



Medicina Ars Nobilissima

ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова
Минздрава РФ

197022, Санкт-Петербург,
ул. Льва Толстого, 6-8
www.1spbgmu.ru



Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И. П. Павлова

*Наша цель — содействие укреплению
здоровья человека посредством развития
медицинского образования и науки*

MEDICINA ARS NOBILISSIMA. Медицина — величайшее из искусств. Эти слова написаны на эмблеме нашего Университета неслучайно. Творения других искусств находят отражение в окружающем человека мире, тогда как материалом для искусства врачевания является сам человек. Медицина — это искусство самоотдачи, человеколюбия и терпения, искусство, которое нельзя отложить «на завтра», как нельзя отложить «на завтра» чью-либо жизнь.

Медицина, однако, есть не только искусство, но и ремесло, и наука. Без огромного объема рутинных действий, лабораторных исследований, научных опытов не было бы ни блистательных достижений, ни жизнеспасительных открытий. Вновь бьющееся сердце, несмелые шаги когда-то парализованного человека, первый крик младенца после тяжелых родов — есть ли среди творений человеческих рук что-либо прекраснее?

Путь медицины долог и труден, но идущие по нему — достойнейшие из людей. Только упорная работа, стремление к новым знаниям и навыкам, бесконечное самосовершенствование на протяжении всей жизни в профессии способны со временем сделать из первокурсника настоящего Врача — врача по призванию и по совести. Этому мы учим наших студентов, так мы работаем и развиваемся.



С. Ф. Багненко

Ректор Первого СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова,
академик РАН, профессор



Об Университете

Нет такой области человеческого знания, которая бы так непосредственно, так широко могла удовлетворять требованиям ума и сердца, как медицина.

*В. К. фон Анреп
первый директор Женского медицинского института*

Являясь образовательным учреждением с богатыми историческими традициями и авторитетными научными школами, крупной клинической базой, одним из ведущих российских медицинских научных центров, вот уже более века мы вносим свой вклад в развитие медицины и поддержание здоровья общества. Мы готовим высококвалифицированных специалистов, совершенствуем методы диагностики и лечения, разрабатываем новые технологии.

Коллектив Университета — сегодня это сотни преподавателей, врачей, ученых — направляет свои усилия на то, чтобы следовать лучшим традициям отечественной медицинской школы, обеспечивать высокие стандарты образования и качества лечения и, самое главное, сохранять и передавать будущим поколениям медиков великий гуманистический характер и смысл профессии врача.

Миссия Университета: обеспечение высокого профессионального уровня медицинских и научных кадров, формирование гражданских и нравственных качеств личности в условиях глобального образовательного, научного и информационного общества и динамично меняющихся потребностей рынка труда через: эффективную организацию и высокое качество образовательного и научно-исследовательского процессов; целенаправленное получение и распространение знаний; сохранение нравственных, культурных и научных ценностей общества и их приумножение для общества.



История

Первый выпуск ноября 1902 года свидетельствует о завершении полной организации Женского медицинского института и о прочной постановке в нем преподавания. Деятельность института обеспечит ему в недалеком будущем почетное место в среде остальных высших медицинских учебных заведений.

Д. О. Отт

История Первого СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова берет свое начало с открытия 14(26) сентября 1897 года Санкт-Петербургского женского медицинского института (ЖМИ) — первого в России и в Европе учебного заведения, в котором женщинам предоставлялась возможность получить высшее образование.

Вскоре после открытия Женский медицинский институт становится общепризнанным и авторитетным примером организации высшего медицинского образования и науки, а клиники и кафедры ЖМИ — центрами разработки и внедрения в медицинскую практику самых передовых методов диагностики и лечения.



С момента образования и до сегодняшнего дня Университет сменил несколько названий — Петроградский женский медицинский институт (1918), Первый ленинградский медицинский институт (1 ЛМИ), «1-ый мед» — название, вошедшее в историю медицины города и страны (1924). В 1936 году вузу было присвоено имя лауреата Нобелевской премии, академика Ивана Петровича Павлова, а в 1994 году Институт был преобразован в Университет и получил свое современное имя. В 2013 году в официальное название вернулось слово «первый».



В 1930-е годы из 1 ЛМИ в самостоятельные вузы выделились Химико-фармацевтический и Педиатрический институты. Тогда же был разработан проект строительства новых корпусов и лабораторий. Однако Великая Отечественная война помешала осуществлению этих планов.

В годы героической обороны Ленинграда институт не прекращал педагогическую, лечебную и научную работу, его выпускники воевали на фронтах Великой Отечественной войны. Мы свято чтим имена погибших. В 1987 году в парке института, на месте, где лежала неразорвавшаяся бомба, был установлен памятник погибшим медикам.



В 1960–1980-е годы в институте велось масштабное строительство учебных зданий, общежитий, научно-исследовательских лабораторий, формировался современный облик «1-го меда».

В 1990-е годы некоторые кафедры переросли в научно-исследовательские институты.

Сегодня Университет продолжает развиваться в рамках современных направлений медицины, образования и науки.

Под шум вражеских самолетов, под стрельбы зениток, под разрывы фугасов оперировали хирурги.

И. Д. Страшун
директор 1ЛМИ (1941–1943)



• Основой финансового фундамента института стал капитал семьи Лидии Алексеевны Шанявской, видной участницы общественного движения за равноправие женщин. Огромную бескорыстную помощь оказала выпускница ЖМИ, представительница знаменитой семьи Нобелей – Марта Людвиговна Нобель-Олейникова.

• В 1908 году в клинике факультетской хирургии, построенной на средства семьи Нобелей, профессор Михаил Исаевич Неменов открыл один из первых в России рентгеновских кабинетов. Десять лет спустя, в 1918 году был организован первый в Европе Государственный рентгенологический, радиологический и раковый институт.

• В 1916 году в институт начали принимать юношей. Совету института предоставили право присуждать ученые степени врачам-мужчинам.

• В институте работали выдающиеся женщины ученые: Анна Акимовна Сахновская, первая в мире женщина – профессор медицины; возглавляла кафедру кожных и венерологических болезней. Научную деятельность в области дерматовенерологии продолжила Ольга Николаевна Подвысоцкая, впоследствии ставшая первой женщиной – членом-корреспондентом АН СССР (с 1939 года) и первой женщиной – академиком АМН СССР (с 1944 года).

• В 1922 году профессором Михаилом Дмитриевичем Тушинским было создано первое в стране Студенческое научное общество.

• В 1967 году был организован первый в СССР Научно-исследовательский институт пульмонологии.

• Первый СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова – единственный вуз в городе, имеющий в своей структуре поликлинику: в 2015 году со дня ее основания исполнилось 180 лет.



Лидия Алексеевна
Шанявская



Марта Людвиговна
Нобель-Олейникова



Взгляд в будущее



Повседневное внедрение симуляционных технологий, обучение в виртуальной реальности в перспективе, конечно, существенно изменят обучение и преподавание, но думается, что ничто не заменит лекцию как особую форму общения студента с преподавателем – профессионалом высокой квалификации, сделавшим в своей профессии что-то достойное, и в этом качестве, по моему мнению, она останется актуальной, по крайней мере, в обозримом будущем.

Эдвин Эдуардович Звартау

Заведующий кафедрой фармакологии, директор института фармакологии им. А.В.Вальдмана, профессор, Почетный доктор Университета



Обучение – это процесс выработки новых связей в сознании будущего врача, процесс, неосуществимый без практики. Поэтому он должен проходить в реальном, а не виртуальном мире, с использованием всех современных технических возможностей. Студент должен учиться и на лекции, и в лаборатории, и в больнице, и в прозекторской.

Александр Анисимович Скоромец

Академик РАН, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой неврологии



Образование по-настоящему эффективно только при условии полноценной материально-технической базы: у каждого студента должно быть рабочее место – это европейские стандарты. Студент же должен руководствоваться, в первую очередь, интересом к специальности, которая направлена на помощь людям, а не вопросом материальных благ после завершения обучения.

Михаил Михайлович Соловьев

Заслуженный деятель науки РФ, почетный член Академии имени Пьера Фохара (Международное стоматологическое общество), профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии

Образование

Для нормального цикла жизни нужно сначала много и долго учиться, затем нужно много и долго учить. Для упрочения такой жизни необходима еще продолжительная научная работа, а также полезная общественная деятельность.

И. И. Мечников

Первый СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова — один из ведущих медицинских вузов страны. У нас представлен весь спектр медицинских образовательных программ, а система, по которой подается и усваивается материал, уникальна. Являясь одновременно крупным клиническим центром, мы даем нашим студентам возможность применять полученные навыки на практике: каждая клиническая кафедра имеет свою базу на территории Университета и не только. Мы строим учебный процесс таким образом, чтобы на каждом уровне форма студенческой практики была максимально приближена к профессиональной деятельности врача: акцент при этом делается на персональной курации больных в клинике. В отличие от зарубежных медицинских вузов, у нас первое знакомство студентов с конкретными клиническими случаями происходит уже на третьем курсе.

СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова входит в рейтинги лучших университетов мира по версиям Quacquarelli Symonds, Times Higher Education и Forbes, занимая 451–500, 1201+ и 58 строчки соответственно.

Наши факультеты:

- Лечебный с отделениями спортивной медицины и клинической психологии
- Стоматологический с отделением для лиц со средним специальным образованием
- Педиатрический с отделением адаптивной физической культуры
- Медицинский факультет иностранных студентов
- Послевузовского образования
- Довузовского образования
- Институт сестринского образования с медицинским училищем и факультетом высшего сестринского образования



На 75 кафедрах обучение проходят более 5 тысяч учащихся, в том числе иностранных. За все время существования Университета в его стенах обучались граждане Великобритании, США, Португалии, Австралии, Аргентины, Швеции, Греции, Израиля, Индии, Иордании, Ирана, Йемена, Камеруна, Кипра, КНР, Кувейта, Ливана, Марокко, Нигерии, Палестины, Сирии, Судана, Танзании, Туниса, Шри-Ланки и других стран.

Большой популярностью среди студентов пользуется Студенческое научное общество. Кружки СНО существуют на большинстве кафедр Университета и позволяют совершенствовать свои навыки и знания по той дисциплине, которая вызвала у учащегося особый интерес. За последние годы заметно увеличилось число студентов, получивших гранты для продолжения научной работы университетского и городского уровней, а наиболее талантливые из них вместе со своими руководителями активно участвуют в работах по международным грантам.

Университет активно интегрируется в европейскую систему образования: в 2007 году мы ввели балльно-рейтинговую систему оценки знаний, став участником Болонского процесса.

Капустный клуб, радующий своими творческими достижениями студентов и преподавателей более 65 лет, является одной из замечательных традиций вуза. Благодаря работе Клуба каждый студент имеет возможность раскрыть свои таланты, попробовать себя в сценическом искусстве и найти единомышленников. Ежегодный финальный Капустный вечер, собирающий сотни студентов, преподавателей и выпускников, неизменно становится событием общеуниверситетского масштаба.



Среди иностранных граждан, окончивших наш вуз, немало тех, кто занимает высшие должностные посты в министерствах здравоохранения своих стран.



Манто Тшабалала-Мсиманг, выпускница 1969 года, на протяжении десяти лет являлась министром здравоохранения Южно-Африканской Республики.

С 1897 года Первый СПбГМУ подготовил более 60 тысяч врачей. Многие сегодня возглавляют медицинские и образовательные учреждения, являются ведущими специалистами нашего города и других регионов России. Наши выпускники работают в Европе и США, во мно-



Некоторые наши выпускники — люди с совершенно особенной профессиональной судьбой: нейрофизиолог с мировым именем Наталья Петровна Бехтерева; писатель Василий Павлович Аксенов; общественный деятель, правозащитник и публицист Елена Георгиевна Боннэр; писатель и публицист Михаил Михайлович Чулаки; продюсер, телеведущий, актёр КВН, театра и кино Михаил Григорьевич Шац; журналист Сергей Юрьевич Бокк; режиссер и сценарист, автор медицинской киноповести «Степень риска» Илья Александрович Авербах; певец, композитор, поэт, актёр и писатель Александр Яковлевич Розенбаум.

гих африканских и южноамериканских странах, что благотворно сказывается на международном сотрудничестве в научной и образовательной сферах.



Последипломное образование

Думайте, думайте: если не привыкнете и не сделаете живой организм и весь ход жизни предметом настойчивого и страстного думанья, от всей вашей дальнейшей деятельности останется только ремесло и оно вас разочарует и приведет к отчаянью.

И. П. Павлов



История медицинского последипломного образования в России насчитывает уже более 100 лет, и в основе ее лежит преемственность, как ключевой способ сохранения лучших традиций и источник постоянного совершенствования.

В тесной связи с фундаментальной и прикладной наукой мы разработали методологию непрерывного многоуровневого профессионального образования. Сегодня актуальность этого подхода не вызывает сомнений, он активно развивается и интегрируется в общероссийскую систему непрерывного медицинского образования.

После получения диплома наши выпускники имеют возможность продолжить обучение в клинической ординатуре на профильных кафедрах по десяткам различных специальностей.

Университет проводит циклы тематического усовершенствования и профессиональной переподготовки, многие из которых являются нашими уникальными разработками.



Ежегодно свои диссертационные работы у нас защищают около 100 аспирантов и соискателей не только из Санкт-Петербурга, но и из других городов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.



Взгляд в будущее



Будущее направлено на формирование «молекулярного портрета» человека, верификацию «биологических дефектов», как базы донозологической диагностики, на основании которой будут формулироваться индивидуальные программы здоровьесбережения. Так медицина все больше будет становиться индустрией здоровья, а не только высокоэффективной помощью больным.

Владимир Леонидович Эмануэль

Профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики с курсом молекулярной медицины



Медицина шагнула вперед – есть и лекарства, и оборудование, и технологии, но иногда пациенты приходят слишком поздно, когда мы уже не в силах им помочь: так быть не должно. Поэтому основная наша задача сегодня – обеспечить раннее выявление заболеваний.

Владимир Николаевич Ткачук

Заслуженный деятель науки РФ, член президиума Российского общества урологов, председатель Урологического общества Санкт-Петербурга, профессор кафедры урологии с курсом урологии с клиникой



Успех будет только там, где реализуется командный, междисциплинарный подход с привлечением специалистов различного профиля – кардиохирургов, кардиологов, рентгенэндоваскулярных хирургов, анестезиологов, реаниматологов, трансфузиологов, специалистов лучевой диагностики и многих других. Такой подход наиболее полно осуществим лишь в университетской клинике, что сегодня и демонстрирует клиническая практика ПСПбГМУ.

Геннадий Григорьевич Хубулава

Заведующий кафедрой хирургии факультетской с курсом лапароскопической хирургии и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой, руководитель научно-исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины, профессор, академик РАН



Университетская клиника

Постоянная работа над собой — это первое и самое необходимое условие становления хирурга. Это и доброе сердце не оставят его равнодушным к страданиям больного с непонятным ему диагнозом, направят его ум и энергию на поиски новых путей и поведут к прогрессу медицины и хирургии.

Ф. Г. Углов

Основные медицинские направления:

Акушерство и гинекология
Аллергология
Венерология
Гастроэнтерология
Гематология
Дерматология
Иммунология
Кардиология
Кардиохирургия
Колопроктология
Лазерная медицина
Маммология
Нейрохирургия
Неврология
Нефрология
Онкология
Оториноларингология
Офтальмология
Пульмонология
Пластическая хирургия
Ревматология
Рентгенология

Сосудистая хирургия
Стоматология
Сурдологопедия
Терапия
Торакальная хирургия
Травматология и ортопедия
Трансплантация костного мозга
Трансплантация почки
Урология
Челюстно-лицевая хирургия
Флебология
Физиотерапия
Эндокринология

А также:

Все виды лабораторных исследований
Инфекционные болезни
Лечебная физкультура
Пересадка волос
Плазмаферез
Психотерапия
Фототерапия



Университетская клиника—это более 100 отделений, консультативно-диагностический центр, родильный дом, отделение переливания крови.

У нас работают врачи, опыт и квалификация которых признаны как в России, так и за рубежом. Среди них— 18 академиков и член-корреспондентов РАН, более 1000 профессоров, докторов и кандидатов медицинских наук, главные внештатные специалисты Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга и Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В наших клиниках квалифицированную медицинскую помощь ежегодно получают более 40 тысяч жителей Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации.



Нашей характерной особенностью является комплексный подход: на всех этапах ведения пациента врач руководствуется знаниями не только в своей области, а смотрит на проблему в целом, привлекая, в случае необходимости, к диагностике и лечению специалистов другого профиля.

Мы стоим на позиции индивидуального и корректного отношения к здоровью каждого пациента.



В 1991 году под руководством профессора Университета Б.В.Афанасьева при поддержке немецких коллег была осуществлена первая в России успешная трансплантация костного мозга ребенку от аллогенного родственного донора. В 2000 году была открыта первая в РФ университетская клиника трансплантации костного мозга, в 2007 году — НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М.Горбачевой, благодаря чему Университет занимает лидирующие позиции в России по трансплантации гемопоэтических стволовых клеток от родственных и неродственных доноров. Клиника института имеет международный авторитет, аккредитована Европейской группой по трансплантации в полном объеме деятельности. Ее современные возможности позволяют выполнять более 400 наиболее сложных трансплантаций гемопоэтических стволовых клеток в год. В 2018 году многолетняя работа сотрудников клиники в лице профессора Б.В.Афанасьева, первая в Восточной Европе, была отмечена Премией Клинических достижений (Clinical Achievement Awards), присуждаемой Европейским обществом по трансплантации костного мозга.

В 1990 году на кафедре хирургии госпитальной с клиникой профессором Ю. Н. Левашевым с сотрудниками была выполнена первая в мире успешная трансплантация трахеи, а в 1993 году впервые в России произведены две пересадки легкого.

В 1964 году в клинике хирургии факультетской профессор В.И.Колесов впервые в мире восстановил кровоток по главной артерии сердца и тем самым положил начало эпохи маммарокоронарного шунтирования.

В 1920 году впервые в мире Г.А.Ивашенцев, М.Д.Тушинский, М.А.Житков начали применять новый метод лечения холеры введением солевых растворов.

Кафедра фармакологии нашего Университета по инициативе А.В.Вальдмана одной из первых в СССР начала исследования в области наркозависимости еще в конце 60-х — начале 70-х годов прошлого века, хотя в то время наркомания официально не признавалась как проблема и не была объектом большого количества исследований.

У истоков кафедры и клиники хирургии госпитальной № 2 стоял выдающийся хирург, академик РАМН, профессор Ф.Г.Углов, занесенный в 1994 году в Книгу рекордов Гиннеса как хирург, оперировавший больных в весьма почтенном возрасте (после 95 лет).

В 1969 году в Ленинграде при поддержке кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии был открыт первый в СССР онкостоматологический центр.

Вчера и сегодня

В 1973 году на базе 1 ЛМИ было создано первое в Ленинграде отделение гемодиализа для лечения больных с хронической почечной недостаточностью, ставшее вскоре одним из самых крупных и хорошо оборудованных в стране.

Взгляд в будущее



Мы стараемся соблюдать преемственность, традиции старой школы, заложенные нашими учителями: как показывает жизнь, это всегда правильно, без преемственности нет никаких обнадеживающих результатов. Недаром есть пословица, что все новое – давно забытое старое. Однако, соблюдая традиции, мы не можем забывать о том, что сегодня работа идет на другом уровне в отношении технологий и разработок – и мы обязаны этому уровню соответствовать.

Николай Антонович Яицкий

Академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой хирургии госпитальной с клиникой



В науке важно гармоничное разнообразие: возможность для индивидуального творчества, работы в малых коллективах кафедр и лабораторий, крупных исследовательских институтах или функциональных конгломератах. Вспомним, Альберт Эйнштейн, Кристиан Барнард и Григорий Перельман – ученые-одиночки. Основные же лауреаты Нобелевской премии последних лет представляют большие университетские коллективы.

Николай Алексеевич Беляков

Академик РАН, заведующий кафедрой социально значимых инфекций, руководитель Северо-Западного окружного центра Минздрава РФ по профилактике и борьбе со СПИДом



Наука – не скопление цифр и фактов, а привычка ума и способ взаимодействия с миром. Она не выживет, если вы будете реализовывать только то, что уже известно. Эта возможность выбора, эта свобода мысли – ваша важнейшая награда. Умение задавать вопросы и искать ответы, наблюдать за окружающим миром, понимать, как он устроен, находить варианты решения проблем поможет вам реализовать все свои устремления, и может весьма пригодиться как во врачебной, так и в исследовательской практике.

Юрий Сергеевич Полушин

Проректор по научной работе, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, руководитель научно-клинического центра анестезиологии и реаниматологии, профессор, академик РАН



Наука

Всякое общество в отношении идей отстаёт от ученых на несколько поколений.

В. М. Бехтерев

Научные исследования во многом обуславливают темпы развития медицины, ведь именно благодаря активной научной деятельности возможна разработка новых методов лечения и инновационных лекарственных препаратов, дающих возможность борьбы с самыми сложными заболеваниями. В Университете научные исследования традиционно являются одним из приоритетных видов деятельности и включают в себя все основные тренды медицинской науки: онкологию, фармакологию, трансплантологию и гематологию, молекулярную генетику, кардиологию и кардиохирургию, пульмонологию, нефрологию.

Институты и научно-исследовательские институты:

- Институт фармакологии им. А. В. Вальдмана
- НИИ хирургии и неотложной медицины
- НИИ нефрологии
- НИИ пульмонологии
- НИИ неврологии
- НИИ сердечно-сосудистых заболеваний
- НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р. М. Горбачевой
- НИИ стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
- НИИ ревматологии и аллергологии
- НИИ интерстициальных и орфанных заболеваний легких
- НИИ детской хирургии и педиатрии

Научные центры:

- Научно-исследовательский центр
- Научно-методический центр молекулярной медицины МЗ РФ
- Научно-клинический центр анестезиологии и реаниматологии
- Научно-образовательный институт биомедицины
- Научно-клинический центр лучевой диагностики
- Научно-клинический центр патоморфологии



Наши ученые занимаются исследованиями в области совершенствования диагностики и методов лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы, изучением хронических неспецифических заболеваний легких, работают над повышением уровня безопасности и эффективности фармакотерапии, созданием усовершенствованных лекарственных форм и над множеством других проектов.

Фундаментальные и прикладные научные исследования проводят сотрудники научных отделов, лабораторий и профессорско-преподавательский состав кафедр Университета.

Ежегодно в Университете проводится свыше 45 научно-практических конференций, симпозиумов, конгрессов, мастер-классов, школ, чтений, из которых более 15 — с международным участием.

В 2015 году одним из лауреатов премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за разработку и внедрение в клиническую практику современных методов хирургического лечения хронического панкреатита стал д.м.н., профессор, академик РАН С. Ф. Багненко.

Коллективом Центра лазерной медицины разработан и в 2015–2016 годах внедрен в клиническую практику способ диагностики злокачественных новообразований мозга с помощью интраоперационной флуоресцентной визуализации.

Распоряжением Президента Российской Федерации от 24.03.2016 № 59-рп «О поощрении» за заслуги в оказании гуманитарной помощи по организации комплекса противоэпидемических мероприятий и диагностики лихорадки Эбола на территории Гвинейской Республики благодарностью Президента Российской Федерации поощрены несколько сотрудников центрального аппарата Роспотребнадзора и подведомственных организаций. Среди награжденных — заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии нашего Университета, доктор медицинских наук Дмитрий Анатольевич Лиознов.

В 2018 году исследование ученых Первого СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова совместно с коллегами из НИИ гриппа им. А. А. Смородинцева (Санкт-Петербург), Томского политехнического университета (ТПУ) и Школы инженерных наук и материаловедения Лондонского университета королевы Марии вошло в список «10 российских изобретений, которые изменят мир», составленный информагентством «РИА Новости». Проектом, попавшим в раздел «Медицина и здоровье», стал метод борьбы с вирусом «свиного» гриппа (А (H1N1), который заключается в том, чтобы не искать новые вакцины, а «научить» иммунитет пациента быстрее вырабатывать собственные интерфероны — белки, благодаря которым наш организм становится невосприимчивым к вирусу.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2018 года № 2827-р авторский коллектив, представляющий ведущие медицинские вузы России и Белоруссии, стал лауреатом Премии Правительства РФ в области науки и техники с проектом «Научное обоснование, разработка и внедрение в клиническую практику современных эффективных и результативных методов реабилитации больных с социальными значимыми стоматологическими заболеваниями». Членами коллектива являются сотрудники нашего Университета — заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии, профессор В. Н. Трезубов и профессор кафедры ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии, профессор Е. А. Булычева.

25 февраля 2018 года в Университете была проведена двусторонняя трансплантация легких пациентке с гистиоцитозом. Для Санкт-Петербурга такая операция уникальна по двум причинам: во-первых, это первая за долгое время успешная трансплантация легких, во-вторых, первая в нашем городе пересадка, выполненная бригадой, состоявшей только из российских специалистов.

«ISPOR Россия Санкт-Петербург», членами которого являются сотрудники кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, второй раз подряд стало лучшим в мире в номинации Award of The Outstanding ISPOR 2019 Regional Branch. ISPOR — международное общество фармакоэкономических исследований и научного анализа исходов (The International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research). Является ведущим профессиональным обществом в области экономики здравоохранения и исследования исходов (HEOR).

Являясь уникальной медицинской базой и обладая при этом огромным опытом в области клинических и доклинических исследований, Университет вошел в состав межвузовского научного центра, созданного для обеспечения Санкт-Петербургского фармацевтического кластера и реализации государственной программы «Фарма 2020».

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова Ирина Владимировна Шлык стала одним из победителей общенациональной премии «Профессор года 2020» в номинации «Медицинские науки». Награду вручало Российское профессорское собрание за выдающиеся научные результаты в области образования и науки.

В 2021 году хирурги Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова провели первую в России операцию с помощью технологий дополненной реальности. Технологию разработали сотрудники кафедры челюстно-лицевой хирургии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова и специалисты научной группы профессора Владимира Михайловича Иванова из Института прикладной математики и механики (ИПММ) Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.



В 2021 году кафедра оториноларингологии с клиникой ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова представила совместный с СПбГЭТУ «ЛЭТИ» проект мобильного приложения для диагностики патологии полости носа. Разработку продемонстрировали на XIII Петербургском международном инновационном форуме.





Международное сотрудничество

Сегодня мы поддерживаем международные связи с зарубежными медицинскими учреждениями и университетами во многих странах мира в рамках трех ключевых направлений: образовательная деятельность, лечебная работа, научная и научно-педагогическая работа.

Наши основные партнеры:

- Ассоциация урологов Ливана (Ливан)
- Гентский университет (Бельгия)
- Госпиталь «Бундан» Сеульского национального университета (Республика Корея)
- Гродненский государственный медицинский университет (Белоруссия)
- Институт трансплантологии (Испания)
- Итальянский институт технологий (Италия)
- Казахский национальный медицинский университет имени С.Д.Асфендиярова (Казахстан)
- Канадзавский университет (Япония)
- Литовский университет наук здоровья (Литва)
- Медицинский Университет города Белосток (Польша)
- Медицинский факультет Университета города Осака (Япония)
- Медицинский Центр Хадасса (Израиль)
- Нефрологический центр Нижней Саксонии (Германия)
- Открытый медицинский институт Американо-австрийского фонда (США)
- Республиканский научный центр экстренной медицинской помощи (Узбекистан)
- Синьцзянский государственный медицинский университет (Китайская Народная Республика)
- Ташкентский государственный стоматологический институт (Узбекистан)
- Университет города Гронинген (Нидерланды)
- Университет города Загреб (Хорватия)
- Университет Тампере (Финляндия)
- Университет Тишрин (Сирия)
- Университет Торонто (Канада)
- Центральный Южный университет (Китай)

Почетными докторами Университета являются более 30 ученых, клиницистов, видных государственных и общественных деятелей со всего мира: Дитер Бюманн, крупный педагог и общественный деятель Германии; Патрик Б. Стори, декан Медицинской школы Университета Пенсильвании; Аксель Артур Фаузер, директор Европейского института поддержки и развития трансплантологии; Майкл Девар, крупнейший кардиохирург США, и многие другие.

Международное сотрудничество немыслимо без непрерывного обмена опытом и проведения совместных международных мероприятий. Поддерживая этот принцип, ежегодно Университет реализует целый комплекс событий с привлечением иностранных специалистов: совместные исследовательские лаборатории, мастер-классы, семинары, конференции и симпозиумы.



Лекция лауреата Нобелевской премии по химии Питера Эгра

Ежегодно проводится около 50 научно-практических мероприятий, в том числе, с международным участием. Многие из них стали традиционными — например, международный симпозиум «Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток у детей и взрослых» памяти Р.М.Горбачевой и международный офтальмологический конгресс «Белые ночи».



Почетный доктор ПСПбГМУ Дитер Хельцер читает лекцию на XV международном симпозиуме памяти Р.М.Горбачевой



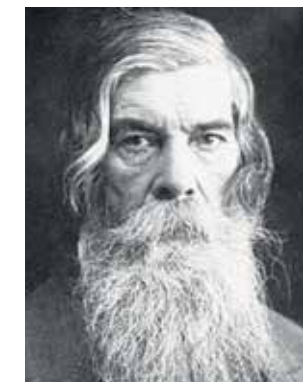
Ими гордится Университет

Дмитрий Оскарович Отт
(1855–1929)
Директор ЖМИ с 1899 по 1905 год. Знаменитый акушер-гинеколог, создатель научной акушерской школы. Основатель нового направления в оперативной гинекологии. Сконструировал ряд новых медицинских инструментов. Впервые провел лапароскопическую операцию.



Ими гордится Университет

Владимир Михайлович Бехтерев
(1857–1927)
Основатель кафедры душевных и нервных болезней ЖМИ, которая потом разделилась на два направления — психиатрию и неврологию. Выдающийся невропатолог, физиолог, психолог, основоположник рефлексологии и патопсихологического направления в России.



Василий Константинович фон Анреп
(1852–1927)
Первый директор ЖМИ, физиолог и фармаколог, первым в мире экспериментально обосновал местное анестезирующее действие кокаина, дозирование и методику его применения, став основоположником местной анестезии.

**Даниил Кириллович
Заболотный**
(1866–1929)
Бактериолог, основатель
первой в России кафедры
бактериологии (ЖМИ),
которой заведовал около
30 лет. Академик АН СССР.



**Георгий Федорович
Ланг**
(1875–1948)
Заведующий кафедрой
факультетской терапии,
которая теперь носит его
имя. Кардиолог и гематолог,
создатель терапевтической
научной школы, автор
общепринятой классификации
и номенклатуры заболеваний
сердечно-сосудистой системы,
академик АМН СССР.

**Юстин Юлианович
Джанелидзе**
(1883–1950)
Выдающийся хирург,
академик АМН СССР,
председатель правления
Всесоюзного общества
хирургов. Поочередно
заведовал кафедрами общей
и госпитальной хирургии.



**Михаил Васильевич
Черноруцкий**
(1884–1957)
Терапевт, академик
АМН СССР. Его именем
названа возглавлявшаяся
им кафедра госпитальной
терапии. Провел огромную
работу по организации
системы здравоохранения
в блокадном Ленинграде.

Ими гордится Университет

**Леон Абгарович
Орбели**
(1882–1958)
Заведующий кафедрой
нормальной физиологии
1 ЛМИ. Один из создателей
эволюционной физиологии,
академик и вице-
президент АН СССР.



**Михаил Дмитриевич
Тушинский**
(1882–1962)
Терапевт и инфекционист,
академик АМН СССР,
первый главный терапевт
Ленинграда, заведующий
кафедрой пропедевтики
внутренних болезней.
Организовал в 1 ЛМИ
первый в стране кружок
Студенческого научного
общества.

**Татьяна Сергеевна
Истаманова**
(1900–1986)
Замечательный ученый
и клиницист. Внесла
значительный вклад
в развитие отечественной
кардиологии, гематологии
и эндокринологии. После
смерти Г. Ф. Ланга почти
четверть века возглавляла
кафедру факультетской
терапии.



**Михаил Григорьевич
Привес**
(1904–2000)
Заведующий кафедрой
нормальной анатомии,
которая названа его
именем. Создатель
рентгенологического метода
функциональной анатомии,
впервые позволившего изучать
анатомию живого человека.
Автор знаменитых учебника
и атласа по анатомии.

Ими гордится Университет

**Федор Григорьевич
Углов**
(1904–2008)

Легендарный хирург, автор множества уникальных хирургических методик. Академик РАМН, пропагандист трезвого образа жизни, член Союза писателей России. Более 40 лет руководил кафедрой госпитальной хирургии, ныне носящей его имя.



**Василий Иванович
Колесов**
(1904–1992)
Заведующий кафедрой факультетской хирургии, один из основателей современной кардиохирургии. Провел первую в мире операцию маммарокоронарного шунтирования.

**Артур Викторович
Вальдман**
(1924–1990)

Выдающийся фармаколог, действительный член АМН СССР, заведующий кафедрой фармакологии 1 ЛМИ, проректор по научной работе. Внес значительный вклад в развитие отечественной нейро- и психофармакологии.



**Владимир Андреевич
Алмазов**
(1931–2001)
Академик РАМН, главный кардиолог Ленинграда. Основатель и первый директор НИИ кардиологии (сегодня — Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр, носящий его имя). Руководил кафедрой факультетской терапии.

Ими гордится Университет

**Евгения Петровна
Шувалова**
(1918–2004)

Крупнейший отечественный ученый-инфекционист, организатор высшего медицинского образования, академик РАМН. Заведовала кафедрой инфекционных болезней.



**Владимир Алексеевич
Миняев**
(1921–2008)
Выдающийся организатор здравоохранения, ректор 1 ЛМИ с 1966 по 1988 год, научный консультант Всемирной организации здравоохранения. Внес огромный вклад в становление и перспективное развитие Университета, под его руководством вуз приобрел международное признание.

**Марцус Стефанович
Плужников**
(1938–2008)

Один из наиболее значимых представителей отечественной оториноларингологии, основоположник отечественной лазерной хирургии. Писатель, автор множества художественных рассказов.



**Юрий Дмитриевич
Игнатов**
(1940–2013)
Академик РАМН, заведующий кафедрой и директор Института фармакологии, автор фундаментальных концепций и прикладных разработок в области нейрофармакологии боли и лекарственного обезболивания; талантливый педагог, внесший большой вклад в развитие медицинского образования.



Культурное наследие

Медицина наших дней — одна из самых обширных и многогранных специальностей. Без участия врачей невозможно освоение космоса, создание системы действенных предприятий по охране окружающей среды, планирование новых городов, разработка многих других, казалось бы, далеких от медицины вопросов.

В.А.Алмазов



Многие здания Университета представляют архитектурную и историческую ценность и находятся под защитой Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры. Главный корпус ЖМИ (сегодня — 2-й учебный корпус) спроектирован архитектором Е. С. Воротиловым — надворным советником, кавалером ордена Анны 2-й степени. Одновременно с ним, архитектором А. Н. Векшинским было спроектировано первое принадлежавшее институту общежитие (сегодня — главный корпус). В строительстве зданий ЖМИ-1ЛМИ-Первого СПбГМУ участвовали такие архитекторы, как А. Е. Штауберг, П. Ю. Сюзор, А. И. Гигелло, А. В. Малов, Л. Руска, К. Г. Нюстрем.

Изначально главный корпус Университета являлся общежитием и был на этаж ниже.



Первый в мире памятник Вильгельму Конраду Рентгену, установленный еще при его жизни, в 1920 году.

К произведениям ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства относится парк перед зданием поликлиники № 31. Посаженным по указанию императора Николая I деревьям парка более 180 лет.



Фундаментальная библиотека Университета была основана в 1897 году одновременно с Женским медицинским институтом благодаря книжным дарам известных ученых-медиков. В настоящее время фонд библиотеки насчитывает около 950 тысяч книг и журналов. Фонд редких книг, включая издания до 1850 года, составляет более 4 000 экземпляров на русском и иностранных языках. Особую ценность представляют издания XVI–XVII вв. — книги Авиценны («Канон врачебной науки», 1555), А. Везалия (1604), сочинения известного хирурга В. Фабрициуса (1652), и многие другие. В библиотеке есть издания, принадлежавшие И. М. Сеченову, книги с автографами И. П. Павлова, С. П. Боткина, К. А. Тимирязева и др.



Andrea Vesalii, Anatomia (1604)

Вход в клинику госпитальной хирургии № 2 (здание постройки 1912 года, архитектор — К. Г. Нюстрем, строитель-архитектор ЖМИ — Г. И. Мерц) был украшен деревянным изображением грифа. Во время ремонта эта деталь была утрачена, и академик Ф. Г. Углов решил возместить утрату: к 100-летию юбилею он подарил кафедре и клинике художественную вазу из цельного куска красного дерева, изготовленную в Эстонии, на постаменте итальянской работы.



Памятник пионеру коронарной хирургии, профессору Василию Ивановичу Колесову (1904–1992) установили в Университете в 2021 году.



С 1928 года в Университете издается собственная газета «Пульс», которая является важным источником информации о жизни Университета для сотрудников, студентов, выпускников разных лет. Многие поколения врачей держали ее в руках. Сегодня на страницах газеты можно найти исторические очерки, интервью, дискуссии на самые актуальные темы, репортажи, а также материалы, подготовленные студентами.



Процесс печати университетской газеты «Пульс» и вкладки «Научное обозрение»

Университетскую науку освещают информационно-справочное издание «Научный альманах», включающее в себя такие рубрики, как «Новости Управления научных исследований», «Профессиональный опыт», «Из истории медицины», «Ученые шутят» и другие, а также приложение к газете «Пульс» — газета «Научное обозрение», которая публикует наиболее актуальную информацию в сфере медицинской науки, следит за научными трендами, рассказывает о проводимых в Университете и за его пределами значимых мероприятиях.



В Университете выходит официальный научный журнал «Ученые записки», входящий в список ВАК и публикующий статьи по проблемам медицинской науки, практики и преподавания. Для его издания, а также для издания разнообразной медицинской, научной и учебной литературы в Университете организован Редакционно-издательский центр. Сегодня он также готовит к печати и издает монографии, брошюры, медицинские журналы, буклеты и другую полиграфическую продукцию.

В структуру уникального музейного комплекса входят музей истории Университета, в фондах которого — более двух тысяч фотографий, документов, книг, произведений искусства и вещественных памятников, и учебные (кафедральные) музеи. Зоологический, ботанический, минералогический музеи создавались вместе с ЖМИ в 1897 году. К кафедральным также относятся музей кафедры общей гигиены с экологией, музей истории кафедры патологической анатомии, музей истории диализа, музей кафедры судебной медицины и правоведения.

Отдельного упоминания заслуживает выставка кафедры клинической анатомии и оперативной хирургии имени профессора М. Г. Привеса, образно названная «Анатомический эрмитаж» и насчитывающая сегодня более 1500 редких экспонатов. В ее состав входят экспозиции, посвященные центральной нервной системе и органам чувств, внутренним органам человека, сердечно-сосудистой системе, костной системе и другие. Еще в 1932 году М. Г. Привес начал собирать коллекцию рентгенограмм, которая в дальнейшем послужила основой для создания знаменитого рентгеноанатомического музея. Понимая вредность формалина для человека, профессор и его коллеги разработали метод бесформалинового консервирования анатомических препаратов, позволяющий сохранять их естественный цвет, объем и эластичность.



На кафедре можно увидеть экспонаты, изготовленные методом пластинации — технологии бальзамирования и консервации анатомических препаратов с помощью полимеров и смол.



К 100-летию Первого СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова в холле главного здания были установлены мемориальные доски, увековечившие имена профессоров, внесших значительный вклад в становление и развитие Университета.



Рабочая группа:

Надежда Корнетова

Виктория Бутакова

Мария Зорина

Лариса Королева

Ольга Буркова

Татьяна Матвейчук

Таисия Суворова

Анастасия Фалдина

