

Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина



Медицинский факультет



Кафедра общей и клинической патологии

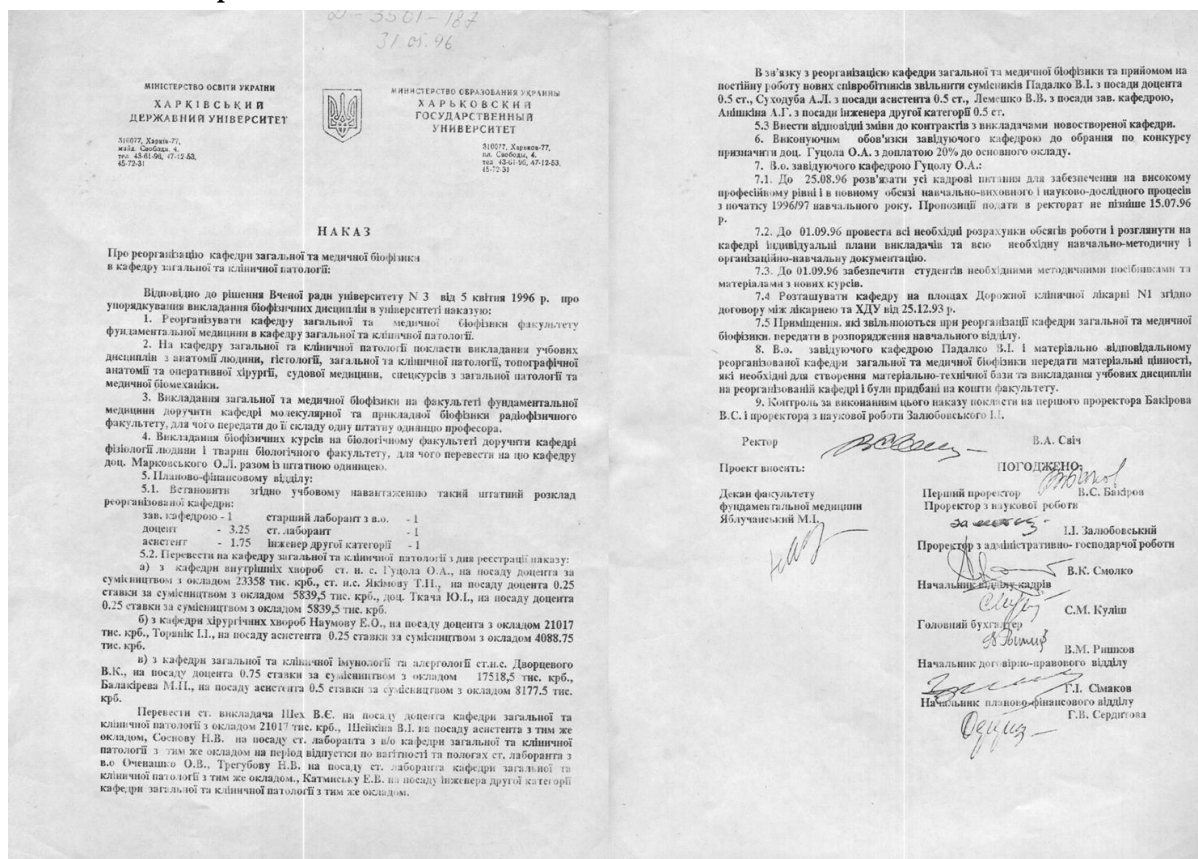


ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кафедра общей и клинической патологии является одной из ведущих в Украине по своему профилю, что обусловлено высокой квалификацией персонала, учебно-методической работой с применением инновационных подходов и актуальными научными исследованиями. Кафедра общей и клинической патологии является фундаментальной и клинической базой медицинского факультета по подготовке специалистов по специальности 7.12010001 «Лечебное дело».

ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

Кафедра общей и клинической патологии была организована в соответствии с решением Ученого совета Харьковского государственного университета № 3 от 5 апреля 1996 года путем реорганизации кафедры общей и клинической биофизики.





Тогда на кафедре общей и клинической патологии было возложено преподавание курсов анатомии человека, гистологии, общей и клинической патологии, топографической анатомии и оперативной хирургии, судебной медицины, а также спецкурсов по общей патологии и медицинской биомеханике.

Первым заведующим кафедры стал доцент Гуцол Алексей Андреевич, который работал на этом посту до 2002 года. За первые годы существования кафедры начал создаваться анатомической и патологической музеи. Был собран архив микропрепаратов по гистологии и патологической анатомии и начато исследование клеточных рецепторов при злокачественных опухолях грудной железы.

Научной темой кафедры стало изучение и сравнительный анализ особенностей анатомического строения нормальных черепов и черепов с приобретенными деформациями у древних обитателей на территории Украины. В частности, совместно с преподавателями, студенты кафедры принимали участие в раскопках захоронений времен Хазарского Каганата, с дальнейшим изучением особенностей полученных образцов на занятиях студенческого научного кружка по анатомии человека.





За прошедшее время многие известные ученые и специалисты внесли свой вклад в развитие научных исследований и совершенствование учебного процесса на кафедре.

Основателем курса топографической анатомии и оперативной хирургии на кафедре стал выдающийся ученый, профессор Геннадий Николаевич Топоров, автор многочисленных трудов по анатомии человека и топографической анатомии.

С первых лет существования кафедры курс патологической анатомии преподавала профессор Якимова Тамара Петровна, которая прививала студентам большой интерес к этой дисциплине. Курсом анатомии человека заведовала доцент Наумова Элла Александровна, которая внесла большой вклад в развитие преподавания анатомии на кафедре.





С 2002 года по настоящее время в должности заведующего кафедры работает д.м.н., профессор Проценко Елена Сергеевна. За время ее руководства кафедра общей и клинической патологии стала настоящей фундаментальной и клинической базой медицинского факультета.



Под руководством Проценко Е. С. защищены две кандидатские диссертации:

- ⇒ Полякова Елена Валерьевна, «Патологическая анатомия поджелудочной железы плодов и новорожденных от матерей с анемией»;
- ⇒ Ремнева Наталья Алексеевна, «Патологическая анатомия вилочковой железы женщин с генерализованной миастенией».

Сотрудниками кафедры проводилась активная работа в рамках НИР совместно с Институтом общей и неотложной хирургии им. В.Т. Зайцева НАМНУ по теме: «Изучение гетерогенности метаболических и иммунных расстройств и проведения их коррекции до и после тимэктомии у больных миастенией».



С 2003 года кафедра активно сотрудничала с кафедрой анатомии стоматологического факультета Университета Виттен/Хердекке (г. Виттен, Германия), изучая морфологические особенности черепов людей, проживавших на территории Харьковской области во времена Хазарского Каганата.

В рамках научного проекта с университетом Witten/Herdecke University проводился сравнительный анализ нормальных черепов и черепов с приобретенными деформациями в Украине.

По этой тематике под руководством проф. Яблучанского Н. И. и проф. Вольфганга Арнольда из университета Виттен/Хердекке в 2008 году была защищена кандидатская диссертация (Федорищева В. А. «Сравнительный анализ нормальных черепов и черепов с приобретенными деформациями из археологических раскопок верхнего Салтова, Нижнего Дона, Херсонеса, Тепе-Кермена»). Кроме того, плодотворное сотрудничество между двумя университетами привело к созданию мультимедийного гистологического атласа на трех языках (2007 год).



Июнь 2004 года: декан факультета проф. Н.И. Яблучанский вручает сертификаты гостям кафедры проф. С. Кармайклу (Майо Клиник) и проф. В. Арнольду (Университет Виттен/Хердекке).



Сотрудники кафедры в 2004 году

До 2012 года на кафедре преподавались семь учебных дисциплин: анатомия человека (зав. курсом – д. м. н., проф. Шерстюк С.А.); гистология, цитология и эмбриология (зав. курсом – к. биол. н., доцент Падалко В. И.); патоморфология (зав. курсом – д. м. н., проф. Проценко Е. С.); патологическая физиология (зав. курсом – к. м. н., доц. Ремнева Н. А.); оперативная хирургия и топографическая анатомия (зав. курсом – ст. преп. Ковалев Г. А.); судебная медицина (зав. курсом – к. м. н., доцент Ремнева Н. А.); секционный курс (зав. курсом – д. м. н., проф. Проценко Е. С.).





С 2003 года все лекции на кафедре проводятся с использованием мультимедийного оборудования и высокоинформативных презентаций. Кафедра имеет собственные разработки методического материала по всем преподаваемым курсам.



Практическое занятие по гистологии проводит доц. Шаповал Е. В.



Зав. кафедрой Проценко Е. С. и ст. преподаватель Ковалев Г. А. со студентами





Студенты кафедры занимали первые места на Всеукраинских предметных олимпиадах и конкурсах научных работ. Результаты совместной научной работы преподавателей кафедры и студентов были представлены на научных конференциях и семинарах, регулярно проводимых кафедрой.



Традиционно в апреле на факультете проходит студенческая конференция с международным участием, в которой принимают активное участие члены научного студенческого кружка кафедры общей и клинической патологии.



Студенческая конференция 2012 года



На кафедре проходили профессиональную стажировку иностранные и отечественные специалисты по патологической анатомии.



Hic locus est,
ubi mors gaudet succurrere
vitae



Сотрудники кафедры в 2012 году

На кафедре традиционно проводились экскурсии и организовывались совместные поездки кураторов групп и студентов, которые способствовали укреплению взаимоотношений и оставляли незабываемые воспоминания о годах учебы на факультете.



МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАФЕДРЫ

Материально-техническое обеспечение деятельности кафедры находится на высоком уровне и полностью соответствует международным стандартам.

Лекционные занятия проводятся в трех лекционных аудиториях, оборудованных мультимедийными системами и компьютерами, подключенными к внутренней сети Университета и сети Интернет.

Для проведения практических занятий в распоряжении кафедры имеется 8 учебных аудиторий, которые оборудованы мультимедийными системами, персональными компьютерами с доступом к внутренней сети Университета и сети Интернет, видео- и телевизионной техникой, необходимыми макетами, муляжами и демонстрационными материалами.



Преподавателями кафедры совместно со студентами был создан музей нормальной и патологической анатомии человека, который активно используется при изучении дисциплин «Патологическая анатомия» и «Патологическая физиология». Проводится постоянное пополнение музея макропрепаратов, а также ведется работа по созданию электронного атласа микро- и макропрепаратов по патоморфологии.



Преподаватели кафедры создают и используют в преподавательской работе электронные варианты методических материалов, в том числе электронные наглядные пособия для практических занятий.

Проведение учебных занятий по дисциплинам кафедры сопровождается использованием и применением в учебном процессе мультимедийного оборудования, анатомических муляжей, патологоанатомических препаратов, микроскопов, цифровых фотокамер и другой аппаратуры.

Кафедра также располагает анатомическим театром и учебной комнатой на клинической базе, где проводятся практические занятия по патологической физиологии, патологической анатомии и секционному курсу.

Кафедра предоставляет студентам уникальную возможность получать ценные навыки в проводке тканей, приготовлении срезов и окрашивании гистологических препаратов, а также изучать препараты на свежих, замороженных и парафиновых срезах. Также, студенты могут научиться анализировать состояние тканей и клеток при различных гистологических техниках окрашивания и в цитологическом мазке. Чтобы помочь студентам овладеть этими навыками, кафедра предоставляет им, под руководством лаборанта-гистолога, свободный доступ к аппаратам проводки и заливки препаратов, криостату, микротому и микроскопу (с LCD дисплеем, фотоаппаратом и морфометрическим программным обеспечением).



ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРЫ

Руководит кафедрой общей и клинической патологии заведующий кафедры, доктор медицинских наук, профессор Елена Сергеевна Проценко, известный в Украине и за ее пределами специалист в области патологической анатомии.

Проценко Е. С. закончила в 1983 году Харьковский медицинский институт по специальности «Педиатрия», прошла интернатуру по специальности «Патологическая анатомия».



С 1984 года работала заведующей патологоанатомического отделения первой клинической больницы г. Харькова. С 1987 года училась в клинической ординатуре, а по завершении – заведовала патологоанатомическим отделением ХНИИОНХ, а также выполняла обязанности областного детского патологоанатома. С 1994 года работала на должности доцента кафедры патологической анатомии медицинского факультета СумДУ, проводила консультативную и секционную работу в Сумском областном патологоанатомическом бюро. В 1992 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Сравнительное морфометрическое исследование атеросклероза у мужчин г. Харькова, проведенное с интервалом в 20 лет». В 1998 году ей присвоено ученое звание доцента.



В 1995 году решением Сумской областной аттестационной комиссии Проценко Е. С. была присвоена первая квалификационная категория по патологической анатомии, а в 1999 году Центральной аттестационной комиссией МОЗ Украины присвоена высшая квалификационная категория.

За период работы врачом-патологоанатомом и преподавателем патологической анатомии Проценко Е. С. восемь раз повышала свою квалификацию на курсах усовершенствования врачей и преподавателей.

С 2002 года работает на должности заведующего кафедры общей и клинической патологии медицинского факультета Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина, где преподаются семь учебных курсов: анатомия человека; гистология, цитология и эмбриология; патологическая анатомия; патологическая физиология; судебная медицина, ОХТА, секционный курс. В течение 5 лет (2002 - 2007) работала на должности врача-патологоанатома ХОКОД, а с 2007 года - в патологоанатомическом отделении ГУ «ИОНХ имени В. Т. Зайцева» НАМНУ. С 1.09.2011 работала на должности заведующего лаборатории патоморфологии и экспериментальной хирургии ГУ «ИОНХ имени В. Т. Зайцева» НАМНУ; с 1.09.2014 года занимает должность врача-патологоанатома.

В 2013 году Проценко Е. С. защитила докторскую диссертацию на тему «Патологическая анатомия гепатобилиарной системы плодов и новорожденных от матерей с осложненной беременностью». В 2015 году получила звание профессора.

Проценко Е. С. ведет активную педагогическую деятельность, передавая свой бесценный опыт и знания со студентами медицинского факультета. Она читает лекции по патологической анатомии для студентов русскоязычной и англоязычной форм обучения; проводит практические занятия по патологической анатомии и секционному курсу. Совместно с сотрудниками кафедры и студентами, Проценко Е. С. проводит вскрытия умерших с разбором морфологических особенностей изменений тканей и органов человека при различных патологиях. Предварительно студенты проводят самостоятельную теоретическую подготовку. Студенты старших курсов принимают активное участие в процессе вскрытия умерших с возможностью отработки практических навыков по оперативной хирургии, изучая вопросы этиопатогенеза, клинико-



лабораторной діагностики, морфологического проявления различных захворювань.

Проценко Е. С. является автором учебно-методического пособия с грифом МОН Украины (Загальна патоморфологія : навч. посіб. / [О. С. Проценко, Н. О. Ремньова, С. О. Шерстюк та ін.]; Харк. нац. ун-т імені В. Н. Каразіна. – Харків: ХНУ, 2013. – 194 с.), одной монографії (Проценко Е. С., Ремнева Н. А. Патологическая анатомия неопухолевых изменений вилочковой железы при генерализованной миастении. – Х.: ХНУ имени В. Н. Каразина, 2010. – 148 с.), 82 учебно-методических пособий и методических рекомендаций, 69 статей в отечественных специализированных изданиях и 4 патентов на полезную модель.

Проценко Е. С. регулярно принимает участие в научно-практических конференциях, международных семинарах и конгрессах патологов Украины.





Заведуюча кафедри і колектив мають численні грамоти і подяки від ректора університету за добросовісну роботу, прикладне виконання своїх службових обов'язків, високоякісну підготовку медичних працівників і особистий внесок у розвиток освіти і науки.



Під керівництвом Проценко Е. С. були захищені дві дисертаційні роботи на отримання наукового ступеня кандидата медичних наук.

Сферою наукових і професійних інтересів Проценко Е. С. на даному етапі її діяльності є вивчення морфології аутоімунних



заболеваний, а также морфологические особенности опухолей вилочковой железы у больных миастенией.

КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

Кадровый состав кафедры включает: 1 доктора медицинских наук, профессора; 14 кандидатов медицинских наук, доцентов; 18 ассистентов без научной степени и 7 старших лаборантов кафедры. Количество штатных сотрудников составляет 49%, а внешних совместителей – 51%.

Высокое качество образования обеспечивается многолетним опытом преподавательской работы педагогического персонала кафедры. Стаж педагогической деятельности сотрудников в высших учебных заведениях в среднем по кафедре составляет 7 лет.

С целью поддержания высокого научно-педагогического уровня коллектива кафедры сотрудники ежегодно проходят курсы повышения квалификации, специализацию, предаттестационные циклы, тематические усовершенствования и др., в том числе курсы педагогического мастерства и курсы по внедрению в учебный процесс инновационных Интернет-технологий и дистанционных форм обучения.

Преподаватели кафедры проходят обучение в Центре электронного обучения ХНУ имени В. Н. Каразина «Технологии дистанционного образования в высшем учебном заведении». Доцентом Шаповал Е. В. был создан курс дистанционного обучения гистологии, цитологии и эмбриологии. Молодые преподаватели ежегодно проходят курсы по педагогике и психологии высшей школы в школе педагогического мастерства Центра последипломного образования университета.

УЧЕБНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Учебная работа на кафедре общей и клинической патологии проводится по 5 дисциплинам на украинском и английском языках. Общий объем учебной работы составляет 24945 академических часов, из которых 350 выделено на лекционные курсы, а 19900 – на практические занятия.



Студентам 1 и 2 курсов преподается курс «Гистология, цитология и эмбриология», студентам 3 курса – «Патологическая анатомия», «Патологическая физиология». Студенты 4 курса изучают на кафедре судебную медицину, а 5 курса – «Секционный курс».



Гистология, цитология и эмбриология, патологическая анатомия и патологическая физиология являются базовыми для изучения клинических дисциплин и включены в лицензионный экзамен КРОК-1.

Обучение студентов проводится в соответствии с рекомендациями типовых программ дисциплин, утвержденных МЗ и МОН Украины и усовершенствованных в рамках регламентированных норм кафедральным коллективом. Преподавание всех дисциплин кафедры проводится в соответствии с рекомендациями и регламентом Болонского процесса.



Все курсы кафедры обеспечены рабочими программами, тематическими планами работы, методическими материалами и заданиями (в том числе тестовыми) на украинском и английском языках для текущего и модульного контроля знаний согласно требований системы ECTS.

Учебные материалы по всем изучаемым дисциплинам размещены на сайте кафедры: рабочие программы с календарными планами, расписание практических занятий и лекций, графики отработок, методические указания, материалы для самостоятельной подготовки студентов к практическим занятиям, презентации лекций, видеофильмы.

Лекции и практические занятия на кафедре проводятся с использованием мультимедийного оборудования и выполнены в редакторе Power Point. Преподавателями кафедры созданы печатный и электронный варианты материалов методического обеспечения учебного процесса.

Под руководством зав. кафедрой профессора Проценко Е. С. сотрудниками кафедры издано пособие по общей патоморфологии, которое было рекомендовано министерством образования и науки Украины как научное пособие для студентов высших учебных заведений (Проценко О. С., Ремньова Н. О., Шерстюк С. О., Плітень О. М., Сидоренко Р. В. Загальна патоморфологія. Навчальний посібник – Х.: ХНУ, 2011. –196 с.).

На кафедре создана галерея обучающих плакатов, посвященная великим гистологам и анатомам, и их вкладу в развитие медицинской науки на русском и английском языках. Под руководством зав. курсом «Гистология, цитология и эмбриология» доц. Падалко В. И. были созданы более 120 плакатов, предназначенных для ознакомления студентов с историей великих открытий в медицине. В рамках этой работы сотрудниками кафедры был создан Интернет-ресурс «Эпонимы в гистологии» (www.histology-kharkiv.esy.es), посвященный великим ученым в данной области, чьи имена стали нарицательными и дали название научным открытиям.

На кафедре проводится работа по разработке и внедрению в учебный процесс инновационных подходов к проведению образовательного процесса (онлайн-консультации для студентов, обсуждение со студентами различных вопросов в голосовом и текстовом чате, дистанционный контроль подготовки студентов к лицензионному экзамену КРОК).



На кафедре проводится внедрение системы E-learning, которая предполагает смешанную (blended) форму обучения. На базе платформы Moodle разработан дистанционный курс по дисциплине «Гистология, цитология и эмбриология» для студентов 1 и 2 курсов, который используется также для подготовки к лицензионному экзамену КРОК 1.

Программы дистанционного обучения разрабатываются также по дисциплинам «Патологическая анатомия», «Патологическая физиология», «Судебная медицина» и «Секционный курс». Применение данных программ в учебном процессе позволяет повысить эффективность подготовки будущих врачей.

В процессе учебной деятельности на кафедре студенты имеют возможность ознакомиться с работой современного лечебно-диагностического оборудования, которое имеется в распоряжении кафедры.

Студентам предоставлена возможность изучать технику проведения вскрытия трупа умершего человека, получать навыки анализа полученных данных и заполнения протокола вскрытия непосредственно в условиях патологоанатомического отделения клинической базы кафедры, получая уже на этапе обучения бесценный клинический и практический опыт.



К.м.н., доцент Ремнева Наталья Алексеевна со студентами



Особое внимание в процессе учебной деятельности уделяется подготовке студентов к лицензионному тестовому экзамену КРОК-1. Проводится работа по усовершенствованию тестового контроля знаний. Преподаватели кафедры создали банк тестовых заданий по всем изучаемым на кафедре дисциплинам для тренингового тестирования при подготовке к модульным контрольным работам и лицензионному экзамену КРОК-1. В процессе этой подготовки осуществляется разбор тестовых заданий банка тестов с применением специально разработанного для медицинского факультета программного обеспечения, компьютерных классов и мультимедийного оборудования, Интернет-систем дистанционной подготовки и контроля уровня знаний, очного и онлайн-консультирования преподавателями по вопросам подготовки к КРОК.

Кафедра создает и использует в учебной работе музей макропрепаратов по патологической анатомии. Коллекция музея представлена следующими разделами:

- ⇒ Патология клетки;
- ⇒ Воспаление;
- ⇒ Нарушения кровообращения;
- ⇒ Опухоли;
- ⇒ Инфекционные заболевания;
- ⇒ Патология кровеносной и сердечно-сосудистой систем;
- ⇒ Патология легких;
- ⇒ Патология желудочно-кишечного тракта;
- ⇒ Патология мочеполовой системы;
- ⇒ Генетическая и детская патологии.

Часть коллекции музея была подарена кафедрой патологической анатомии ХМАПО. Музей кафедры обладает уникальной коллекцией препаратов по инфекционным заболеваниям, в частности демонстрирующими морфологию брюшного тифа и дифтерии. В музее широко представлены препараты множественных врожденных пороков развития. Особый раздел составляет сердечно-сосудистая патология (более 120 препаратов), среди которых есть препараты сердца с искусственными клапанами. В музее широко представлена коллекция онкоморфологии (свыше 150 препаратов), среди которых опухоли матки гигантских размеров, опухоли яичников.



В ходе учебной деятельности преподавателями дисциплин кафедры осуществляется подготовка студентов для участия во Всеукраинских олимпиадах, конкурсах, конференциях и съездах.



Дипломы студентов-призеров олимпиады по патоморфологии 2015 года



ДИСЦИПЛИНЫ КАФЕДРЫ

На кафедре общей и клинической патологии проводится обучение студентов на украинском и английском языках по пяти учебным дисциплинам:

- ⇒ **Гистология, цитология и эмбриология.** Учебная дисциплина преподается студентам 1 и 2 курсов. Заведующий курсом кандидат биол. наук, доцент Падалко Владимир Ильич. Преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): канд. мед. наук, доцент Шаповал Елена Владимировна, ассистент Айдарова Виктория Сергеевна, ассистент Павлова Ольга Александровна. Преподаватели дисциплины (английский язык обучения): канд. мед. наук, доцент Чумак Любовь Игоревна, ассистент Ата Мохамед Аббас Мохамед, ассистент Вишневская Ирина Руслановна, ассистент Комароми Наталья Анатольевна.
- ⇒ **Патологическая анатомия.** Дисциплина изучается студентами на 3 курсе. Заведующий курсом доктор мед. наук, профессор Проценко Елена Сергеевна. Преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): канд. мед. наук, доцент Омельченко Владимир Федорович, ассистент Грицай Алла Олеговна, ассистент Сакал Виталий Витальевич, ассистент Титов Евгений Вячеславович. Преподаватели дисциплины (английский язык обучения): ассистент Якименко Алина Сергеевна, ассистент Гайдабрус Андрей Владимирович, ассистент Кудрявцев Александр Александрович.
- ⇒ **Патологическая физиология.** Учебную дисциплину изучают студенты 3 курса. Заведующий курсом канд. мед. наук, доцент Ремнёва Наталья Алексеевна. Преподаватели дисциплины (украинский язык обучения): канд. мед. наук Козлова Татьяна Владиславовна, ассистент Боброва Владислава Максимовна, ассистент Кремень Василий Александрович. Преподаватели дисциплины (английский язык обучения): канд. мед. наук, ассистент Жемела Ольга Дмитриевна, ассистент Амельченкова Евгения Викторовна, ассистент Кирилюк Людмила Анатольевна, ассистент Буденный Александр Павлович, ассистент Выглазова Ольга Вячеславовна.
- ⇒ **Судебная медицина, медицинское законодательство.** Преподается студентам 4 курса. Заведующий курсом канд. мед. наук, доцент Сокол Вячеслав Константинович. Преподаватели дисциплины (украинский язык



обучения): канд. мед. наук, доцент Хижняк Владимир Владимирович, ассистент Линник Алла Сергеевна. Преподаватели дисциплины (английский язык обучения): канд. мед. наук, доцент Губин Николай Владимирович, канд. мед. наук, доцент Каплуновский Петр Анатольевич.

⇒ **Секционный курс.** Изучается студентами 5 курса. Заведующий курсом доктор мед. наук, профессор Проценко Елена Сергеевна, которая преподает дисциплину студентам украиноязычной формы обучения. Преподаватель дисциплины (английский язык обучения): ассистент Куликова Дарья Александровна.

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Кафедра имеет собственные разработки методического материала по всем преподаваемым курсам и их количество постоянно пополняется. По всем дисциплинам кафедры разработаны пакеты методического обеспечения, включающие рабочие программы, календарно-тематические планы, методики оценки знаний и умений студентов, методические рекомендации к практическим занятиям и для самостоятельной работы студентов, инструкции для студентов по обучению в условиях Болонского процесса, базы тестовых и ситуационных заданий для текущего и итогового модульного контроля знаний и умений студентов, контрольные вопросы и списки рекомендуемой литературы, тексты и мультимедийные презентации лекций и др.

Кафедра регулярно публикует методические рекомендации и учебные пособия с целью повышения уровня обеспечения студентов учебной и методической литературой по всем изучаемым дисциплинам. В учебно-методических изданиях кафедры презентованы результаты научной работы кафедры, которые внедряются в учебный процесс.

Результатом методической работы кафедры является подготовка коллективом 1 учебника с грифом МОН Украины, 5 монографий, 68 учебных пособий, 57 учебно-методических пособий и методических рекомендаций, в том числе 26 – на английском языке.



В текущем учебном году преподавателями кафедры были подготовлены, доработаны и напечатаны 38 учебно-методических пособий, 18 из них для русскоязычных студентов, 20 – для студентов англоязычной формы обучения. Особое внимание было уделено разработке рабочих тетрадей по анатомии человека и патоморфологии. Подготовлены пособия и методические рекомендации для студентов англоязычной формы обучения: альбом – рабочая тетрадь к модулю 1 по анатомии человека и комплект методические рекомендации / альбом – рабочая тетрадь к модулю 3 по гистологии. Доработан комплект учебно-методических пособий по курсам общей и частной патоморфологии и патологической физиологии на украинском и английском языках.





Переработаны и дополнены методические рекомендации и альбомы-рабочие тетради по дисциплине «Гистология, цитология, эмбриология», подготовлен к печати набор флеш-карт к модулю №2 «Общая гистология».

Все учебно-методические пособия, подготовленные кафедрой, утверждены и рекомендованы к использованию в учебной работе учебно-методической комиссией университета.

Преподаватели кафедры создают и используют в преподавательской работе электронные варианты материалов методического обеспечения учебного процесса, в том числе электронные наглядные пособия для практических занятий.

Ведется работа по усовершенствованию собственного сайта кафедры, где доступны информационные, учебные и методические материалы по всем курсам кафедры: рабочие учебные программы, примеры заданий для итоговых занятий. Информация на сайте регулярно обновляется.

На кафедре регулярно проводятся методические совещания и семинары для преподавателей. Зав. кафедры принимает активное участие в научно-практических и методических совещаниях и семинарах, в том числе всеукраинских, организует работу по повышению методического уровня преподавания дисциплин кафедры.

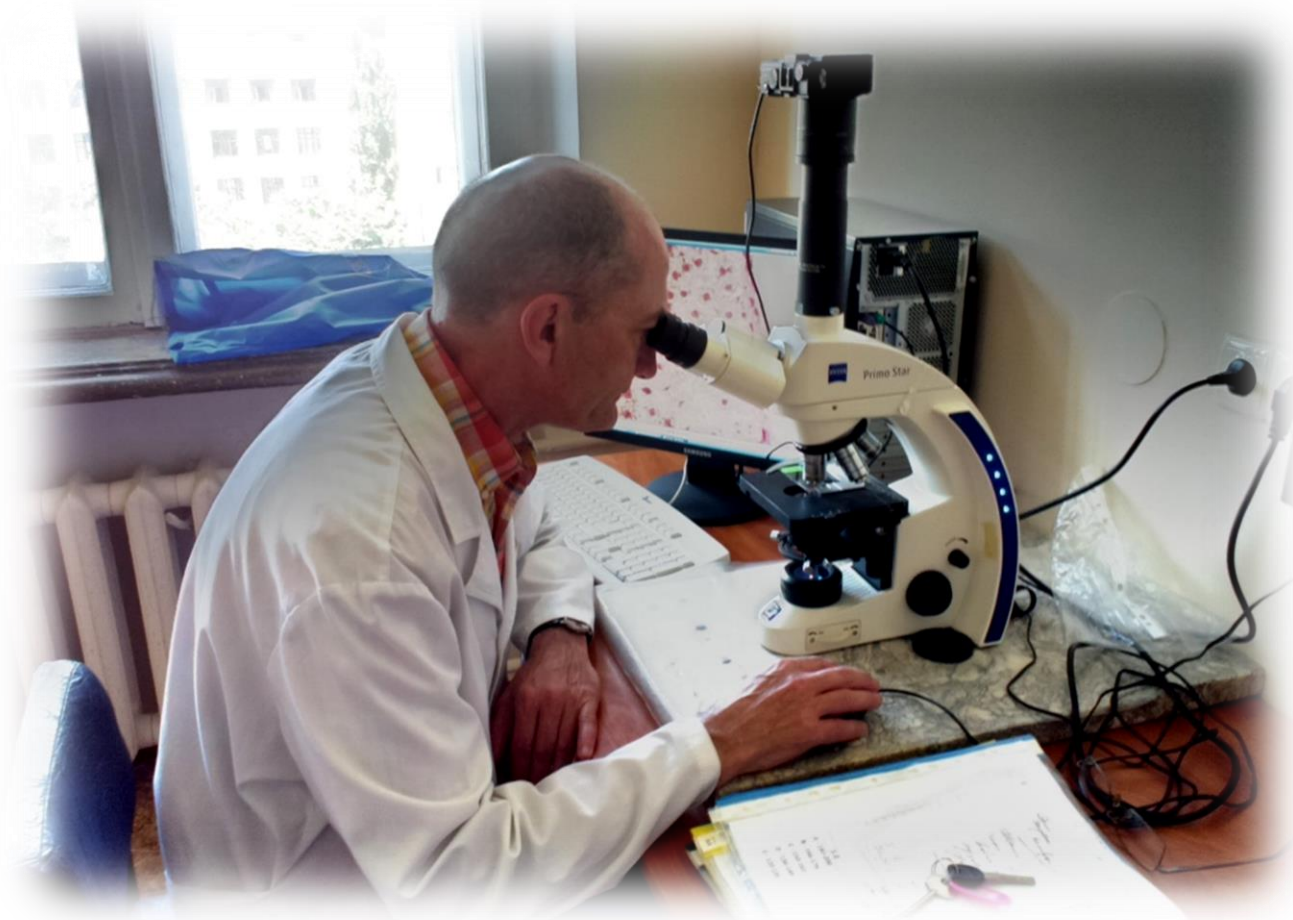
НАУЧНАЯ РАБОТА КАФЕДРЫ

Научная работа кафедры общей и клинической патологии является важной частью ее деятельности. Сотрудники кафедры являются признанными научными специалистами не только на территории Украины, но и за рубежом.

На кафедре общей и клинической патологии проводятся научные исследования в рамках научно-исследовательских программ, которые входят в координационный план приоритетных направлений научных исследований, утвержденных Министерством здравоохранения Украины: № 01054002760 «Патологическая анатомия отдельных систем плодов и новорожденных от матерей с осложненной беременностью», № 0110U001805 «Патоморфологические особенности формирования плода и новорожденного под влиянием патологии матери», № 0105U000895 «Изучение гетерогенности



метаболических и иммунных нарушений и проведение их коррекции до и после тимэктомии у пациентов с миастенией» и №Д.Р.Н. 0103U004282 «Новые технологии в комплексном лечении сахарного диабета».



Канд. биол. наук, доцент Падалко В. И. за работой

Основным направлением научных исследований кафедры общей и клинической патологии является изучение следующего профиля проблем:

- ⇒ Патоморфологические особенности гепатобилиарной системы и поджелудочной железы плодов и новорожденных от матерей с железододефицитной анемией, эклампсией и сахарным диабетом.
- ⇒ Патоморфологические особенности тимуса у пациентов с генерализованной миастенией.
- ⇒ Патоморфологические особенности иммунного ответа у пациентов с аутоиммунными заболеваниями.



Д. мед. н., проф. Проценко Е. С. и канд. мед. наук, доценты Ремнева Н. А. и Омельченко В. Ф. на клинической базе кафедры.

Совместно с сотрудниками клинической базы ГУ «Институт общей и неотложной хирургии имени В. Т. Зайцева НАМНУ» был проведен ряд комплексных научных исследований и выполнена морфологическая часть задачи:

- ⇒ Патоморфологические особенности резекционного края печени при диссекции различными хирургическими техниками.
- ⇒ Патоморфологические особенности гепатобилиарной системы больных с желчными свищами различных сроков давности от начала заболевания.
- ⇒ Патоморфологические особенности илеоцекального сегмента в качестве заместительного резервуара желудка после гастрэктомии.
- ⇒ Морфологические особенности изменения тканей и мезотелия брюшины после санации брюшной полости при остром разлитом перитоните.



- ⇒ Патоморфологические особенности сосудистого компонента резекционного края печени после использования аппаратов высокочастотной электрохирургической сварки.
- ⇒ Патоморфологические особенности компонентов стенки вен после коррекции варикозной болезни различными хирургическими техниками.
- ⇒ Морфологические особенности перипузырного инфильтрата, тканей и мезотелия брюшины у больных с осложненным острым деструктивным холециститом.
- ⇒ Патоморфологические особенности поражения парапанкреатической клетчатки и клетчатки забрюшинного пространства у больных с острым субтотальным гнойным и аутоиммунным панкреатитом.

Совместно с ГУ «Институт патологии позвоночника и суставов им. проф. М. И. Ситенко НАМНУ» проводится исследование особенностей патогенеза транзиторной боли в спине при циркадных ритмах. Исследование является фрагментом научно-исследовательской работы «Распространенность транзиторной боли в спине среди преподавателей и научных работников в городе Харькове». Целью исследования является изучение распространенности и особенностей проявления транзиторной боли в спине среди сотрудников научных и высших учебных заведений и студентов в городе Харькове. Сроки выполнения: с 2011 года по настоящее время. Научный руководитель профессор М. О. Корж. Сотрудниками кафедры проведена работа по разработке анкеты для опроса сотрудников научных и высших учебных учреждений. Цель анкетирования – выяснить причины транзиторной и постоянной боли в спине, которая не связана с патологией позвоночника, и разработать рекомендации по ее профилактике и лечению. Сотрудниками кафедры был также проведен опрос среди преподавателей, научных сотрудников, а также студентов и служащих (контрольная группа) в разные времена года.

На кафедре общей и клинической патологии было выполнено и защищено 2 докторские и 2 кандидатские диссертации. На настоящий момент на кафедре запланировано выполнение 2 кандидатских диссертаций.



Результаты собственных научных исследований сотрудников кафедры опубликованы в 5 статьях в научных журналах, которые имеют импакт-фактор и входят в зарубежные наукометрические базы, в 135 статьях в отечественных специализированных изданиях, в 65 статьях в других изданиях. Инновационные подходы в научных исследованиях подтверждены 11 патентами и авторскими свидетельствами.

Сотрудниками кафедры издано пособие по общей патоморфологии, которое было рекомендовано министерством образования и науки Украины как научное пособие для студентов высших учебных заведений (Проценко О. С., Ремньова Н. О., Шерстюк С. О., Плітень О. М., Сидоренко Р. В. «Загальна патоморфологія». Навчальний посібник – Х.: ХНУ, 2011. –196 с.). Также, сотрудниками кафедры издано 5 монографий и 57 методических рекомендаций для студентов по курсам патофизиологии, патоморфологии, гистологии, судебной медицине и секционному курсу. Издана монография Падалко В. И., Божков А. И. «Старение как проявление метаболической адаптации организма». – LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015. – 212 p.

Сотрудниками кафедры подготовлено справочное пособие «Лабораторные тесты и диагностические процедуры», рекомендованное МОН Украины для студентов вузов IV уровня аккредитации; составители: Белозеров И. В., Проценко Е. С., Ремнева Н. А. Пособие издано на английском языке; русскоязычный вариант подан в печать в издательство ХНУ имени В. Н. Каразина.

С докладами по результатам собственных научных исследований сотрудники кафедры приняли участие в 38 конференциях, съездах, симпозиумах и научных форумах.

Членами научного студенческого кружка и сотрудниками кафедры было организовано и проведено 12 научно-практических студенческих конференций, в ходе которых студенты докладывали результаты собственных научных исследований.

В настоящее время продолжает расширяться и пополняться основанный кафедрой музей патоморфологии человека. На сегодняшний день он располагается в отдельном помещении и насчитывает более 600 макропрепаратов и свыше 5000 микропрепаратов.



Лучшие студенты факультета принимают активное участие в научной деятельности сотрудников кафедры и выполняют научные исследования, закрепляя теоретические знания по анатомии человека и изучая при этом технику проведения вскрытия трупа умершего человека, с последующим анализом полученных данных и заполнением протокола вскрытия.



В настоящее время ведется работа по созданию новых экспонатов для музея патологической анатомии с последующим обсуждением теоретических вопросов по каждой патологии. На заседаниях кружка рассматриваются вопросы, касающиеся наиболее интересных тем морфологии, гистологии, цитологии и эмбриологии, анатомии человека.

Студенты изучают морфологические особенности изменений органов плодов при различных патологиях матери. Рассматриваются вопросы этиопатогенеза, клинико-лабораторной диагностики и морфологических проявлений различных заболеваний. Особый интерес среди студентов вызывает онкопатология. В студенческом научном кружке активно принимают участие не только русскоговорящие студенты, но и выходцы из дальнего и ближнего зарубежья.

В 2015 году кафедрой начата работа над новой научной темой «Патологическая анатомия иммунной системы пациентов с аутоиммунными заболеваниями».



Данная тема позволит исследовать механизмы развития аутоиммунных заболеваний, изучить особенности их патогенеза и патоморфологические особенности. Проводится изучение литературных источников по избранной тематике и начат набор материала по новой научной теме.

К 20-летнему юбилею кафедры сотрудниками подготовлена книга «Кафедра общей и клинической патологии: от истоков до современности». Публикация запланирована в издательстве ХНУ имени В. Н. Каразина на апрель 2016 года.

КЛИНИЧЕСКАЯ БАЗА КАФЕДРЫ

Одним из главных принципов кредитно-модульной системы является увеличение объема самостоятельной работы студентов. Практическая работа на клинической базе имеет большое мотивирующее значение для студентов.





Клинической базой кафедры общей и клинической патологии является ГУ «Институт общей и неотложной хирургии имени В. Т. Зайцева НАМНУ» - одно из старейших медицинских учреждений Украины, многопрофильный хирургический научно-практический центр, известный как в Украине, так и за рубежом. Совместная работа кафедры с институтом проводится в помещениях патологоанатомического отделения на основе договора о сотрудничестве.

На базе патологоанатомического отделения института общей и неотложной хирургии студенты отрабатывают практические навыки по тем дисциплинам, которые изучаются на кафедре. На практических занятиях преподаватели и студенты активно пользуются медицинским оборудованием, техническими средствами обучения, наглядными пособиями и морфологическим материалом. На этой клинической базе студенты имеют уникальную возможность присутствовать на вскрытиях и изучать морфологические особенности органов и тканей при различных видах патологии.





Практические занятия на клинической базе закрепляют теоретические знания и развивают клиническое мышление. Студенты учатся анализировать причины, механизмы развития и морфологические проявления многих заболеваний. Полученные знания и навыки применяются в дальнейшей учебе и профессиональной деятельности для решения клинических проблем.

Студенты младших курсов во внеучебное время посещают клиническую базу кафедры и участвуют в работе врачей-патологоанатомов.

Студенты старших курсов посещают и проводят вскрытия умерших под руководством сотрудников кафедры и врачей-патологоанатомов.

Члены студенческого научного кружка по патоморфологии принимают активное участие в научных исследованиях, которые проводятся на клинической базе кафедры.

Клиническая работа кафедры общей и клинической патологии проводится сотрудниками кафедры и студентами в рамках курсов патоморфологии и патофизиологии на базе патологоанатомического отделения института общей и неотложной хирургии.

Сотрудники кафедры общей и клинической патологии на клинической базе проводят и консультируют вскрытия, а также исследуют биопсийный материал пациентов клиники института.

Сотрудники кафедры общей и клинической патологии совместно с сотрудниками института принимают участие в семинарах, клинических, патологоанатомических и научно-практических конференциях, работе экспертных комиссий, консилиумов, медицинских советов, а также планируют и проводят научно-исследовательские работы и разрабатывают учебно-методические пособия.



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ

Адрес: 61077, г. Харьков, пл. Свободы, 6, Харьковский национальный университет имени В. Н. Каразина, медицинский факультет, кафедра общей и клинической патологии, ауд. № 594

Сайт: <http://pat-anatomy.univer.kharkov.ua>

Электронная почта: olena_protzenko@ukr.net

Телефон кафедры: +38 (057) 707 - 56 - 25

На карте: <https://goo.gl/maps/1wpV6b6mqME2>