміни. . **Економічний** **ефект:** скорочення фінансових витрат на лікування хворих з пахвинними грижами Перебування хворого у стаціонарі може скоротитися в середньому на 1 ліжко-день. **Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2016 році.** Планується підготувати 2 нововведення, отримати 5 патентів, опублікувати 17 статей у фахових виданнях, у т.ч. у незалежних міжнародних експертних виданнях – 1. |
| 8. | «Молекулярний дизайн біоактивних систем на основі функціоналізованих азолів» Кафедра медичної та фармацевтичної хімії0115U002770 - фундаментальнад.хім.н., проф. Братенко М.К.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 1****Монографії (закордонна) – 1** **Навчальні посібники - 22****Статті - 82 (23 з них за кордоном)****Тези - 94 (40 з них за кордоном)****Виступів на конференціях –** 18**Медичний** **ефект –** синтез нових лікарських речовин з гіпоглікемічною, антиоксидантною та протимікробною активністю, які є більш ефективними та менш токсичними в порівнянні з сучасними лікарськими засобами. **Соціальний** **ефект –** покращення якості лікування мультирезистентних патологій.**Економічний** **ефект –** скорочення фінансових витрат на синтез вихідних та кінцевих речовин.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році –** 15 статтей 1 патенти на корисну модель. |
| 9. | «Особливості морфогенезу та топографії органів і систем в пренатальному та постнатальному періодах онтогенезу»Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії; кафедра анатомії людини ім. М.Г.Туркевича0115U002769 - фундаментальнад.мед.н., проф. Слободян О.М.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 3****Монографії - 2****Підручники - 1** **Навчальні посібники - 2****Статті - 123 (37 з них за кордоном)****Тези - 175 (25 з них за кордоном)****Патенти - 3****Проведено конференцій – 1.****Виступів на конференціях – 60.****Результати дослідження впроваджено** в навчальний процес i науково-дослідну роботу кафедр: гістології, цитології та ембріології Луганського державного медичного університету; анатомії людини – Луганського державного медичного університету, Тернопільського державного медичного університету імені І.Я. Горбачевського; анатомії людини, оперативної хірургії та топографічної анатомії – Івано-Франківського національного медичного університету, Запорізького державного медичного університету; оперативної хірургії та топографічної анатомії – Вінницького національного медичного університету імені М.І. Пирогова, Донецького національного медичного університету імені М. Горького, Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького, Луганського державного медичного університету, Одеського національного медичного університету, Харківського національного медичного університету.**Медичний ефект:** проведене дослідження дозволило визначити час закладки, особливості розвитку структур прямої кишки, верхньої щелепи, основного судинно-нервового пучка шиї, привушно-жувальної ділянки. Встановлено терміни та механізми формування їх дефінітивної будови. Досліджено процеси формоутворення та варіанти топографії позапечінкових жовчних шляхів. Вперше описано послідовність та охарактеризовано формоутворювальні стадії морфогенезу сигморектального замикача. З’ясовано характер анастомозування артеріального русла сигморектального сегмента. Встановлено що розвиток, положення та форма маткових труб у плодів зумовлені тісними корелятивними взаємовідношеннями з прилеглими органами та структурами: яєчниками, судинами, нервами, сечоводами, особливо тонкою і товстою кишками.**Соціальний ефект:** використання цих даних дозволить знизити смертність новонароджених, обумовлену аномаліями розвитку прямої кишки, верхньої щелепи, основного судинно-нервового пучка шиї, привушно-жувальної ділянки, внутрішніх жіночих статевих органів, позапечінкових жовчних проток. **Економічний ефект:** скорочення фінансових витрат на лікування та скорочення часу госпіталізації хворих з природженою патологією внутрішніх органів шляхом застосування в лабораторіях скринінгу морфологічного матеріалу для оцінки ступеня зрілості та прогнозування життєдіяльності організму, діагностики відхилень для нормального розвитку та їхньої корекції.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році.** Планується отримати 1 патент, опублікувати 10 статей у фахових виданнях.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році.** Планується отримати 1 патент, опублікувати 10 статей у фахових виданнях.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році –** 15 статтей 1 патенти на корисну модель. |
| 10. | «Удосконалення напрямків прогнозування, діагностики і лікування перинатальної патології у новонароджених та дітей раннього віку, оптимізація схем катамнестичного спостереження та реабілітації»Кафедра педіатрії, неонатології та перинатальної медицини,0115U002768 - прикладнад.мед.н., проф. Годованець Ю.Д.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Статті - 22 (5 з них за кордоном)****Тези - 40 (20 з них за кордоном)****Патенти - 3****Медичний ефект:** Підвищення ефективності прогнозування, диференційної діагностики, профілактики та лікування порушень ранньої неонатальної адаптації у новонароджених внаслідок антенатального/перинатального неблагополуччя. Удосконалити підходів до лікування перинатальної патології. Зменшення показників перинатальної, неонатальної та малюкової смертності, захворюваності та ранньої дитячої інвалідності.**Соціальний ефект:** підвищення ефективності надання допомоги новонародженим з тяжкими формами перинатальної патології, що спрямовано на профілактику розвитку хронічних захворювань, починаючи з грудного та раннього віку, для забезпечення якості психо-фізичного здоров’я та повноцінного рівня життя дітей і родин. **Економічний ефект:** впровадження запропонованих методів діагностики та лікування перинатальної патології з урахуванням функціонального стану окремих систем органів дозволяє оптимізувати алгоритми надання допомоги новонародженим при критичних станах в неонатальному періоді, що спрямовано на зниження показників захворюваності, перинатальної, неонатальної та малюкової смертності; зменшення витрат на відновлювальне лікування та реабілітацію дітей у подальші роки життя. |
| 11. | «Клінічне та експериментальне обгрунтування оптимізації методів лікування екзо- та ендотоксикозів»Кафедра анестезіології та реаніматології і кафедра дитячих хвороб та отоларингології0115U002767 - прикладнад.мед.н., проф. Коновчук В.М.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****докторські - 1****Монографії – 1**О.Б. Боднар Хірургічні захворювання клубово-сліпокишкового сегмента у дітей: етіологія, патогенез, діагностика, лікування. - Чернівці, 2015. - 232 с.**Навчальні посібники - 1****Статті - 81 (23 з них за кордоном)****Тези - 85 (22 з них за кордоном)****Патенти - 7**1. Спосіб визначення токсичної дії гіпербаричної оксигенації. Патент на корисну модель №104289, УкраїнаВинахідники: Ковтун А.І., Коновчук В.М., Зизень О.І., Сажин А.П.2. Спосіб моделювання поширеного перитоніту у щурів. Патент на корисну модель №103337 Україна. Винахідники: Ковтун А.І., Ковтун О.А.,Розуман А.Ю.3. Пристрій для підвищеного тиску для проведення експериментальних і лікувальних гіпербаричних процедур дрібним тваринам. Патент на корисну модель №104809 Україна. Винахідники: Ковтун А.І., Ковтун О.А., Тарабас Д.О., Розуман А.Ю.4. Пристрій для моделювання гострого пошире-ного перитоніту у щурів. Патент на корисну модель №104810 Україна. Винахідники: Ковтун А.І., Ковтун О.А., Тарабас Д.О., Розуман А.Ю.5. Спосіб профілактики та лікування токсичної дії гі-пербаричної оксигенації. Патент на корисну модель №104291 Україна. Винахідники: Ковтун А.І., Коновчук В.Н., Ковтун О.А., Зизень О.І.6. Спосіб діагностики локальних інфекційних ускладнень гострого некротичного панкреатиту. Патент на корисну модель №109128 Україна. Винахідники: Ротар О.В., Хомяк І.В., Петровський Г.Г., Ротар В.І.7. Спосіб оцінки інтраопераційної крововтрати та об’єму гемодилюції зрошувальною рідиною при транс уретральній резекції простати. Патент на корисну модель  u201510851 Україна. Винахідники:  Андрущак А. В.,Зайцев В. І., Аль Куд Басель.Рацпропозиції – 14**Виступи** на конференціях – 16.Матеріали НДР **впроваджені** в практику ЛПЗ Чернівецької, Івано-Франківської, Хмельницької, Миколаївської, Одеської, Вінницької, Запоріжської, Полтавської областей**Медичний** **ефект:** 1)використаннязапропонованої методики оцінки моніторингу тяжкого ендотоксикозу шляхом визначення інтенсивності очищення плазми від молекул середньої маси та ефективності методів інтенсивної терапії дає змогу краще оцінити стан детоксикаційної функції нирок та ефективність методів інтенсивної терапії тяжких ендотоксикозів; 2)відсутність кореляції між інтенсивністю основних клінічних проявів ексудативного і поліпозного синуситів, хронічного гіпертрофічного риніту і загальними результатами комп’ютерної томографії навколоносових синусів змушує бути обережними щодо діагностування захворювань верхніх дихальних шляхів виключно на підставі результатів додаткових методів дослідження;3) хронічний колостаз становить 10-25 % у структурі загальної соматичної патології органів травлення у дітей. У формуванні хронічний колостаз основна роль надається анатомічним вадам розвитку кишечника, що проявляються у вигляді доліхоколон, аномалій будови стінки і фіксації ободової кишки. Вже до п’ятирічного віку у 25-35 % дітей із хронічними запорами відмічаються порушення морфо-функційного стану всіх систем органів.Досить дискутабельними залишаються питання лікування вроджених вад та аномалій фіксації ободової кишки у дітей. Деякі гастроентерологічні клініки відмічають позитивний ефект при застосуванні відповідних дієт, термоконтрастних клізм, електрофорезу, ампліпульс-терапії, масажу, рефлексотерапії. Інші вказують на безперспективність консервативного лікування та вважають довготривале консервативне лікування та доведення його до стадії декомпенсації невиправданим і помилковим. Пропонуються різноманітні способи колонофіксації, мезосигмоплікації, субтотальної резекції ободової кишки, відеоасистовані операції. Однак, результати хірургічного лікування вроджених вад ободової кишки супроводжуються виникненням доопераційних клінічних проявів в 27,3 – 45,9 % пацієнтів.Недостатня клінічна ефективність сучасних методів лікування вроджених вад ободової кишки у дітей, погіршення якості життя пацієнтів, роблять дану патологію однією з найбільш актуальних проблем практичної дитячої хірургії.**Соціальний** **ефект:** покращення якості та збільшення тривалості життя у пацієнтів за рахунок – 1) отримання більшого ефекту від лікування ендотоксикозів різного ґенезу шляхом впровадження нового способу контролю перебігу захворювання та ефекту від лікування; 2) визначено оптимальні способи хірургічної корекції при аномаліях фіксації товстої кишки у дітей, та запропоновано диференційний підхід до вибору показань, методу та об’єму резекції ободової кишки при доліхоколон, хворобі Пайра, доліхосигмі; 3) отримання більшого ефекту від лікування хронічних запальних захворювань верхніх дихальних шляхів і вуха шляхом визначення і врахування основних чинників ризику хронізації і прогресування запального процесу.**Економічний** **ефект:** скорочення перебування хворих на лікарняному ліжку та фінансових затрат на лікування хворих з ендотоксикозами різного ґенезу у відділеннях інтенсивної терапії та реанімації, хворих дітей з патологією клубово-сліпокишкового сегмента в дитячому хірургічному стаціонарі, а також пацієнтів із хронічними запальними захворюваннями ЛОР-органів шляхом: впровадження нового способу моніторингу тяжкості перебігу ендотоксикозу та ефективності лікування; удосконалення метододів хірургічного лікування вроджених вад ободової кишки у дітей з врахуванням клінічного перебігу, анатомо-функційних змін і віку пацієнта. будуть розроблені та впроваджені в клінічну практику нові способи хірургічної корекції аномалій ободової кишки, які супроводжуються хронічним колостазом у дітей; підвищення ефективності лікування хронічних захворювань верхніх дихальних шляхів і вуха запропонованим комплексом лікувально-профілактичних заходів. **Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році.** Планується отримати - 4 патентів, опублікувати 1 монографію, 23 статті у фахових виданнях. |
| 12. | «Вивчення процесів соціально-значущої патології та обґрунтування технологій її профілактики»Кафедра соціальної медицини та організації охорони здоров’я 0115U002766 - фундаментальнад.мед.н., проф. Чебан В.І.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 1****Монографії - 1****Статті - 59 (19 з них за кордоном)****Тези - 43 (8 з них за кордоном)****Виступів на конференціях –** 1**Медичний ефект.** Оптимізація технологій профілактики соціально-значущої патології.**Соціальний ефект.** Покращання якості та збільшення тривалості життя за рахунок удосконалення профілактичних технологій соціально-значущої патології. **Економічний ефект.** Скорочення фінансових витрат на лікування (вторинну, третинну профілактику) соціально-значущої патології за рахунок впровадження профілактичних технологій первинної профілактики.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР.** Планується отримати1 патент, 2 методичні рекомендації, 2 інформаційні листи, 2 нововведення, опублікувати 26 статей у фахових виданнях, 28 тез, 1 монографію. |
| 13. | «Розробка методів діагностики, терапевтичного лікування та реабілітації стоматологічних хворих»Кафедра терапевтичної стоматології 0115U002765 - прикладнак.мед.н., доцент Батіг В.М.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****докторські - 1****Навчальні посібники - 1****Статті - 58 (22 з них за кордоном)****Тези - 89 (9 з них за кордоном)****Патенти - 1****Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році.** Планується отримати 1 патент, опублікувати 15 статей у фахових виданнях. |
| 14. | «Удосконалення ранньої діагностики та диференційованого лікування пацієнтів з непсихотичними психічними розладами з урахуванням стану нервової системи»Кафедра нервових хвороб, психіатрії та медичної психології ім.С.М.Савенка0115U002764 - ініціативна д.мед.н., проф. Пашковський В.М.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 1****Монографії - 1****Навчальні посібники - 1****Статті - 31 (16 з них за кордоном)****Тези - 48 (7 з них за кордоном)****Інформаційні листи - 1****Нововедення (подано) - 1****Виступів на конференціях – 21****Результати дослідження впроваджено -** в практику ЛПЗ Чернівецької, Івано-Франківської, Тернопільської областей. **Медичний** **ефект:** підвищення ефективностілікування невротичних, пов’язаних зі стресом, психічних розладів за рахунок впровадження алгоритму ранньої діагностики, комплексного диференційованого лікування та заходів з профілактики невротичних, пов’язаних зі стресом, психічних розладів із урахуванням стану нервової системи, особливостей особистості, а також соціальних, вікових і статевих факторів. Покращення діагностики порушення церебральних функцій у хворих на неврологічні прояви остеохондрозу попереково-крижового відділу хребта**Соціальний** **ефект:** покращення якості та збільшення тривалості життя за рахунок ефективної комплексної психофармакотерапії та удосконалення психокоригуючої терапії у хворих із невротичними, пов’язаними зі стресом, психічними розладами з урахуванням стану нервової системи, що покращить якість життя хворих. Покращення якості життя у хворих на неврологічні прояви остеохондрозу попереково-крижового відділу хребта**Економічний** **ефект:** скорочення фінансових витрат на лікування хворих із невротичними, пов’язаними зі стресом, психічними розладами із застосуванням комплексу заходів із урахуванням стану нервової системи, особливостей особистості, а також соціальних, вікових і статевих факторів**.** Скорочення фінансових витрат на лікування хворих на неврологічні прояви остеохондрозу попереково-крижового відділу хребта.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році.** Планується отримати 1 патент, опублікувати 15 статей у фахових виданнях. |
| 15. | «Клініко-патогенетичне обгрунтування диференційованих способів лікування хворих на артеріальну гіпертензію, дифузні ураження печінки невірусного походження та хронічні дерматози з урахуванням стану ендокринної, імунної систем, кишкового біоценозу та метаболічних процесів»Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб0115U002763 - прикладнад.мед.н., проф. Ілащук Т.О.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 3****Монографії - 1****Навчальні посібники - 1****Статті - 54 (25 з них за кордоном)****Тези - 147 ( 12 з них за кордоном)****Патенти - 5****Інформаційні листи - 1****Нововедення (надіслані) - 4****Виступів на конференціях - 18****Результати дослідження впроваджено - 5****Медичний** **ефект -** підвищення ефективності лікування хворих із артеріальною гіпертензією та цирозом печінки невірусного ґенезу, хронічними дерматозами з супутніми коморбідними станами на 24%.**Соціальний** **ефект -** покращання якості життя та зменшення ризику розвитку ускладнень у хворих з артеріальною гіпертензією та цирозом печінки невірусного ґенезу, хронічними дерматозами з супутніми коморбідними станами за рахунок оптимізації комплексного лікування шляхом включення засобів природного походження. **Економічний** **ефект -** скорочення фінансових витрат на лікування хворих із артеріальною гіпертензією та цирозом печінки невірусного ґенезу, хронічними дерматозами з супутніми коморбідними станами шляхом підвищення ефективності комплексного лікування. Перебування хворого у стаціонарі скоротилося в середньому на 1,6 ліжко-день. **Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році – 1 монографія, 2 патенти, 20 статей, 50 тез, 2 навчальних посібники.** |
| 16. | «Застосування фізико-математичних методів для аналізу біологічних об’єктів»Кафедра біологічної фізики та медичної інформатики0115U002762 - фундаментальнад.мед.н., проф. Федів В.І.  | 2015 - 2019 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Навчальні посібники - 2****Статті - 24 (12 з них за кордоном)****Тези - 48 (13 з них за кордоном)****Патенти - 2**Cпосіб діагностики станів тканини простати за допомогою аналізу лазерних Мюллер-матричних зображень патент на корисну модель Патент на корисну модель u 2016 02399 від 10.08.2016. № 109152. Опубл. 10.08.2016. Бюл. 15 Т.М. Бойчук О.Г. Ушенко О.Ю. Новаковська П.М. Григоришин патент на корисну модель Патент на корисну модель u 2016 02399 від 10.08.2016. № 109152. Опубл. 10.08.2016. Бюл. 15 Т.М. Бойчук О.Г. Ушенко О.Ю. Новаковська П.М. ГригоришинБагаточастотний фазовий спосіб вимірювання дальностей до багатьох об’єктів Патент на Винахід Заявка № 06636 А2016 17.06.2016 Любчик В.Р. Сенчишина Ю.В. Клепіковський А.В.Виступів на конференціях - 41. Klepikovskiy A. Improved Multi-Frecuency Phase Method of Ranging / Livbehyk V. Senchyshan Y. // Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікації, комп`ютерної інженерії Міжнародна конференція TCSET 2016 Lviv-Slavsko, Ukraine 23-26 лютого 2016 2. Клепіковський А.В. Шляхи удосконалення методів багато частотного фазового вимірювання дальності багатьох цілей // Клепіковський А.В. Любчик В.Р. // VI Ukrainian-Polish Scientific Dialogues: Conference Proceedings. International Scientific Conference, Khmelnytsky Ukraine 21-24 October 2015,3. Донець Н.П. Асимптотика розв’язку лінійного стохасчтиного диференціально-різницевого рівняння гіперболічного типу / Донець Н.П., Ясинський В.К. // Сучасні проблеми математичного моделювання, прогнозування та оптимізації: матеріали VII-ої міжнародної конференції (21-22 травня 2016 року, Кам’янець-Подільський, Україна). – Кам’янець-Подільський: КПУ ім. Івана Огієнка, 2016 – С. 624. Донець Н.П. Iснування сильного розв’язку нелiнiйного стохас¬тич¬ного диференцiально-функцiонального рiвняння з зовнiшнiми випадковими збуреннями / Донець Н.П., Ясинський В.К // System Analysis and Information Technology (SAIT-2016): матеріали XVII-ї міжнародної конференції (May 30 – June 2, 2016, Kyiv, Ukraine). – Київ: КПІ, 2016. – С. 83Соціальний ефект - покращення якості та збільшення тривалості життя у пацієнтів за рахунок отримання більшого ефекту від діагностики та лікування. Економічний ефект - скорочення перебування хворих на лікарняному ліжку та фінансових затрат на лікування хворих Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР 3 патента у 2017 році.Планується отримати 6 статей у фахових виданнях , 10 тез, виступи на наукових конференціях. |
| 17. | «Удосконалення напрямків діагностики первинної плацентарної дисфункції з урахуванням морфо-функціонального стану екстраембріональних структур і матково-плацентарного кровотоку у вагітних високої групи перинатального ризику в ранні терміни гестації»Кафедра акушерства, гінекології та перинатології0116U002933 - прикладнад.мед.н., проф. Кравченко О.В. | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Статті - 43 (19 з них за кордоном)****Тези - 19 (8 з них за кордоном)****Патенти – 4**Патент на корисну модель №104807 Україна МПК (2015.01) А61 К 38/19. Спосіб профілактики інфекційних ускладнень після оперативних втручань в гінекології / І.В. Бирчак; заявн. і патентовласник Буковинський державний медичний університет. - заявка U201506187 від 23.06.2015 р., опубл. 25.02.2016 р., бюл. №4.Патент на корисну модель №104808 Україна МПК (2016.01) А61 Р 41/00. Спосіб попередження спайко утворення після оперативних втручань в гінекології / І.В. Бирчак; заявн. і патентовласник Буковинський державний медичний університет. - Заявка U201506190 від 23.06.2015 р., опубл. 25.02.2016 р., бюл. №4.**Нововедення (направлено) - 1****Рац. пропозиції – 8:**Ясніковська С.М. Спосіб прогнозування загрози невиношування вагітності та первинної плацентарної дисфункції / С.М.Ясніковська. - Посвідчення на раціоналізаторську пропозицію №117/16 від 05.10.2016.Юр’єва Л.М. Спосіб профілактики перинатальних ускладнень в ранніх термінах гестації. - Посвідчення рац.проп. №  91/16 від 31.08.16.Юр’єва Л.М. Спосіб прегравідарної підготовки жінок з невиношуванням в анамнезі - Посвідчення рац.проп. № 92/16 від 31.08.16.Юр’єва Л.М. Спосіб профілактики післяпологових ускладнень у жінок групи ризику. - Посвідчення рац.проп. № 93/16 від 31.08.16Гошовська А.В. Лікування хронічних рецидивуючих вульво-вагінальних мікозів препаратом першого вибору - Сантеквін/ А.В. Гошовська, В.М. Гошовський. – Посвідчення на раціоналізаторську пропозицію №70/15 від 23.11.2015Гошовська А.В. Кліорон-спосіб комплексного лікування та профілактики вагінальних інфекцій та порушень мікробіоценозу піхви після перенесених запальних захворювань/ А.В. Гошовська, В.М. Гошовський. – Посвідчення на раціоналізаторську пропозицію №69/15від 23.11.2015Гошовська А.В. Комплексна корекція гінекологічних ускладнень у жінок при гіперандрогенії/ А.В. Гошовська, В.М. Гошовський. – Посвідчення на раціоналізаторську пропозицію №68/15 від 22.11.2015Гошовська А.В. Спосіб діагностики зрілості матково-плацентарної ділянки у жінок з проявами плацентарної дисфункції/ А.В. Гошовська, В.М. Гошовський. - Посвідчення на раціоналізаторську пропозицію №71/15 від 23.11.2015**Виступів на конференціях - 46****Результати дослідження впроваджено –** в м. Чернівці та райони Чернівецької області, м. Одеса, Хмельницька область, Івано-Франківська область**Очікуваний медичний** **ефект –** розробка та удосконалення напрямків ультразвукової діагностики на етапі формування первинних порушень плацентарного комплексу з урахуванням морфо-функціонального стану екстраембріональних структур і матково-плацентарного кровотоку у вагітних з інфекціями статевих шляхів в І триместрі гестації, невиношуванням вагітності та з низькою плацентацією в І триместрі гестації. **Очікуваний соціальний** **ефект –** покращення ранньої пренатальної діагностики розвитку первинної плацентарної дисфункції у жінок на основі УЗД на етапі формування первинних порушень плацентарного комплексу. **Очікуваний економічний** **ефект -** зниження тривалості перебування хворих на ліжку та скорочення фінансових витрат на лікування у жінок з невиношуванням, низькою плацентацією та інфекціями статевих шляхів в І триместрі гестації. Зменшення фінансових витрат на терапію та скорочення тривалості перебування вагітних у стаціонарі за рахунок удосконалення методів діагностики у жінок з невиношуванням, низькою плацентацією та інфекціями статевих шляхів в І триместрі гестації.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році –** планується отримати 6 патентів, 2 інформаційних листа, 2 нововведення, опублікувати 17 статей у фахових виданнях, 20 у періодичних виданнях, 17 тез. |
| 18. | «Актуальні проблеми гуманітарного розвитку українського суспільства: історико-культурний, мовно-літературний та філософський виміри»Кафедра суспільних наук та українознавства0116U002934 - фундаментальнад.іст.н., проф. Мойсей А.А.  | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Монографії – 1****Аністратенко А.В.** Альтернативна історія в українській літературі: монографія / Антоніна Аністратенко. – Чернівці, 2016. – 208 с.**Статті - 61 (40 з них за кордоном)****Тези - 24 (4 з них за кордоном)****Виступів на конференціях** – 22.**Результати дослідження впроваджено** – у практиці викладання предметів соціально-гуманітарного циклу, у читанні спецкурсів, у науково-дослідній роботі студентів, для написання відповідних розділів у підручниках, навчальних посібниках.**Медичний ефект** –немає.**Соціальний** **ефект: В**изначення перспектив розвитку суспільно-гуманітарних дисциплін та виробленні єдиної концепції національної гуманітарної освіти з метою виховання національно-свідомої молоді.**Економічний** **ефект – немає.****Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році .** Планується опублікувати 12 фахових статей. |
| 19. | «Фактори ризику прогресування есенційної гіпертензії та метаболічного синдрому за комплексної оцінки гемодинаміки, функціональної активності нирок, циркадіанної структури артеріального тиску в обґрунтуванні антигіпертензивної терапії»Кафедра догляду за хворими та вищої мед сестринської освіти0116U002935 - прикладнад.мед.н., проф. Плеш І.А.  | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Статті - 46 (30 з них за кордоном)****Тези - 77 (25 з них за кордоном)****Нововедення (подано) - 1**Рац. пропозиції - 1Виступів на конференціях - 7**Матеріали НДР впроваджені** в практику ЛПЗ Чернівецької та Хмельницької областей. **Медичний** **ефект.** Отримані нові наукові дані дозволяють поглибити знання та розуміння патогенетичних механізмів прогресування та ускладнень есенційної гіпертензії та метаболічного синдрому, розробити рекомендації патогенетично обґрунтованого лікування, розкрити нові сторони фармакологічного впливу представниками першої лінії антигіпертензивних препаратів, ефективніше контролювати рівень АТ, уповільнити прогресування есенційної гіпертензії та метаболічного синдрому, попередити життєво небезпечні ускладнення.**Соціальний** **ефект.** Оптимізація діагностичних та лікувальних підходів щодо різних варіантів перебігу есенційної гіпертензії та метаболічного синдрому, заснована на результатах проведеного дослідження, призводитиме до зменшення поліпрагмазії, покращення якості життя хворих та підвищення ступеня контролю даного захворювання.**Економічний** **ефект.** Скорочення фінансових витрат на базисне лікування пацієнтів, хворих есенційну гіпертензію та метаболічний синдром, та їх реабілітацію шляхом зменшення частоти ускладнень завдяки підвищенню ефективності лікувально-профілактичних заходів за рахунок впровадження індивідуалізованих диференційованих підходів до лікування даної патології із урахуванням її циркадіанних особливостей та індивідуальної чутливості пацієнтів. **Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДРу 2017 році.** Планується опублікувати 5 статей у фахових виданнях,12 тез. |
| 20. | «Особливості діагностики, прогнозування розвитку ускладнень та лікування деяких хірургічних захворювань органів черевної порожнини у хворих з генетично детермінованими предикторами їх несприятливого перебігу»Кафедра хірургії № 10116U002936 - прикладнад.мед.н., проф. Полянський І.Ю.  | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 2****Навчальні посібники - 2****Статті - 46 (7 з них за кордоном)****Тези - 38 (8 з них за кордоном)****Патенти - 4****Виступів на конференціях – 73.****Результати дослідження впроваджено -** в практику ЛПЗ Івано-Франківської, Львівської, Тернопільської, Хмельницької, Чернівецької областей (23 акти впровадження).**Медичний** **ефект -** зниження ризику розвитку поширеного перитоніту, частоти розвитку післяопераційних ускладнень, зменшення кількості повторних хірургічних інвазій, прискорення нормалізації клінічно-лабораторних показників, скорочення тривалості стаціонарного лікування, зниження рівня летальності при різних формах кишкової непрохідності та гострого перитоніту за рахунок комплексного клінічного застосування напрацьованих підходів до їх діагностики, прогнозування перебігу та лікування.**Соціальний** **ефект -** зниження рівня летальності та інвалідизації хворих на гостру кишкову непрохідність та гострий перитонті за рахунок напрацювання та клінічного впровадження нових методів консервативного та операційного лікування.**Економічний** **ефект -** скорочення тривалості та фінансових витрат на лікування хворих на кишкову непрохідність і гострий перитоніт за рахунок застосування напрацьованих високоінформативних методів їх діагностики та прогнозування перебігу, нових ефективних методів консервативного та операційного лікування.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році -** планується отримати 2 патенти, опублікувати 15 статей у фахових виданнях та 28 тез. |
| 21. | «Рання діагностика, лікування і профілактика поєднаної патології шлунково-кишкового тракту та щитоподібної залози у дітей»Кафедра педіатрії та медичної генетики0116U002937 - прикладнад.мед.н., проф. Сокольник С.В.  | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Статті - 36 (9 з них за кордоном)****Тези - 83 ( 7 з них за кордоном)****Інформаційні листи - 2****Проведено** реєстрову науково-практичну конференцію з міжнародною участю **«Сучасні проблеми педіатричної дієтології».****Виступів на конференціях** – 45.Результати НДР **впроваджені** в практику ЛПЗ Чернівецької області.**Медичний** **ефект.** Отримані нові наукові дані дадуть можливість вивчити поширеність та структуру поєднаної патології шлунково-кишкового тракту та щитоподібної залози у дітей, встановити найбільш значимі патогенетичні ланки поєднаної патології та дослідити особливості клінічного перебігу залежно від віку, статі, місця проживання, забезпеченості йодом та функціонального стану щитоподібної залози. На основі отриманих результатів можливою стане розробка ранніх діагностичних критеріїв та удосконалення лікування поєднаної патології шлунково-кишкового тракту та щитоподібної залози у дітей.**Соціальний** **ефект.** Оптимізація діагностичних критеріїв поєднаної патології шлунково-кишкового тракту та щитоподібної залози у дітей, заснована на результатах проведенного дослідження, призводитеме до зменшення поліпрогмазії, покращення якості життя хворих, розробки критеріїв формування поєднаної патології та встановлення можливості розвитку рецидивів захворювання у дітей.**Економічний** **ефект.** Скорочення фінансових витрат шляхом розробки індивідуалізованих алгоритмів ранньої діагностики та профілактики поєднаної патології шлунково-кишкового тракту та щитоподібної залози у дітей. Скорочення терміну та потреби почергового перебування пацієнтів у ендокринологічному та гастроентерологічному стаціонарах за рахунок удосконалення лікувальних схем поєднаної патології шлунково-кишкового тракту та щитоподібної залози у дітей.**Очікувана наукова продукція у 2017 році:** Планується опублікувати 12 статей у фахових виданнях, 25 тез, виступи на конференціях різних рівнів. |
| 22. | «Закономірності морфогенезу та стуктурно-функціональні особливості тканин і органів в онтогенезі людини»Кафедра гістології, цитології та ембріології0116U002938 - фундаментальнад.мед.н., доц. Цигикало О.В. | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Монографії - 2****Підручники - 1****Навчальні посібники - 4****Статті - 63 (19 з них за кордоном)****Тези - 71 (4 з них за кордоном)****Патенти - 20****Інформаційні листи - 1****Рац. пропозиції - 5****Проведено конференцій - 1****Виступів на конференціях - 20****Матеріали НДР впроваджені** в навчальний процес Вищих медичних навчальних закладів Київської, Чернівецької, Тернопільської, Одеської, Вінницької, Закарпатської, Львівської Івано-Франківської областей. **Медичний** **ефект.** Планується отримати нові наукові дані щодо розвитку та особливостей структури тканин та органів тіла людини, зокрема, типів м’язової тканини у взаємозв’язку із становленням їх гістоархітектоніки та функціональними особливостями. **Соціальний** **ефект.** Розуміння пренатального та постнатального розвитку тканин та органів людини, просторово-часових перетворень гістоархітектоніки, взаємовідношення антропометричних показників тіла із структурно-функціональними властивостями тканин у динаміці онтогенезу оптимізує діагностику розвитку відхилень від норми, покращить якость життя людей та підвищить ступеня контроль над процесами розвитку структурних компонентів тіла людини.**Економічний** **ефект.** Скорочення фінансових витрат завдяки оптимізації профілактичних заходів, критеріїв діагностики набутих та вроджених захворювань.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році -** планується отримати 4 патенти, опублікувати 20 статей у фахових виданнях та 19 тез. |
| 23. | «Розробка нових методів діагностики та лікування найбільш поширених форм злоякісних новоутворень»Кафедра онкології та радіології0116U002930 - прикладнак.мед.н., доц. Бодяка В.Ю. | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 1****Статті - 25 (3 з них за кордоном)****Тези - 38 (1 з них за кордоном)****Патенти - 9****Отримано патенти**Патент України на корисну модель 109812, МПК G09B23/28. Спосіб моделювання раку молочної залози / Постевка І.Д.; заявник та патентовласник ВДНЗ України “Буковинський державний медичний університет”. – № u 2016 02033; заявл. 02.03.16; опубл. 12.09.16, Бюл. № 17.Патент України на корисну модель 105760, МПК А61М1/20, А61М27/00. Дренаж для дренування черевної порожнини / Гушул І.Я.; заявник та патентовласник Вищий державний навчальний заклад “Буковинський державний медичний університет” МОЗ України. – № u 2015 07373 заявл. 22.07.15; опубл. 11.04.16, Бюл. № 7.Патент України на корисну модель 104382, МПК А61В17/00. Спосіб формування лапаростомії / Гушул І.Я., Іващук О.І., Бодяка В.Ю., Власов В.В., Унгурян В.П.; заявник та патентовласник Вищий державний навчальний заклад “Буковинський державний медичний університет” МОЗ України. – № u 2015 07378 заявл. 22.07.15; опубл. 25.01.16, Бюл. № 2.Патент України на корисну модель 106161, МПК А 61 В 17/00. Спосіб імплантації сітчастого алотрансплантата в тканини м’язово-апоневротичного шару передньої черевної стінки лабораторного щура / Морар І.К., Іващук О.І., Бодяка В.Ю., Гушул І.Я., Унгурян В.П.; заявник та патентовласник Вищий державний навчальний заклад “Буковинський державний медичний університет” МОЗ України. – № u 2015 06913 заявл. 13.07.15; опубл. 25.04.16, Бюл. № 8.Патент України на корисну модель 111574, МПК А 61 В 17/34. Троакар для лапароцентезу / Іващук О.І., Бодяка В.Ю., Гушул І.Я., Постевка І.Д.; заявник та патентовласник Вищий державний навчальний заклад “Буковинський державний медичний університет” МОЗ України. – № u 2016 06057 заявл. 03.06.16; опубл. 10.11.16, Бюл. № 21.Патент України на корисну модель 111575, МПК А 61 В 17/34. Спосіб лапароцентезу / Іващук О.І., Бодяка В.Ю., Гушул І.Я., Постевка І.Д.; заявник та патентовласник Вищий державний навчальний заклад “Буковинський державний медичний університет” МОЗ України. – № u 2016 06062 заявл. 03.06.16; опубл. 10.11.16, Бюл. № 21.Патент України на корисну модель 110030, МПК A61L 27/00. Спосіб обробки поліпропіленових сітчастих ендопротезів / Пикалюк В.С.,Іващук О.І., Гривенко С.Г., Журавель Є., Хатіпов А.С.; заявник та патентовласник Вищий державний навчальний заклад “Буковинський державний медичний університет” МОЗ України. – № u201602171 заявл. 09.03.16; опубл. 26.09.2016, бюл. № 18.Патент України на корисну модель 110031, МПК A61L 27/00. Спосіб обробки поліпропіленових ендопротезів для герніопластики / Пикалюк В.С., Іващук О.І., Гривенко С.Г., Журавель Є., Хатіпов А.С.; заявник та патентовласник Вищий державний навчальний заклад “Буковинський державний медичний університет” МОЗ України. – № u u201602172 заявл. 09.03.16; опубл. 26.09.2016, бюл. № 18.Патент України на корисну модель 101593, МПК А 61 В 18/20. Спосіб лазерного скринінгу цитологічних мазків із шийки матки на наявність вірусу папіломи (HPV) людини / Пересунько О.П., Єрмоленко С.Б., Карпенко Ю.Г.; заявник та патентовласники Пересунько Олександр Петрович, Єрмоленко Сергій Борисович, Карпенко Юлія Генадіївна. – № u 2015 02091 заявл. 10.03.15; опубл. 25.09.15, Бюл. № 18.Патент України на корисну модель 101595, МПК А 61 В 5/00. Спосіб тестування жінок на папіломо вірус (HPV) високого канцерогенного ризику / Пересунько О.П., Єрмоленко С.Б., Карпенко Ю.Г.; заявник та патентовласники Пересунько Олександр Петрович, Єрмоленко Сергій Борисович, Карпенко Юлія Генадіївна. – № u 2015 02094 заявл. 10.03.15; опубл. 25.09.15, Бюл. № 18.**Матеріали НДР впроваджені в практику** Обласних онкологічних диспансерів м. Хмельницька, м. Івано-Франківська, м. Чернівців. **Виконуються** 6 кандидатські дисертації. **Медичний** **ефект.** Отримані результати проведених експериментально-клінічних досліджень дають змогу розробити ефективні методи ранньої діагностики, скринінгу, а також тактики лікування найбільш поширених форм злоякісних новоутворень (рак молочної залози, губи та слизової порожнини рота, товстої кишки, шийки матки). **Соціальний** **ефект.** Розробка нових ефективних методів ранньої діагностики та скринінгу найбільш поширених форм злоякісних новоутворень призведе до кращих результатів лікування, зменшення кількості радикальних оперативних втручань, відповідно інвалідності пацієнтів.**Економічний** **ефект.** Скорочення фінансових витрат на паліативне та симптоматичне лікування хворих на найбільш поширені форми злоякісних новоутворень, їх реабілітацію та інвалідність шляхом радикального лікування даних онкологічних локалізацій, завдяки розробки ефективних методів ранньої діагностики та скринінгу.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році**Планується опублікувати 15 статей у фахових виданнях, 5 патентів на корисну модель, 20 тез науково-практичних конференцій. |
| 24. | «Особистість в умовах кризи: соціально-психологічний вимір»Кафедра психології та соціології0116U002931 - фундаментальнад.психол.н., проф. Борисюк А.С.  | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські – 3****Любіна Л. А.** «Гендерні особливості формування професійної компетентності майбутніх лікарів» (19.00.07 – педагогічна та вікова психологія).**Осипенко В. А.** «Соціально-психологічні чинники алаптивної поведінки студентів-медиків» (19.00.05 – соціальнапсихологія, психологія соціальної роботи).**Павлюк О. І.** «Зовнішньополітичний курс США щодо Ісламської республіки Іран: від співробітництва до політики стримування» (23.00.04 – політичні проблеми, міжнародних систем та глобального розвитку).**Монографії – 3**«Формування мотивації та установок на збереження психічного та психологічного здоров’я сільської молоді». **Колективна монографія** Борисюк А. С., Тимофієва М. П., Безарова Г. І., Осипенко В. А, Пендерецька О. М., Любіна,Л. А., Павлюк О. І., Слубська А. Я. / відп. ред. Н.І. Зорій. – Чернівці: Технодрук, 2015. С.228«Психологічні передумови й чинники особистісного та професійного розвитку студентів-медиків». **Колективна монографія** / кол. авт.; гол. ред. А.С. Борисюк. – Чернівці : Технодрук, 2016.**Павлюк О. І.** «Політика США щодо Ісламської Республіки Іран: від співробітництва до стратегії «стримування». Монографія. Чернівці: Букрек, 2016. С. 232.**Статті - 21 ( 15 з них за кордоном)****Тези - 34 (4 з них за кордоном)****Виступів на конференціях:** 10 виступів**Любіна Л.А.** Використання методів арт-терапії в роботі з дитячим енурезом Збірник матеріалів XIII Міжнародної міждисциплінарної науково-практичної конференції «Простір арт-терапії: палітра емоцій» (25 – 27 лютого 2016 року), м. Київ.**Любіна Л.А.** Психологічні особливості формування професійної / Матеріали 97-ої підсумкової  наукової конференції професорсько-викладацького персоналу Вищого державного навчального закладу України "Буковинський державний медичний університет" (15,17,22 лютого 2016 року). – Чернівці : БДМУ**Пендерецька О**.**М**. Дослідження й порівняння ступеню впливовості факультативних та іррегулярних чинників особистісного й професійного розвитку студентів"/ Матеріали 97- ї підсумкової  наукової конференції професорсько-викладацького персоналу ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет" (Чернівці, 15, 17, 22 лютого 2016 р.) **Соціальний ефект:** розвиток особистісних та професійних якостей.**Медичний ефект:** покращення фізичного та психічного здоров’я студентів-медиків за рахунок впровадження ефективних методів профілактики дезадаптивних процесів. **Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році:** планується підготувати опублікувати 10 статей у фахових виданнях, міжнародних збірниках. |
| 25. | «Мультидисциплінарний підхід до діагностики, лікування та профілактики основних стоматологічних захворювань зі збереженням регенеративних властивостей тканин і відновлення протетичних властивостей анатомічних структур у мешканців Північної Буковини» Кафедра ортопедичної стоматолоії0116U002929 - прикладнад.мед.н., проф. Бєліков О.Б.  | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 1****Монографії – 2**Принципи біомеханіки шинування рухомих зубів. Монографія /Н.І. Бєлікова, Т.О. Петрушанко, О.Б. Бєліков. – Київ ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2016. –186 с. Вторинні деформації зубних рядів. Монографія /М.Д. Король, М.Я. Нідзельський, Д.М. Король,  А.Д. Дорубець**. -**Полтава 2016. – 211 с.**Навчальні посібники - 1****Статті - 8 (2 з них за кордоном)****Тези - 15 (1 з них за кордоном)****Виступів на конференціях – 29 (із них 2** за кордоном**)**. За результатами досліджень одержані патенти, оформлені нововведення, написані монографії. **Результати дослідження впроваджено -** Запропоновані методи підвищення ефективності діагностики, лікування та профілактики захворювань щелепно-лицевої ділянки впровадженні в державних стоматологічних установах України, соматичних стаціонарах та у навчальний процес ВУЗів України. **Медичний** **ефект –** Запропоновано та апробовано способи профілактики атрофії коміркового відростку щелеп: (мікрохвилевий потенціал), застосування періостального тесту переміщення імплантату в процесі укорінення імплантату, впроваджено технологію оперативного доступу. Доведено ефективність застосування протетичної конструкції на імплантаті як засобу попередження деструктивних змін після дентальної імплантації.**Економічний ефект**. Розроблені нові методи профілактики атрофії коміркового відростку щелеп із використанням вдосконалених технологій імплантації і протезування. **Соціальний ефект.** Вперше встановлено причини атрофії коміркового відростку щелеп (зниження остеогенного потенціалу людини) після дії співставних травматичних факторів в минулому. **Очікувані результати на 2017 р**. Надрукувати 10 статей в.т. за кордоном, написати монографію, оформити нововведення і інформаційні листи, зробити доповіді на науково-практичних конференціях різного рівня. Впровадити матеріали наукових досліджень у практичну охорону і навчальний процес ВУЗів України. |
| 26. | «Сучасні аспекти збереження та відновлення репродуктивного здоров’я жінки при акушерській і гінекологічній патології» Кафедра акушерства і гінекології0116U002939 - прикладнад.мед.н., проф. Юзько О.М. | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****кандидатські - 2****Статті - 66 ( 6 з них за кордоном)****Тези - 92 (2 з них за кордоном)****Патенти - 8****Методичні рекомендації - 1****Медичний** **ефект:** Буде розроблений системний підхід до раннього виявлення порушень розвитку і становлення системи мати-плацента-плід у вагітних з генітальними інфекціями дозволить прогнозувати ризик виникнення плацентарної дисфункції та вчасно проводити комплекс лікувально-профілактичних заходів.  Вагітним з високим ризиком внутрішньоутробного інфікування буде розроблено систему обстеження з обов’язковою оцінкою структурних особливостей плаценти та ембріона з метою виявлення маркерів внутрішньоутробного інфікування та порушень гемодинаміки в терміни 14 та 16 тижнів вагітності та розробка ранньої комплексної терапії. Оптимізація лікування плацентарної дисфункції у вагітних з генітальними інфекціями за рахунок включення антибактеріальних та імунокорегуючих препаратів та ранній початок їх застосування. Оптимізація лікування плацентарної дисфункції у вагітних з невиношуванням за рахунок диференційованого підходу та ранній початок його затосування в першому триместрі вагітності дозволяє підвищити ефективність лікувальних заходів при цій патології. Підвищення ефективності комплексної терапії запальних захворювань додатків матки, а також консервативного оздоровлення фонової патології шийки матки шляхом застосування індукторів ендогенного інтерферону у комплексній терапії. Зниження ризику прогресування фонової патології шийки матки та її прогресування у передрак та рак шийки матки. Підвищення неспецифічної резистентності організма та зниження частоти рецидивування запальних захворювань додатків матки.  Уточнення патогенезу порушень стану плода при виявленні у вагітних генітальних інфекцій.**Соціальний** **ефект:** якості життя пацієнток із запальними рецидивуючими захворюваннями додатків матки та супутніми патологічними (фоновими) станами шийки покращення діагностики первинної плацентарної недостатності у вагітних з невиношуванням, профілактика перинатальних втрат в даній групі пацієнток, зниження перинатальної захворюваності та смертності, зниження частоти злоякісних процесів ендометрію у жінок репродуктивного віку. Покращання матки. Зменшення частоти виникнення рецидивів.**Економічний** **ефект:** скорочення фінансових витрат на лікування та скорочення часу госпіталізації вагітних з тривалою загрозою переривання, передраковими станами шийки матки шляхом підвищення ефективності лікувальних заходів за рахунок впровадження в лікування відповідних засобів корекції із оптимальним впливом на перебіг вагітності та супутнього захворювання в умовах поєднаної патології. Скорочення фінансових витрат пацієнтки при оздоровленні шийки матки за рахунок підвищення ефективності консервативного її оздоровлення та уникнення необхідності застосування більш радикальних лікувальних методик.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році.** Публікація статей, тез, виступи на конференціях, оформлення патентів, рац.пропозицій, нововведень.  |
| 27. | «Фармакологічне та фармакоекономічне обґрунтування застосування засобів з антиоксидантною активністю за ушкодження нирок та органів травлення»Кафедра фармації0116U002932 - прикладнак.фарм.н., доц. Геруш О.В.  | 01.01.2016 - 31.12.2020 рр. | **Результати НДР опубліковані у вигляді:****Затверджені дисертації:****докторські - 1****кандидатські - 1****Статті - 33 (13 з них за кордоном)****Тези - 42 (2 з них за кордоном)****Методичні рекомендації - 1****Нововедення (надіслано) - 1****Виступів на конференціях - 14****Медичний** **ефект:** Отримані результати дозволять розширити покази до застосування досліджуваних засобів із врахуванням їх впливу на функцію нирок та органи травлення, обґрунтують їх фармакоекономічну доступність та терапевтичну ефективність, дозволять більш раціонально застосовувати препарати в клініці. У результаті проведених досліджень буде виявлено та вивчено найбільш активні сполуки серед похідних імідазолів з протимікробною, протигрибковою та гіпоглікемічною активністю, встановлено закономірності «структура-активність». Результати досліджень дозволять фармакологічно обґрунтувати можливість створення нових лікарських засобів з цукрознижувальною (на основі БАР листків стевії та якону), противиразковою (фармацевтична композиція на основі продуктів бджільництва), гепатопротекторною (новий ком­бі­но­ва­ний олій­­ний фітозасіб) та нефропротекторною (екстракт листя тополі китайської) активністю. На основі проведених комплексних доклінічних досліджень нового лікарського засобу капсул «Гепафісан» планується отримати дозвіл на проведення його клінічних випробувань з метою подальшого впровадження в медичну практику. **Соціальний** **ефект -** покращання якості та доступності лікування деяких захворювань (гепатити, гостра ниркова недостатність, цукровий діабет тощо) за рахунок отримання нових даних щодо впливу досліджуваних засобів (гепафісан, фітовенол, полігербагастрин, гепатропін, статини, тіоцетам, препарати кверцетину та ін.) на функціональну активність печінки та нирок, антиоксидантну систему організму, впровадження в медичну практику нових лікарських засобів, розробки нових методик кількісного визначення лікарських форм, проведених фармакоекономічних досліджень.**Економічний** **ефект -** проведене фармакоекономічне дослідження щодо асортименту препаратів різних виробників з групи статинів, зареєстрованих в Україні, їх наявності в основних нормативних документах, розподілу залежно від застосування та вартості, співставлення фармакоекономічних показників дозволить мінімізувати витрати при виборі оптимального лікарського засобу для більш раціонального застосування в медичній практиці.**Очікувана наукова продукція за результатами виконання НДР у 2017 році -** планується отримати 2 патенти, опублікувати 1 монографію та 15 статей у фахових виданнях. |