

ТЕРНОПІЛЬСЬКА НАУКОВА ШКОЛА ХІРУРГІЇ Л.Я. КОВАЛЬЧУКА

Тернопільська наукова школа хірургії заснована в 1959 році на базі 2-го хірургічного, нейрохірургічного та ортопедо-травматологічного відділень обласної лікарні. На сьогодні школу очолює д. мед. н., професор Беденюк Анатолій Дмитрович

Перший завідувач кафедри – д-р мед. наук, проф. М. Даниленко. У 1958 році захистив докторську дисертацію на тему «Парагонізм» (експериментально-клінічне дослідження), у 1960 – перейшов на посаду завідувача кафедри торакальної хірургії Львівського медичного інституту. Пізніше став ректором цього інституту, академіком РАМН.

З 1960 року на посаду завідувача кафедри обраний канд. мед. наук, доц. Л.С. Шуляк. Під його керівництвом була захищена дисертація на тему «Протекание тиреотоксического зоба в пожилом и старческом возрасте» Докторську дисертацію захистив у 1963 році., професор з 1964 року. Є автором 56 наукових праць. За темою дисертації видав монографію "Нові органо-портальні анастомози при портальній гіпертонії". В Тернопільському медичному інституті працював з 1960р. по 1964 р. завідувачем кафедри шпитальної хірургії.

З грудня 1964 по червень 1965 року обов'язки завідувача кафедри виконував канд. мед. наук, доц. Г. Мороз: До цього із серпня 1959 року він працював доцентом кафедри шпитальної хірургії. Його наукові роботи присвячені лікуванню хворих на облітеруючі захворювання магістральних судин.

У той час на кафедрі працювали досвідчені, авторитетні викладачі. Так, з вересня 1960 року посаду асистента, а з жовтня 1970 – доцента обіймав канд. мед. наук М. Скибенко. Як хірург-онколог він займався розробкою раціональних методів оперативного лікування раку товстої та прямої кишок.

У 1960-1966 роках асистентом кафедри працював М. Голомазов. У 1964 році він захистив кандидатську дисертацію на тему "Реакції серцево-судинної системи при операціях на легенях з приводу нагнійних процесів

З березня 1962 року асистентом, а з вересня того ж року – доцентом кафедри працював канд. мед. наук В. Нечипорук. Він опублікував 25 наукових праць, присвячених вивченню проблем оперативного лікування органів черевної порожнини, центральної нервової системи та стравоходу. Успішно поєднував педагогічну діяльність з посадою завідувача хірургічного відділення обласної лікарні.

У 1962 році при кафедрі було засновано курс військово-польової хірургії. Виконувала обов'язки завідувача курсу, а з 1964 по 1970 рік працювала доцентом кафедри з курсу військово-польової хірургії канд. мед. наук Л. Рассолова (Салтикова).

З липня 1963 року посаду асистента, а пізніше доцента кафедри обіймав канд. мед. наук Л. Хоромський. За роки роботи в інституті він опублікував 23 наукові праці. Його дослідження спрямовані на вивчення моторної функції кукси шлунка та відповідної петлі у хворих після резекції шлунка. Займався коригувальною дієтотерапією хворих після оперативного лікування виразкової хвороби.

Після закінчення клінічної ординатури при кафедрі шпитальної хірургії Тернопільського медичного інституту і захисту кандидатської дисертації на тему "Функція печінки при тиротоксикозі в віці більше 50 років до і після лікування" в 1963 році на кафедру прийшла асистентом Т. Мрозек.

З червня 1965 по серпень 1987 року кафедру очолював д-р мед. наук, проф. Ю.Т. Коморовський. Разом з проф. А.А. Бусаловим ним була видана фундаментальна монографія «Патологічні синдроми після резекції шлунка» Визнанням вкладу в науково-практичну розробку реконструктивних втручань на шлунку є участь проф. Коморовського Р.-Ю.Т. в Міжнародному гастроентерологічному конгресі в м. Празі у 1968 р. як доповідача і одного із співголовуючих.



Професор Ю.Т. Коморовський

Докторську дисертацію Ю.Т. Коморовський написав на тему «Резекція шлунка з тонкокишковою пластикою». З ініціативи Ю.Т. Коморовського в 1982 році у м. Тернополі

було організовано та проведено Республіканську наукову конференцію "Підвищення безпеки хірургічних втручань у геріатричній хірургії".

Ю.Т. Коморовський – автор і співавтор понад 200 наукових праць, серед них 2 монографії. Отримав 4 авторські свідоцтва на винаходи. Під його керівництвом підготовлено 9 докторів і 29 кандидатів наук. Із січня 2000 року – на заслуженому відпочинку. Помер 1 травня 2006 року.

Проф. Ю.Т. Коморовський - завідувач кафедри у 1965-1987 роках



Доцент Ю. Коморовський за обговоренням клінічного випадку

За період роботи Ю.Т. Коморовського кафедра поповнилась досвідченими педагогами та клініцистами. У 1965 році сюди прийшов канд. мед. наук А.А. Герасименко. У 1969 році він захистив докторську дисертацію на тему "Гепатобіліарно-дигестивні анастомози (анатомо-експериментальні дослідження)". За роки роботи на кафедрі опублікував близько 50 наукових праць. Із листопада 1972 року був призначений на посаду завідувача кафедри загальної хірургії.

З липня 1965 року асистентом кафедри працював канд. мед. наук І.Ю. Корчинський. У 1966 році він захистив кандидатську дисертацію на тему "Порівняльна оцінка результатів оперативного лікування хворих злуковою кишковою непрохідністю". Є автором і співавтором 52 наукових праць. Взяв участь у написанні підручника зі шпитальної хірургії. Й.Ю. Корчинський – хірург вищої категорії. З 1999 року – на заслуженому відпочинку.

З вересня 1967 року асистентом кафедри працював канд. мед. наук Н.В. Грицишин. Він брав активну участь в організації педагогічного процесу, створенні тематичних діа- і кінофільмів, написанні підручників та монографій. Керував студентською науковою роботою, виробничою практикою студентів у районах Рівненщини та надавав консультативну допомогу в лікувальних закладах області. Є автором і співавтором 48

наукових публікацій, серед них посібник "Атлас хірургічних операцій та маніпуляцій", подав 14 раціоналізаторських пропозицій. Запропонував оригінальний шов при пораненнях печінки. Наукові дослідження проводив з проблем хірургії органів травлення.

З 1970 року спочатку асистентом, а із січня 1971 року – доцентом кафедри працював хірург-проктолог канд. мед. наук Б. Ширай. Його кандидатська дисертація присвячена порівняльній оцінці комбінованої аерографії живота. Читав курс лекцій та проводив практичні заняття з циклу проктології. Є автором і співавтором 52 наукових праць, переважно з проблем абдомінальної, геронтологічної хірургії та проктології. Активно займався громадською роботою, виконував обов'язки члена ради ветеранів інституту, секретаря обласного товариства хірургів.

З 1972 по 1976 рік асистентом кафедри працював М. Глицький. У 1970 році він захистив кандидатську дисертацію на тему "Холецистити, клініка і лікування в світлі віддалених результатів".

У липні 1975 року асистентом кафедри обрано В.О. Шідловського. У 1978 році він захистив кандидатську дисертацію на тему "Порушення функціональної діяльності печінки при захворюваннях позапечінкових ходів". За роки роботи на кафедрі опублікував 15 наукових праць з проблем патології жовчних проток та функціонального стану шлунка при виразковій хворобі. Натепер - професор кафедри хірургії №1 з урологією ім. Л.Я. Ковальчука.

У 1976 році посаду асистента кафедри обійняв канд. мед. наук М.Д. Бех. У 1986 році йому було присвоєно вчене звання доцента. Є автором і співавтором 152 наукових праць, 11 винаходів, подав 32 раціоналізаторських пропозиції. їх наукове спрямування – вивчення постгастрорезекційного гематологічного синдрому та ендогенної інтоксикації у хворих з патологією шлунково-кишкового тракту, гепатобіліарної системи та підшлункової залози. Ряд робіт стосується питань підвищення ефективності плазмозамінників, препаратів парентерального харчування та сорбентів медичного призначення.

У 1980 році асистентом кафедри став І.Я. Дзюбановський. У 1984 році він захистив кандидатську дисертацію на тему "Геріатричні аспекти хірургії виразкової хвороби", а в серпні 1989 року йому присвоєно вчене звання доцента. Докторську дисертацію на тему "Хірургічні способи попередження і лікування дампінг-синдрому в залежності від стану регіонарного кровообігу шлунка і вегетативно-гормонального гомеостазу захистив у 1992 році. За період роботи на кафедрі опублікував 52 наукові праці. Є автором і співавтором 3 винаходів. Його роботи присвячені вивченню регіонарного кровообігу шлунка при дампінг-синдромі, розробці хірургічних способів його попередження та оперативного лікування.

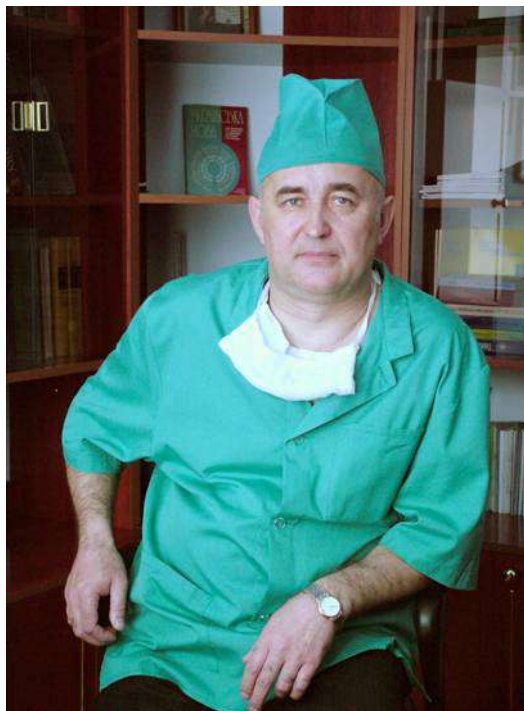
У 1984 році асистентом кафедри обрано І.К. Венгера. У 1987 році він захистив кандидатську дисертацію на тему "Вікові аспекти хірургії холециститу". З 1991 року І.К. Венгер – доцент кафедри. Читає курс лекцій і проводить практичні заняття з циклу судинної хірургії. У 1997 році захистив докторську дисертацію на тему "Методи попередження тромбозу алошунта при реконструкції атеросклеротично ураженого аорто-стегнового сегмента". З 1999 року – професор кафедри і науковий консультант консультативно-лікувального центру академії. Є автором і співавтором 158 опублікованих наукових праць і 14 винаходів. У 1997 році видав монографію "Попередження тромбозу алошунта (протеза) після реконструкції аорти та магістральних артерій", у 2005 – "Поєднана атеросклеротична оклюзія екстракраніальних артерій та термінального відділу черевної аорти і магістральних артерій нижніх кінцівок". Під його керівництвом захищено 9 кандидатських дисертацій із судинної тематики. На даний час- завідувач кафедри загальної та малоінвазивної хірургії.



Заняття веде професор Венгер І.К.

Із серпня 1986 року асистентом кафедри працював І.І. Басистюк. У 1987 році він захистив кандидатську дисертацію на тему "Хірургія дуоденальних виразкових кровотеч і регіонарний кровообіг у слизовій шлунка та дванадцятипалої кишки". Є автором і співавтором 17 наукових праць, подав 6 раціоналізаторських пропозицій.

З вересня 1987 по листопад 1991 року асистентом кафедри працював канд. мед. наук В.А. Сардак. Він проводив практичні заняття з торакальної хірургії. Є автором і співавтором 32 наукових праць, подав 3 раціоналізаторських пропозиції. Його роботи присвячені, головним чином, розробці методів аутодермопластики кукси бронха при резекції легень.



***Член-кореспондент НАМН України, професор Л.Я. Ковальчук
(завідувач кафедри 1987- 2010 рр.)***

З 1987 року кафедру хірургії №1 очолив доктор медичних наук професор Л.Я. Ковальчук.

Член-кор. НАМН України д. мед. н., професор Леонід Якимович Ковальчук – автор понад 250 наукових праць, серед них 7 монографій, зокрема: «Вибір методів хірургічного лікування гастродуоденальних виразок», «Лапароскопічна хірургія жовчних шляхів», «Хірургія демпінг-синдрому», «Атлас оперативних втручань на органах шлунково-кишкового тракту і передній черевній стінці», «Органний кровообіг при передракових станах стравоходу та шлунка», «Хірургія поєднаних і множинних атеросклеротичних оклюзій екстракраніальних артерій та аорто-стегнового сегмента», «Проблеми остеопорозу», 4 атласи, зокрема, а також ряду методичних розробок, рекомендацій та 29 винаходів.

Основні роботи присвячені вивченню кровообігу шлунка та дванадцятипалої кишки, розробці методів хірургічного лікування хворих з гастродуоденальними виразками, малоінвазивній хірургії, проблемам остеопорозу та впливу малих доз радіації на імунологічний статус організму. Вперше в Україні під керівництвом професора Л.Я. Ковальчука створено мультимедійну медичну програму, в межах якої видано компакт-диски «Шпитальна хірургія» (в трьох дисках), «Торакальна та серцево-судинна хірургія». «Черевна хірургія», «Проктологія та хірургія ендокринних залоз», «Лапароскопічна хірургія жовчних шляхів», «Термінальні стани. Інтенсивна терапія та реанімація». Ідеї, закладені в докторській дисертації Леоніда Якимовича Ковальчука на тему «Регіонарний кровообіг шлунка і дванадцятипалої кишки в хірургії виразкової хвороби», лягли в основу ряду дисертацій. У

його науковій школі – 8 докторів та 32 кандидата медичних наук. Л.Я. Ковальчук розробив ряд принципово нових операцій при виразковій хворобі (прицільну резекцію ішемізованого сегмента шлунка в поєднанні з селективною проксимальною ваготомією та інші).



Профнсор Ковальчук Л.Я. в операційній (2001р.)



Професор Л.Я. Ковальчук працює на роботі «Da Vinci» (2008 р.)

За редакцією та у співавторстві професором Ковальчуком Л.Я. видано 3 підручники: «Шпитальна хірургія» (1999 р.), «Ендоскопія внутрішніх органів» (2008 р.) та «Хірургія» (2010 р.) та 6 навчальних посібників: «Атлас хірургічних операцій і маніпуляцій» (1997 р.),

«Клінічна хірургія» в 2-х томах (2000 р.), «Невідкладна хірургія» (2000 р.), «Анестезіологія, реанімація та інтенсивна терапія невідкладних станів» (2003 р.), «Клінічна флебологія» (2008 р.), «Венозні тромбози та їх ускладнення» (2010 р.).

В жовтні 2014 року кафедрі хірургії №1 з урологією було присвоєно почесне ім'я професора Л.Я. Ковальчука.

Ідеї професора Л.Я. Ковальчука отримали подальший розвиток в науково-практичному доробку А.Д. Беденюка. В 2010 році ним була захищена докторська дисертація на тему: «Профілактика та лікування ускладнень операцій з приводу виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки». З 2010 по 2012 рр. та з 2014 р. і дотепер – завідувач кафедри хірургії №1 з урологією ім. Л.Я. Ковальчука.



Завідувач кафедри професор Беденюк А. Д.

В грудні 2011 р. Анатолію Дмитровичу присвоєно вчене звання професора. Беденюк А.Д. є автором 165 наукових публікацій, власником 22 патентів на винахід та раціоналізаторських пропозицій. За його участі вийшло друком 6 навчальних видань, серед яких – підручники «Шпитальна хірургія», «Атлас хірургічних операцій та маніпуляцій», «Невідкладна хірургія», «Клінічна хірургія», «Хірургія». В 2015 році нагороджений відзнакою Тернопільської міської ради.

Професор В.І. Максимлюк у 2003 році захистив докторську дисертацію на тему: «Морфофункціональні критерії при виборі хірургічної тактики ускладнених форм жовчнокам'яної хвороби». Є автором та співавтором 92 наукових праць, в тому числі - 5 підручників та 1 посібника, 8 винаходів. Також Володимир Іванович – головний хірург управління охорони здоров'я Тернопільської обласної держадміністрації.



*Робота в операційній (проф. Максимлюк В.І., проф. Беденюк А.Д., доц. Смачило І. І.)
(2011 р)*



*Робота із студентами біля ліжка хворого. Пацієнтку оглядає професор
Максимлюк В.І. (2014р)*



Курація хворого в палаті (2012 р)

Доц. В.В. Мальований у 1990 році він захистив кандидатську дисертацію на тему: «Обґрунтування та ефективність застосування антимікробних біосумісних з'єднувальних елементів у хірургії легень». Є автором і співавтором 38 наукових праць, взяв участь у написанні підручника «Шпитальна хірургія», «Атласу хірургічних операцій та маніпуляцій». На даний час- доцент кафедри хірургії №1, завідувач відділення торакальної хірургії КЗ ТОР «ТУЛ».

Доцент О.М. Гусак працював на кафедрі з 1996 по 2013 роки. У 1998 році він захистив кандидатську дисертацію на тему: «Вплив емоційно-больового фактора на шлунковий кровообіг при хірургічному лікуванні виразкової хвороби». Є автором та співавтором 27 наукових праць, взяв участь у написанні підручника «Шпитальна хірургія», «Атласу хірургічних операцій та маніпуляцій», створенні мультимедійного компакт-диску. На даний час - завідувач хірургічного відділення КЗ ТОР «ТУЛ».

Доцент В.Б. Доброродній у 1990 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Порівняльна характеристика нерозсмоктуючих синтетичних шовних матеріалів і синтетичних розсмоктуючих антибактеріальних шовних матеріалів в абдомінальній хірургії». Є автором та співавтором 50 наукових праць з ургентної та планової абдомінальної хірургії та хірургії щитоподібної залози, автор двох винаходів в хірургії. Сфера наукових інтересів – нові методики діагностики та лікування хірургічної патології захворювань щитоподібної залози.

Доцент І.І. Чонка у 1996 році захистив кандидатську дисертацію на тему: «Гідроліз та всмоктування вуглеводів у хворих на тиреотоксичний зоб та їх корекція на етапах хірургічного лікування». Є автором та співавтором 68 наукових праць, 15 винаходів в хірургії. Автор книг: «Профілактика та лікування хірургічних ускладнень цукрового діабету», «Формула життя», «Моє щире бажання бачити вас здоровими». Отримав звання «Найкращий винахідник Тернопільської області». Насьогодні успішно працює над проблемою лікування синдрому діабетичної ступні у хворих на цукровий діабет та лікування трофічних виразок венозного генезу.

Доцент Футойма Ю.М., в 2007 році захистив кандидатську дисертацію на тему: «Показання та протипоказання до виконання прицільної резекції ішемізованого сегменту шлунка – прогнозування ранніх та віддалених результатів», яка відобразила якісні позитивні результати лікування хворих на виразкову хворобу шлунка у віддаленому періоді після проведеного хірургічного лікування за методом ПРІСШ, розробленим Леонідом Якимовичем Ковальчуком. Сфера наукових інтересів – сучасні методи лікування виразкової хвороби, захворювань гепатобіліарної системи. Також займається проблемами лікування хворих з проктологічною патологією та синдромом діабетичної ступні у хворих на цукровий діабет із застосуванням нових малоінвазивних технологій.

З 2008 року на посаді асистента, з 2012 - доцента кафедри працює Смачило І.І. В січні 2008 року ним була захищена кандидатська дисертація на тему: «Корекція ішемічно-реперфузійного пошкодження печінки у хворих на обтураційну жовтяницю». На даний час працює над вдосконаленням малоінвазивних методик пункційного дренивання рідинних утворів черевної порожнини та печінки, захворювань гепатопанкреатобіліарної системи.

Асистент Боднар П. Я. в 2011 році захистив кандидатську дисертацію на тему «Пряма та непряма реваскуляризація при стегно-підколінно-гомільковій оклюзії в умовах хронічної критичної ішемії». Сфера наукових інтересів – сучасні методи лікування ішемії нижніх кінцівок при облітеруючих захворюваннях артерій нижніх кінцівок.

Асистент Якимчук О. А. в 2011 році захистила кандидатську дисертацію на тему «Профілактика системно-запальних та реперфузійних ускладнень у хворих після проведення реконструктивних оперативних втручань на ґрунті хронічної критичної ішемії».



Колектив кафедри хірургії №1 (травень 2011 року).

*(зліва направо – перший ряд: доц. Футуйма Ю.М., проф. Венгер І.К., проф. Беденюк А.Д., клін. ординатор Єрмакова Т.В., асист. Якимчук О.А., доц. Смачило І.І., доц. Чонка І.І.;
другий ряд: доц. Доброродній В.Б., проф. Максимлюк В.І., ст. лаб. Шандрук Т.В., аспірант Герасимюк Н.І., аспірант Романюк Т.В., асист. Боднар П.Я., доц. Мальований В.В.)*

З 2012 по 2015 роки на кафедрі виконувалась робота «Розробка методів підвищення безпеки та ефективності оперативного лікування основних хірургічних захворювань в умовах поліморбідності» (державна реєстрація №0113U01276), науковий керівник - проф. Дзюбановський І.Я.

За результатами кафедральних досліджень та за матеріалами міжкафедральної науково-дослідної роботи було захищено 4 кандидатських дисертацій. У фахових виданнях опубліковано 55 статей. Отримано 5 актів впровадження, 12 патентів України.

Аспірантами та пошукачами кафедри хірургії №1 з урологією ім. Л.Я. Ковальчука виконується 4 кандидатських дисертації (аспіранти Буряк А.Є., Гриценко С.Й., пошукачі Прокопович М.Б. та Якубенко Е.В.).

У 2014 році до кафедри приєднали курс урології, відкритий при кафедрі факультетської хірургії в 1970 році з ініціативи д-ра мед. наук, проф. А. Мартинюка. Першим його завідувачем був канд. мед. наук Р. Ткачук. Він є автором 42 наукових праць, 6 винаходів, подав 12 раціоналізованих пропозицій. Основні напрямки науково-практичної діяльності курсу на цей час стосувались вивчення функцій кори надниркових залоз при хірургічних захворюваннях, розробки методів гемостазу у хворих, прооперованих з приводу аденоми передміхурової залози, та конструювання інструментів для урологічних операцій. Р. Ткачук підготував 2 кандидатів медичних наук. Був головою правління наукового товариства урологів області. У 1987 році вийшов на заслужений відпочинок.

З 1987 по 2003 рік завідувачем курсу урології працював канд. мед. наук, доц. В.І. Кубей. Він є автором 47 наукових праць, Отримав 2 патенти на винахід. Основним напрямком діяльності були вивчення функціонального стану нирок при хірургічних захворюваннях гепатобіліарної системи, шлунка, розробка заходів з реабілітації хворих на сечокам'яну хворобу.

З липня 1982 по 1991 рік молодшим науковим співробітником кафедри працював В.В. Твердохліб. У 1992 році був обраний асистентом кафедри з курсу урології. У цьому ж році захистив кандидатську дисертацію на тему «Хірургічне лікування виразкової хвороби шлунка методом резекції ішемічного сегмента» У 1998 році йому присвоєно вчене звання доцента. З 2003 року завідувач курсу урології. Віктор Васильович є головою асоціації урологів області, головним позаштатним урологом ДОЗ Тернопільської обласної державної адміністрації. Автор понад 125 наукових праць. Впровадив в клініці ряд сучасних малоінвазивних оперативних втручань серед яких ТУР простати, контактна літотрипсія я сечоводів, перкутанна літотрипсія та ін. Працює над впровадженням лапароскопічних методів лікування урологічної патології на позаочеревинному просторі.

З 1995 року асистентом, а з 2006 року доцентом кафедри з курсу урології працює А.І. Мисак. У 1996 році він захистив кандидатську дисертацію на тему «Магнітолазерна терапія в попередженні гнійно - запальних ускладнень після аденомектомії передміхурової залози». Андрій Іванович - автор понад 114 наукових праць, співавтор « Атласу хірургічних операцій та маніпуляцій», компакт-диску «Урологія». Отримав патент на 6 винаходів, автор 5 раціоналізаторських пропозицій. З 2002 року є дійсним членом Європейської асоціації урологів (EAU), з 2015 року член Європейського товариства сексуальної медицини (ESSM). Читає лекції та проводить практичні заняття з іноземними студентами.

З 2010 року на посаді старшого лаборанта працював С. О. Нестерук. У 2015 році захистив кандидатську дисертацію «Вікові закономірності ремоделювання структур сечового



Колектив кафедри (жовтень, 2022 р)

(зліва направо) сидять: доц. В.В. Твердохліб, доц. В.Б. Дорородній, проф. В.О. Шідловський, проф. А.Д. Беденюк, доц. В.В. Мальований.

стоять: доц. О.Г. Нецюк, доц. І.І.Смачило, асист. С. О. Грабчак, асп. І.Я. Кульбаба, асист. А.Є. Бурак, асист. Л.Є. Війтович, доц. С.О.Нестерук, доц. О.А. Якимчук, ст. лаб. О.О. Михацішин, ст. лаб. Т.В. Шандрук, доц. А.І. Мисак, асист. Т.В. Боднар, доц. П.Я. Боднар

Підручники, видані викладачами кафедри:

- Загальна хірургія / [Хіміч С. Д., Желіба М.Д., Шідловський В.О]-2018-.Київ: Всеукраїнське спеціалізоване видавництво "Медицина"-
- Хирургия том 1 / [Кондратенка П.Г. Шидловского В.О.] -2017-. Київ: изд.дом "Заславский"-
- Хирургия том 2 / [Кондратенка П.Г. Шидловского В.О.] -2017-. Київ: изд.дом "Заславский"-
- Клінічна анатомія сечостатевого органів / [Горового В.І., Мисака А.І.] -2016-.Вінниця:"Твори"-256с
- Венозні тромбози та їх ускладнення / [Л.Я. Ковальчука]-2011-.Тернопіль: "Укрмедкнига"-
- Хірургія / [Л.Я. Ковальчука]-2010-.Тернопіль: "Укрмедкнига"- 1056 с.
- Хірургія / [П.Г. Кондратенка, В.І. Русина, В.О. Шідловський]-2010-.Київ: "Медкнига"-
- Хірургія / [Кіт О.М., Ковальчук О.Л., Вардинець І.С., Боб А.О.] -2004-. Тернопіль,:"Укрмедкнига"
- Hospital surgery. Edited by L. Kovalchuk, V. Sayenko, G. Knyshov, M. Nychytailo. —Тернопіль: Ukrmedknyha, 2004. — 906 p.
- Клінічна хірургія/ [Ковальчука Л.Я. , Саєнко В.Ф., Книшов Г. В.] -2000-.Тернопіль: "Укрмедкнига"-
- Невідкладна хірургія / [Л.Я. Ковальчук, М.М. Багіров, І.К. Венгер, І.Я. Дзюбановський] -2000-.Тернопіль: "Укрмедкнига"-
- Шпитальна хірургія / [Л.Я. Ковальчука] -1999-.Тернопіль: "Укрмедкнига"-

Посібники, видані викладачами кафедри:

- Гіперактивний сечовий міхур у жінок: навчальний посібник /За ред. В.І.Горового, О.І.Яцини, А.І. Мисака. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2022. –368 с., іл.
- Залобкова простатектомія в хірургічному лікуванні доброякісної гіперплазії простати За ред. В.І.Горового, В.О. Шапринського/ Мисак А.І (співавт.) Навчальний посібник 2021
- Нетримання сечі у жінок / [Горового В.І., Мисака А.І.] -2020- .Вінниця: "Твори".- 56с- .Вінниця: "Твори".- 336с
- Електрофізіологічна ідентифікація та моніторинг нервів гортані при операціях на щитоподібній і прищитоподібній залозах / [Шідловський В.О.] -2019-. Тернопіль: Укрмедкнига.- 107-113с.
- Невідкладна урологія в практиці хірургічного профілю / [Горового В.І., Мисака А.І. Вінниця]-2018-.Вінниця: "Твори".- 39с
- Атлас з патоморфології та гістології / [Зербіно Д. Д, Боднар П.Я]-2016- Вінниця:"Твори"- 19с
 - Венозні тромбози та їх ускладнення: Навч. посібник для студентів III-IV р.а. / За ред. проф. Л. Я. Ковальчука. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2011.—136 с.
 - Ковальчук, Л. Я. Хірургія поєднаних і множинних атеросклеротичних оклюзій екстракраніальних артерій та аорто-стегнового сегмента / Л. Я. Ковальчук, І. К. Венгер. — Тернопіль : ТДМУ, Укрмедкнига, 2005. — 150 с.
- [Вибір методів хірургічного лікування гастродуоденальних виразок](#) / [Ковальчук, Л.Я.; Поліщук, В.М.; Велігоцький, М.М]-1997- .Тернопіль– Рівне: "Вертекс- 44-67с
- [Лапароскопічна хірургія жовчних шляхів](#) / [Ковальчук, Л.Я.; Поліщук, В.М.; Велігоцький, М.М]-1997- .Тернопіль– Рівне: "Вертекс- 22-102с
- Атлас хірургічних операцій і маніпуляцій / [Ковальчук, Л.Я.; Поліщук, В.М.; Цимбалюка, Н.В. Грицишина В. В. Шкробота, А.Я. Господарського] -1997- .Тернопіль– Рівне: "Вертекс"- 4-168с

Монографії, видані викладачами кафедри:

- Методи попередження тромбозу алошунта/протеза при атеросклеротичній оклюзії аорто-стегнового сегменту/ За ред. проф. Л. Я. Ковальчука. — Тернопіль: Укрмедкнига, 2007.—127 с.
- Ковальчук, Л. Я. Хірургія поєднаних і множинних атеросклеротичних оклюзій екстракраніальних артерій та аорто-стегнового сегмента: монографія / Л. Я. Ковальчук, І. К. Венгер. — Тернопіль : ТДМУ, Укрмедкнига, 2005. — 150 с.
 - Залобкова простатектомія в хірургічному лікуванні доброякісної гіперплазії простати / [Мисак А.І та ін.] -2021– Вінниця: ТОВ Твори. –336 с.
 - Nodular forms of goiter with autoimmune thyroiditis, thyroid adenoma Polymorphic variants of genes BCL-2, CTLA-4, APO-1. Fas in patients with thyroid pathology regarding its forms) / [Michael Sheremet , Larysa Sydoruk, Viktor Shidlovskyi]-2017. —Німеччина, видавництво Lambert.— 67с.

- Хірургічні ускладнення цукрового діабету [Чонка І. І., Балабан А. І., Гнатів В. В., Футуйма Ю. М., Пасечко Н. В., Боднар П. Я.] - 2017 - Тернопіль, ТДМУ. — 136 с
- Автоімунний тиреоїдит у новій реальності. (Інтригуюча хвороба через століття після першого опису) В.О.Шідловський, В.І.Паньків, Л.П.Сидорчук та ін. ISBN 978-966-949-311-82021 – с.278.
- Рибаків С.Й., Шідловський О.В. Феохромоцитома, Тернопіль, Укрмедкнига 2022, с.359

Патенти, отримані викладачами кафедри:

- Патент №149999, Україна, Система для діагностики іритантних газів H_2S та C^2H^2OH на основі наноструктурних сенсорів $ZnSnO^3$ і $Pt-SnO^2$ Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В. ; Гощинський В. Б. № 51, опубл. 21.12.2021.
 - Патент № 149994, Україна, Система для діагностики іритантних газів H_2S та C^2H^2OH на основі наноструктурних сенсорів $AgVO^3$ і $Pt-SnO^2$ Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В. ; Гощинський В. Б. № 51, опубл. 21.12.2021.
 - Патент № 149729, Україна, Система для діагностики іритантних газів H_2S та C^2H^2OH на основі наноструктурних сенсорів $AgVO^3$ і CuO . Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В. ; Бенедикт В. В. № 48, опубл. 01.12.2021.
 - Патент № 149732, Україна, Система для діагностики іритантних газів H_2S та C^2H^2OH на основі наноструктурних сенсорів In^2O^3 і $Pt-SnO^2$. Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В. ; Гощинський В. Б. № 48, опубл. 01.12.2021.
 - Патент № 149745, Україна, Система для діагностики іритантних газів H_2S та C^2H^2OH на основі наноструктурних сенсорів $ZnSnO^3$ і CuO . Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В. ; Бенедикт В. В. № 48, опубл. 01.12.2021.
 - Патент № 143692, Україна, Аерогелева пов'язка на основі аморфного діоксиду кремнію з газовим резистивним сенсором $SrTiO^3$ та можливістю введення препарату «Бепантен» Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В. ; Бенедикт В. В. ; Гощинський В. Б. № 15, 10.08.2020.
 - Патент № 143671,, Україна. Аерогелева пов'язка на основі аморфного діоксиду кремнію з газовим резистивним сенсором $SrTiO^3$ та можливістю введення препарату «Офлокаїн - Дарниця» Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В. опубл.10.08.2020, бюл. № 15 10.02.2020.
 - Патент № 143663, Україна .Аерогелева пов'язка на основі аморфного діоксиду кремнію з газовим резистивним сенсором $SrTiO^3$ та можливістю введення препарату «Альтанова мазь» Беденюк А. Д; Павлишин А. В.; Бенедикт В. В.; Гощинський В.Б. ; Заявл. 10.02.2020, бюл. № 15 . 10.08.2020.
 - Патент № 141768, Україна. Аерогелева пов'язка на основі аморфного діоксиду кремнію з газовим резистивним сенсором SnO^2 та можливістю введення вітаміну А . Беденюк А. Д.; Павлишин А. В. . ; Сверстюк Андрій С.; Заявл. 15.10.2019, бюл. № 11 . 10.06.2020.
 - Патент № 141775 Україна. Аерогелева пов'язка на основі аморфного діоксиду кремнію з газовим резистивним сенсором SnO_2 та можливістю введення вітаміну Е / Павлишин А. В. ; Доброродній В. Б.; № u 2019 10430 ; заявл. 17.10.2019 ; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8. 2020.
 - Патент № 141767, Україна .Аерогелева пов'язка на основі аморфного діоксиду кремнію з газовим резистивним сенсором SnO^2 та можливістю введення вітаміну В² .Беденюк А. Д.; Павлишин А. В.. Заявл. 15.10.2019, бюл. № 8.опубл.27.04.2020.
 - Патент № 139869,, Україна Спосіб біофореzu ранових поверхонь гідрокортизоном та вітаміном В7 аерогелевими пов'язками з срібними півкулями . Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В.. Заявл. 26.06.2019, бюл. № 2.опубл.27.01.2020.
 - Патент № 139868, Україна, Спосіб біофореzu ранових поверхонь гідрокортизоном та вітаміном В8 аерогелевими пов'язками з срібними півкулями . Беденюк А. Д. ; Павлишин А. В. Заявл. 26.06.2019, бюл. № 2 опубл.27.01.2020.
 - Патент № 136816 Україна. Пристрій з клапанами для видалення рідини з плевральної порожнини / Беденюк А.Д., Мальований В.В., Війтович Л.Є., Футуйма Ю.М., Смачило І.І., Дуве Д.М., Бурак А.Є., Коптюх В.В. МПК А61М 5/00 (2019.01) Бюл. № 17. Заявл. 28.01.2019, опубл. 10.09.2019.
 - Патент №132490, u201810078 Україна. Спосіб імпульсного біофореzu гідрокортизоном та вітаміном В7 дозуючими пластинами з срібними півкулями / Павлишин А.В., Герасимчук П.О., Фіра Д.Б., Футуйма Ю.М., Беденюк А.Д. UA МПК А61L 15|48 (2006.01)

A51N 1/30 (2006.01) A61K 31/00 A61P 31|02 (2006.01). Бюл. № 4. Заявл. 09.10.2018, опубл. 25.02.2019.

- Патент №32503, u201810139 Україна. Спосіб імпульсного біофореzu гідрокортизоном та вітаміном В6 дозуючими пластинами з срібними півкулями. / Павлишин А.В., Герасимчук П.О., Фіра Д.Б., Футуйма Ю.М. МПК А61N 1/30 (2006) А61L15/42 (2006.01) А61К 15/48 (2006.01). (UA)Бюл. № 4. Заявл. 11.10.2018, опубл. 25.02.2019.
- Патент № 134606 Україна. Спосіб ентєрального харчування в післяопераційному періоді Пат. На корисну модель / Бєденюк А.Д., Мальований В.В., Війтович Л.Є., Футуйма Ю.М., Смачило І.І., Коптюх В.В., Буряк А.Є. МПК (2019.01) А61В17/00 А61J 15/00 Бюл. № 10. Заявл. 21.12.2018, Бюл. № 10. опубл. 27.05.2019.
- Патент № 137109 Україна. Спосіб пункції паранєфрального простору / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук, В.Я.Хорош, Т.Б.Корильчук - Бюл. № 19, 10.10.2019.
- Патент № 137566 Україна. Спосіб біофореzu ранових поверхонь гідрокортизоном та вітаміном В4 аєрогєлевими пов'язками з срібними півкулями / А.В. Павлишин, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук, І.І. Смачило - 2019.
- Патент № 137298 Україна. Спосіб біофореzu ранових поверхонь гідрокортизоном та вітаміном В6 аєрогєлевими пов'язками з срібними півкулями / А.В. Павлишин, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук, І.І. Смачило - 2019.
- Патент № 137297 Україна. Спосіб біофореzu ранових поверхонь гідрокортизоном та вітаміном В5 аєрогєлевими пов'язками з срібними півкулями / А.В. Павлишин, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук, І.І. Смачило - 2019.
- Патент № 136103 Україна. Спосіб використання підключичного катєтера з одним рядом вивідних отворів / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук - Бюл. № 15, 12.08.2019.
- Патент № 135330 Україна. Спосіб фіксації П-подібних гемостатичних лігатур при використанні залобкової простатєктомії / В.І.Горовий, О.М.Капшук, Ю.Б.Потєха, О.Л.Кобзін, С.П.Дмитришин, А.І. Мисак - Бюл. № 12, 25.06.2019.
- Патент №134604 Україна. Підключичний катєтер з одним рядом вивідних отворів / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук, В.Я.Хорош - Бюл. № 10, 27.05.2019.
- Патент №130991 Україна. Спосіб користування пристроєм з клапанами для введення іригаційного розчину / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук - Бюл. № 1, 10.01.2019.
- Патент № 129602 Україна. Спосіб бужування стриктур сечівника на відкритому сечовому міхурі / В.І.Горовий, О.М.Капшук, Ю.Б.Потєха, О.Л.Кобзін, С.П.Дмитришин, А.І. Мисак - Бюл. № 21, 12.11.2018.
- Патент №129630 Україна. Пристрій з клапанами для введення іригаційного розчину / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук, І.І. Смачило - Бюл. № 21, 12.11.2018.
- Патент №129593 Україна. Пристрій для видалення фрагментів конкременту після контактної літотрипсії / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук - Бюл. № 21, 12.11.2018.
- Патент № 127957 Україна. Спосіб видалення фрагментів конкременту після контактної літотрипсії / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук - Бюл. № 16, 27.08.2018.
- Патент № 125400 Україна. Пункційний пристрій для вузла щитоподібної залози / Доброродній В.Б., Бєденюк А.Д., Смачило І.І., Доброродній А.В., Крицький Т.І., Коптюх В.В. - Бюл. №9, 10.05.2018.
- Патент № 118850 Україна Пристрій для встановлення нефростоми при відкритих оперативних втручаннях на нирці / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук - Бюл. № 16, 28.08.2017.
- Патент № 114718 Україна. Спосіб встановлення нефростоми при відкритих оперативних втручаннях на нирці / А.Д.Бєденюк, В.В.Твердохліб, А.І. Мисак, С.О.Нєстерук, В.Я. Хорош - Бюл. № 5, 10.03.2017.
- Патент № 1282017 Україна. Шкала оцінки факторів ризику неспроможності швів анастомозу / Бєденюк А.Д., Гриценко С.Й. - 2017.
- Патент №120749 Україна. Спосіб фіксації шкірного клаптя після ампутації фаланги пальця у хворих на синдром стопи діабєтика / Футуйма Ю.М., Бєденюк А.Д., Павлишин А.В. Бюл. № 21. Заявл. 19.06.2017, Бюл. № 21. опубл. 10.11.2017.
- Патент №109065 Україна. Спосіб ампутації фаланги пальця у хворих на синдром стопи діабєтика /Футуйми Ю.М., Чонка І.І., Павлишин А.В. Бюл. № 15. – 2016.

- Патент № 112377, Україна Спосіб зашивання лапаротомної рани передньої черевної стінки із врахуванням внутрішньочеревного тиску дозовано-розвантажувальними швами / Бурак А.Є., Беденюк А.Д., Бурковський В.А., Дуць С.І., Коптюх В.В. ; № у 2016 07064 ; заявл. 29.06.2016 ; , Бюл. № 23. опубл. 12.12.2016.
- Патент № 107816, Україна Спосіб виконання однорядного кишкового шва / Беденюк А.Д., Дзюбановський І.Я., Бурак А.Є., Костів С.Я., Коптюх В.В. ; № у 2015 12127 ; заявл. 07.12.2015 ; , Бюл. № 12. опубл. 24.06.2016.
- Патент № 108243 Зонд для декомпресії шлунка із катетером для ентерального харчування / Беденюк А.Д., Бурак А.Є., Ємяшев О.В., Костів О.І., Коптюх В.В. ; № у 2016 00199 ; заявл. 11.01.2016 ; опубл. 11.07.2016.
- Патент № 107990 Спосіб декомпресії шлунка та ентерального харчування / Бурак А.Є., Беденюк А.Д., Коптюх В.В., Дуць С.І. ; № у 2016 00199 ; заявл. 11.01.2016, Бюл. № 13. опубл. 11.07.2016.
- Патент 108439 Україна. Спосіб катетеризації підключичної вени / Венгер І.К., Костів С.Я., Беденюк А.Д., Вайда А.Р., Костів І.І., Боднар П.Я., Гусак М.О., Коптюх В.В., Дуве Д.М. - Бюл. №13, 11.07.2016.
- Патент №108440 Україна. Підключичний катетер для тривалих вливань / Венгер І.К., Костів С.Я., Беденюк А.Д., Вайда А.Р., Костів І.І., Боднар П.Я., Гусак М.О., Коптюх В.В., Дуве Д.М. - Бюл. №13, 11.07.2016.
- Патент №108442 Україна. Провідник підключичного катетера / Венгер І.К., Костів С.Я., Беденюк А.Д., Вайда А.Р., Костів І.І., Боднар П.Я., Гусак М.О., Коптюх В.В., Дуве Д.М. - Бюл. №13, 11.07.2016.
- Патент №112377 Україна. Спосіб зашивання лапаротомної рани передньої черевної стінки із врахуванням внутрішньочеревного тиску дозовано-розвантажувальними швами / Бурак А.Є., Беденюк А.Д., Бурковський В.А., Дуць С.І., Коптюх В.В. - Бюл. №23, 12.12.2016.
- Патент №90177 Україна. Спосіб забору та фіксації тканини сечового міхура піддослідної тварини / Гнатюк М.С., А.І. Мисак, Нестерук С.О., Твердохліб В.В. - 12.05.2014.
- Патент № 90075 Україна. Спосіб моделювання гострої затримки сечі / Ковальчук О.Л., Гнатюк М.С., Мисак А.І., Нестерук С.О. - 12.05.2014.
- Патент №84222 Україна. Одностайний уретроцистостомічний дренаж / А В.В. Твердохліб, А.І. Мисак, С.О. Нестерук - 10.10.2013.
- Патент №83807 Україна. Спосіб лікування одностайним уретроцистостомічним дренажем / В.В. Твердохліб, А.І. Мисак, С.О. Нестерук - 25.09.2013.
- Патент № 81097 Спосіб лікування при паретичній кишковій непрохідності / Ковальчук Л. Я, Беденюк А. Д., Гнатів В. В., Бурак А. Є. ; заявник Тернопільський державний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського. - № у 201213433 ; заявл. 26.11.2012 ; опубл. 25.06.2013, Бюл. №12, 2013.
- Патент №. 84321 Спосіб хірургічного лікування синдрому портальної гіпертензії / Романюк Т.В., Дзюбановський І.Я., Бурак А.Є. ; № у 2013 07012 ; заявл. 04.06.2013, Бюл. № 19 опубл. 10.10.2013.
- Патент №70520 Україна. Спосіб постановки імунодіагностичної проби на сироватковий простатоспецифічний антиген / А А.І. Мисак, В.Я. Хорош - 11.06.2012.
- Патент №201213433 Україна. Спосіб лікування при паретичній кишковій непрохідності / Ковальчук Л.Я., Беденюк А.Д., Гнатів В.В., Бурак А.Є. - Бюл. №12, 25.06.2013.
- Патент № 84668 Україна. Спосіб лапароскопічної неповної апаратної плікації інфраренального сегмента нижньої порожнистої вени як метод попередження тромбоемболії легеневої артерії при тромбозах в системі нижньої порожнистої вени / Венгер І.К., Беденюк А.Д., Костів С.Я., Господарський А.Я., Коптюх В.В., - Бюл. №20, 25.10.2013.
- Патент № 85130 Україна. Спосіб тромбектомії із клубово – стегнового сегмента / Венгер І.К., Беденюк А.Д., Костів С.Я., Господарський А.Я., Коптюх В.В. - Бюл. №21, 11.11.2013.
- Патент № 68544 Україна. Спосіб нормоволемічної гемодилуції / Ковальчук Л.Я., Беденюк А.Д., Венгер І. К., Герасимюк Н. І. - Бюл. №6, 26.03.2012.
- Патент №68824 Україна. Пристрій для оцінки життєздатності кишечника з товстокишковою непрохідністю / Ковальчук Л.Я., Беденюк А.Д., Господарський А.Я., Гусак О. М., Коптюх В.В. - Бюл. №7, 10.04.2012.
- Патент №70430 Україна. Дренажний пристрій / Прокопович М.Б., Беденюк А.Д., Лозинський Ю.С. - Бюл. №11, 11.06.2012.

- Патент №71105 Україна Спосіб скошеного анастомозування при странгуляційній товстокишковій непрохідності / Ковальчук Л.Я., Беденюк А.Д., Гусак О. М., Господарський А.Я., Коптюх В.В. - Бюл. №13, 10.07.2012.
- Патент № 72889 Україна. Спосіб накладання колоректального первинно-нефункціонального анастомозу / Гриценко Й.М., Беденюк А.Д., Гриценко С.Й., Коптюх В.В. - Бюл. №16, 27.08.2012.
- Патент №57805 Україна. Спосіб визначення життєздатності кишки при динамічній товстокишковій непрохідності / Ковальчук Л.Я., Венгер І.К., Господарський А.Я., Гусак О.М., Вайда А.Р., Коптюх В.В., Боднар П.Я. - Бюл. №5, 10.03.2011.
- Патент №57806 Україна. Спосіб визначення життєздатності кишки при товстокишковій непрохідності / Ковальчук Л.Я., Венгер І.К., Господарський А.Я., Гусак О.М., Вайда А.Р., Коптюх В.В., Боднар П.Я. - Бюл. №5, 10.03.2011.
- Патент №62388 Україна Спосіб формування анастомозу при странгуляційній товстокишковій непрохідності / Гусак О.М., Беденюк А.Д., Господарський А.Я., Коптюх В.В. - Бюл. №5, 10.03.2011.
- Патент №53202 Україна. Спосіб визначення життєздатності кишки при тонкокишковою непрохідності / Ковальчук Л.Я., Венгер І.К., Гусак О.М., Господарський А.Я., Вайда А.Р., Коптюх В.В. - Бюл. №18, 27.09.2010.
- Патент №53680 Україна. Спосіб визначення життєздатності кишки при динамічній тонкокишковою непрохідності / Ковальчук Л.Я., Венгер І.К., Гусак О.М., Господарський А.Я., Вайда А.Р., Коптюх В.В. - Бюл. №19, 11.10.2010.
- Патент №33570 Україна. Спосіб пластики / Чонка І.І., Коптюх В.В., Гусак О.М., Футуйма Ю.М., Господарський А.Я., Перепелиця М.П., Павлишин А.В. Бюл. № 12. Від 25.06.2008.
- Патент №26416 Україна. Спосіб лікування хворих з гнійно-некротичними ранами і трофічними виразками / Чонка І.І., Дем'яненко В.В., Чонка А.І. - Бюл. №15, 25.09.2007.
- Патент №26886 Україна. Дерматом з плоским коливальним ножом / Гаргула Коптюх В.В., Перепелиця М.В., Павлишин А.В., Чонка І.І., Балабан А.І., Фісталь Е.Я. - Бюл. 16, 10.10.2007.
- Патент № 7004 Україна. Спосіб моделювання злуковоутворення в черевній порожнині / Шульгай А.Г. - Бюл. №6, 15.06.2005.
- Патент №5464 Україна. Пристрій для екстракорпорального ультрафіолетового опромінення трансфузійних рідин / Дем'яненко А.В., Дем'яненко В.В. - Бюл. №3, 15.03.2005.
- Патент № 71223 Україна. Спосіб моделювання інтенстіноплікації / Венгер І.К., Герасимюк Н.І. - Бюл. №6, 15.11.2004.
- Патент №61738 Україна. Спосіб катетеризації нирки / А.І. Мисак, В.В. Твердохліб - Бюл. № 11, 17.11 2003.
- Патент №1651702 Україна. Спосіб безперервної тривалої шлункової оксигенотерапії / Л.Я.Ковальчук, В.В.Гнатів, І.І.Басистюк - Бюл. №16, 2002.
- Патент №43985 А Україна Спосіб корекції ендогенної інтоксикації при лікуванні кишкової непрохідності / Шульгай А.Г., Твердохліб В.В., Шульгай О.М. - Бюл. №1, 15.01.2002.
- Патент № 45638 А Україна. Спосіб внутрішньошлункової оксигенотерапії / Ковальчук Л.Я., Гнатів В.В., Басистюк І.І., Твердохліб В.В., Гусак О.М., Сиваківський М.А - Бюл. №4, 15.04.02.
- Патент №35833 Україна. Спосіб попередження рефлюкса дуоденального вмісту при формуванні холедоходуоденоанастомозу / Ковальчук Л.Я., Венгер І.К., Гашинський І.В. - Бюл. № 3, 16.04.2001.
- Патент № 37589 Україна. Спосіб профілактики інфікування очеревини після хірургічних втручань на шлунково-кишковому тракті / Бех М.Д., Дем'яненко В.В., Ковальчук О.Л., Панасюк В.С. - Бюл. № 6, 15.05.2001.
- Патент № 30156 Україна. Спосіб моделювання пілородуоденального стенозу / Гаргула В.Д., Гаргула М.В., Свистун Р.В., Богатюк О.В., Тугаров Ю.Р. - Бюл. №6-ІІ, 15.11.2000.

Дисертації, захищені науковцями, які працюють на кафедрі:

1. А.Д. Беденюк: докторська дисертація на тему: «Профілактика та лікування ускладнень операцій з приводу виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки».
2. В.О. Шідловський: докторська дисертація на тему «Функціональний стан стравохідно-шлункового переходу та його значення у хірургії виразкової хвороби».
3. А.І. Мисак: кандидатська дисертація на тему «Магнітолазерна терапія в попередженні гнійно - запальних ускладнень після аденомектомії передміхурової залози».
4. В.В. Твердохліб: кандидатська дисертація на тему «Хірургічне лікування виразкової хвороби шлунка методом резекції ішемічного сегмента»
5. П.Я. Боднар: кандидатська дисертація на тему «Пряма та непряма реваскуляризація при стегно-підколінно-гомільковій оклюзії в умовах хронічної критичної ішемії».
6. О.А. Якимчук: кандидатська дисертація на тему «Профілактика системно-запальних та реперфузійних ускладнень у хворих після проведення реконструктивних оперативних втручань на ґрунті хронічної критичної ішемії».
7. І.І. Смачило: кандидатська дисертація на тему: «Корекція ішемічно-реперфузійного пошкодження печінки у хворих на обтураційну жовтяницю».
8. Ю.М. Футуйма: кандидатська дисертація на тему: «Показання та протипоказання до виконання прицільної резекції ішемізованого сегменту шлунка – прогнозування ранніх та віддалених результатів»,
9. В.Б. Доброродній: кандидатська дисертація на тему «Порівняльна характеристика нерозсмоктуючих синтетичних шовних матеріалів і синтетичних розсмоктуючих антибактеріальних шовних матеріалів в абдомінальній хірургії»
10. В.В. Мальований: кандидатська дисертація на тему: «Обґрунтування та ефективність застосування антимікробних біосумісних з'єднувальних елементів у хірургії легень».
11. С.О. Нестерук: кандидатська дисертація «Вікові закономірності ремоделювання структур сечового міхура при гострій затримці сечі в умовах пострезекційної легеневої гіпертензії».
12. О.Г. Нецюк: кандидатська дисертація на тему «Структурні зміни шлунка після хірургічного лікування хворих на виразкову хворобу».
13. Л.Є. Війтович: кандидатська дисертація на тему «Хронічна виразка шлунка: прогнозування ускладнень, покази до превентивних операційних втручань».
14. Т.В. Боднар: кандидатська дисертація на тему «Клініко - експериментальне обґрунтування застосування високочастотного струму для гемостазу в хірургії вузлового та токсичного зобу».

15. О.І. Дзюбановський: кандидатська дисертація на тему «Хірургічна тактика у хворих на холецистохоледохолітіаз, ускладнений обтураційною жовтяницею».

Дисертації, які виконані під керівництвом проф.Беденюка А.Д:

1. С.О. Грабчак: кандидатська дисертація на звання доктора філософії на тему «Особливості ремоделювання судинного русла та стінки дванадцятипалої кишки при обтураційному холестази та його корекції».
2. С.Й. Гриценко: кандидатська дисертація на тему «Прогнозування та профілактика неспроможності швів колоректальних анастомозів у хворих на гостру обтураційну кишкову непрохідність».
3. А.Є. Бурак: кандидатська дисертація на тему «Оптимізація діагностики та лікування хворих на гостру спайкову непрохідність тонкої кишки».

Дисертації, які виконуються під керівництвом проф.Беденюка А.Д:

1. Якубенко Е.В. “Хірургічні способи лікування хворих з хронічними виразками шлунка.” 14.03.01 – Хірургія.
2. Кульбаба І.Я.“Оптимізація хірургічного лікування гнійно-некротичних ускладнень нижніх кінцівок у хворих на цукровий діабет 2 типу.” 222- Медицина.

Кандидатські дисертації, виконані під керівництвом проф. Шідловського В.О.

Герасимчук Петро Олександрович «Функція вилочкової залози та імунні реакції у хворих на ендемічний зоб та тиреоїдит Хашимото на етапах хірургічного лікування» - за спеціальністю хірургія.

Чонка Іван Іванович, Пятикоп Геннадій Іванович, Мацюк Юрій Олександрович, Прокопчук Анатолій Іванович, Розновський Ярослав Романович.

Салайда Ігор Миколайович «Профілактика гнійних ускладнень при мікротравмах кисті рук у робітників механо - збиральних та механо - складальних професій» за спеціальністю хірургія

Осадчук Дмитро Васильович, "Морфо-функціональне обґрунтування вибору об'єму оперативного втручання та післяопераційної реабілітації у хворих на йододефіцитний вузловий колоїдний зоб "-

Чорномидз Андрій Васильович «Діагностика, прогнозування та профілактика розвитку важкого панкреатиту»

Докторські дисертації, виконані під керівництвом проф. Шідловського В.О.

Дейкало Ігор Миколайович «Хірургічне лікування хворих на токсичний зоб ускладнений ентеральним синдромом»

Шеремет Михайло Іванович «Оптимізація діагностики, хірургічного лікування та прогнозування перебігу вузлового ендемічного зоба на тлі автоімунного тиреоїдиту з урахуванням молекулярно-генетичних предикторів»