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

ПУЛЬС

Газета Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П.Павлова

№ 5 (2647)
понедельник, 26 мая 2025

Издается с 1928 года

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФЕСТИВАЛЬ ИСКУССТВ МЕДИКОВ И МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ
с. 3

ПРОФЕССОРА ПСПБГМУ ИМ. АКАД. И. П. ПАВЛОВА НА 70-ЛЕТНЕМ ЮБИЛЕЕ АГМИ
с. 7

СОВРЕМЕННАЯ ДЕТСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ОРТОДОНТИЯ
с. 2 (Gaudeamus)



Вахта памяти: к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне



Традиционный торжественный митинг у Памятника погибшим медикам. Выступают проректоры А. И. Яременко и А. А. Потапчук

7 мая в Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. акад. И. П. Павлова прошел торжественный концерт и митинг, приуроченные к 80-летию со Дня Победы в Великой Отечественной войне!

Торжественный концерт в 7-й аудитории открыл ректор ПСПбГМУ академик РАН Сергей Федорович Багненко: «Наш Университет в годы Великой Отечественной войны был госпиталем и пережил вместе с Ленинградом всю блокаду. Начиная с 1960-х годов, в Университете всегда проводился митинг. Отмечать 9 мая и 27 января — это наш способ поддержать прививку от нацизма, дискриминации по любому признаку: этническому, национальному, имущественному. Не может быть дискриминации по этим признакам, и в мире это должно поддерживаться».

Песню «Катюша» исполнили обучающиеся подготовительного отделения медицинского факультета иностранных студентов. Старший преподаватель кафедры русского языка Мария Владимировна Кривенцова спела песню «Усталая подлодка».

Стихи прочитали: Денис Татарчук — «Твоя молодость», Ольга Бергольц; Сергей Серянин — «Могила неизвестного солдата», Эдуард Асадов; Анастасия Бобылева — «Чулочки», Муса Джалиль. «Балладу о кукле» Анатолия Молчанова поведал Валентин Коваленко. На скрипке Кирилл Моисеев исполнил музыку из к/ф «Список Шиндлера» композитора Джона Уильямса. Студия бального танца ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова показала военный квикстеп.

На мероприятии выступил вокальный ансамбль «Академия Павлова» с песнями «Десятый наш десантный батальон», «Тучи в голубом». Заключительным аккордом стало исполнение песни композитора Давида Тухманова на слова Владимира Харитонова «День Победы» вместе со зрительным залом.

По окончании праздничного концерта в парке перед поликлиникой, у памятника студентам и сотрудникам 1 ЛМИ, погибшим во время Великой Отечественной войны, прошел традиционный торжественный митинг. Память погибших защитников Родины почтили минутой молчания. В завершение участники торжественного мероприятия возложили цветы к Памятнику погибшим медикам.

Ирина Александровна Гриник,
специалист по связям с общественностью

«Второй мозг человека»

Международная неделя мозга/ Brain Awareness Week «Второй мозг» в Санкт-Петербурге прошла с 10 по 15 марта в виде серии вечерних лекций, семинаров, лабораторных экскурсий, занятий в школах. Образовательный курс был посвящен представлениям современной науки о новых функциях «оси кишечник–мозг» (gut — brain axis) как двунаправленного взаимодействия между головным мозгом и пищеварительной системой. Новые данные меняют понимание механизмов работы головного мозга и терапевтические подходы в коррекции нарушений.

Особенность темы «Второй мозг» в том, что она отражает важность не только энтеральной нервной системы, кишечно-ассоциированной нейроэндокринной и иммунной систем, но также нового фактора воздействия на работу головного мозга — микробиоты.

Кто в доме хозяин?

Пищеварительный тракт контролируется обширной сетью нейронов, известной как энтеральная нервная система (ЭНС), которая работает во многом так же, как и другие нейронные сети в головном и спинном мозге, и содержит сопоставимое количество нейронов — настолько, что ее часто называют «вторым мозгом».

Прибавим к этому обнаруженное у ЭНС свойство автономности — и вот уже есть гипотеза, что ЭНС на самом деле является «первым мозгом», а не вторым, — предполагая, что он мог развиться у животных задолго до того, как наш настоящий мозг принял свою нынешнюю форму. Пришло время выяснить, «кто в доме хозяин». Об этом на открытии Недели мозга 2025 подробно рассказал Михаил Юрьевич Попов, руководитель отделения терапии психических расстройств у лиц молодого возраста Центра психиатрии и неврологии им. В. М. Бехтерева, автор пленарной лекции «Кто в доме хозяин? Ось «кишечник — головной мозг» и расстройства пищевого поведения».

Ключевая роль в регуляции пищевого поведения принадлежит гипоталамусу: вентромедиальному ядру («центр насыщения»), латеральной области («центр голода», пейсмейкер), а также аркуатному ядру с двумя типами пептидергических нейронов противоположного влияния на аппетит и пищевое поведение. В латеральном гипоталамусе две популяции орексигенных (стимулирующих чувство голода) нейронов, секретирующих орексины и меланин-концентрирующий гормон, имеют проекции в различные отделы мозга, включая систему «вознаграждения», что, возможно, служит основой формирования пищевой зависимости.

Обратная связь, информация из желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) в головной мозг, передается нейрально, посредством афферентных волокон nervus vagus и симпатических нервов и гуморально — через сигналы, в том числе гормонов кишечника. Секреторные клетки кишечного эпителия синтезируют нейропептиды и нейромедиаторы (>90% серотонина, около 50% дофамина). Помимо этого, активное участие в синтезе медиаторов, гормонов и других нейроактивных веществ принимает микробиота кишечника. Повышенная проницаемость гематоэнцефалического барьера (ГЭБ) в таких областях головного мозга, как area postrema, позволяет многим циркулирующим сигналам, включая гастроинтестинальные гормоны, получать прямой доступ к ЦНС.

Гуморальные сигналы (лептин, грелин, адипонектин, инсулин) создают тоническую основу, которая влияет на чувствительность организма к эпизодическим сигналам голода/насыщения, генерируемым в ЖКТ. Нейрогуморальная взаимосвязь не только функциональна: показано, что рецепторы гормонов, в частности лептина, экспрессируются на афферентных терминалях вагуса. У лабораторных животных, нокаутных по этому рецептору, наблюдается повышенное потребление пищи и прибавка массы тела.

Продолжение на с. 4



Пленарная лекция профессора Виктора Вениаминовича Теца «Микробиота — здоровье и болезни мозга»

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

Празднование 80-летней годовщины со Дня Победы в Великой Отечественной войне

9 мая на базе в Васкелово состоялось празднование Дня Победы. Сотрудники Университета и их семьи традиционно отметили эту дату на берегу Лемболовского озера.

В программе были мастер-класс по сборке автомата, стрельба в тире, конкурсы, подготовленные Профсоюзным бюро обучающихся. Все желающие могли написать письмо солдату, сделать из бумаги белого журавлика, отгадать зашифрованное азбукой Морзе послание, поучаствовать в викторине, прочитать стих и отгадать песни военных лет. Работала полевая кухня — гостей ждал горячий чай и солдатская каша.

Зинаида Александровна Хмелева, специалист по связям с общественностью







Празднование Дня Победы на учебно-оздоровительной базе в Васкелово

Встреча с героем блокадного Ленинграда: память сквозь поколения

ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова

13 мая в Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. акад. И. П. Павлова прошла встреча с заслуженным деятелем науки РФ, доктором медицинских наук, профессором, почетным доктором ПСПбГМУ, выдающимся челюстно-лицевым хирургом Михаилом Михайловичем Соловьевым — жителем блокадного Ленинграда, свидетелем тех страшных лет и автором книг о жизни в осажденном городе, и дочерью Михаила Михайловича, д. м. н., профессором кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ИМО ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава РФ Анной Михайловной Соловьевой!

Особую роль в этой встрече сыграли дети и внуки сотрудников Университета, которые приняли участие в творческом конкурсе по иллюстрированию книги М. М. Соловьева «Блокадный год. Из рассказов мальчика — жителя блокадного Ленинграда». Эта книга, написанная от лица мальчика, прошедшего через все ужасы блокады, стала живым учебником памяти для юных художников и слушателей встречи.

Каждый участник конкурса получил благодарность и памятные подарки: сертификаты в книжный магазин «Буквоед» и экземпляры книги с личной подписью автора. Торжественное награждение прошло в теплой и трогательной атмосфере, объединяя поколения через силу памяти, искусства и человеческой стойкости.



Участники творческого конкурса с профессором М. М. Соловьевым

Выражаем искреннюю благодарность Профсоюзному комитету ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, председателю ППО М. Ш. Вахитову, проректору по воспитательной работе А. А. Потапчук и администрации Университета за поддержку в издании книги и организации мероприятия. Благодаря этому стала возможной важная встреча, напомнившая всем присутствующим о значении исторической памяти и личных свидетельствах очевидцев.

Дарья Алексеевна Волошина, 580-я группа, стоматологический факультет

Поздравление ко Дню Победы ветерана ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова Антонины Николаевны Тураниной

«Вечная память и благодарность вам, дорогие наши ветераны! Спасибо вам, дорогие солдаты и офицеры, что не жалели своих жизней и подарили людям Мир! Пусть будет праздник в вашу честь, Всемирный праздник — День Победы, День Солдата!»

Редакции «Пульса» очень почетно и приятно разместить на страницах газеты поздравление с Великим Праздником Победы 9 мая одного из старейших ветеранов нашего университета Антонины Николаевны Тураниной. Во время войны Антонина Николаевна, будучи подростком, работала на полях Костромской области наравне со взрослыми. Переехав в Ленинград в 1947 году, пришла на работу в ЛОР-клинику санитаркой, затем, после окончания двухгодичных курсов медсестер, Антонина Николаевна перешла на работу медицинской сестрой, работала на всех сестринских постах, в течение многих лет была старшей медицинской сестрой отделения.

Антонина Николаевна помнит до сих пор, как питание пациентам доставляли на телеге, запряженной лошадью, рядом с которой бегал жеребенок. Носила дрова в клинику на 3-й этаж, чтобы растопить титан, нагреть воду для пациентов. Помнит, как на носилках носили пациентов на рентген в клинику офтальмологии. Бегала в приемный покой за подушками с кислородом, чтобы успеть к очередной операции. Делала по 30–40 инъекций каждые четыре часа. Всегда доброжелательная и готовая помочь как пациентам, так и сотрудникам.

Антонина Николаевна Туранина самоотверженно и честно отработала 70 лет в отделении ЛОР. Она пользуется любовью и уважением сотрудников кафедры и клиники оториноларингологии.

В Alma Mater побывал Александр Розенбаум

18 апреля в рамках подготовки к XVI Международному фестивалю искусств студентов-медиков и медицинских работников наш Университет посетил почетный доктор ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, народный артист России Александр Яковлевич Розенбаум. На кафедре фармакологии он встретился с проректором по воспитательной работе Аллой Аскольдовной Потапчук и обсудил с ней форму своего участия в торжественной церемонии открытия Фестиваля.

Александр Яковлевич познакомился с недавно открытым музеем кафедры фармакологии. Особый интерес он проявил к стенду, посвященному академику Василию Васильевичу Закусову, который руководил кафедрой в период обучения в 1 ЛМИ его родителей. Гостю были подарены книги, посвященные академику А. В. Вальдману, лекции которого он слушал в студенческие годы, и академику Ю. Д. Игнатову, который вел в его группе практические занятия по фармакологии. Книги вручил заведующий кафедрой Э. Э. Звартау, принимавший у Александра Яковлевича экзамен по фармакологии на 3 курсе и, кроме того, бывший членом и председателем Худсовета того времени, когда будущий народный артист дебютировал на «капустной» сцене. Во встрече участвовал профессор Василий Иванович Трофимов, который в 1970 году был руководителем группы строительных отрядов, в том числе и отряда «Ювента», где работал студент Саша Розенбаум. Так что было что вспомнить и о чем поговорить…

Александр Яковлевич вызвал некоторый переполох на кафедре фармакологии, когда в белом халате вместе с В. И. Трофимовым зашел в учебные классы и пообщался с группами студентов, у которых в это время проходили практические занятия по фармакологии. Не обошлось, естественно, без коллективных фотографий и автографов. Гость также поприветствовал деканов лечебного и стоматологического факультетов.

На торжественном открытии XVI Международного фестиваля искусств студентов-медиков и медицинских работников 21 апреля в заполненном участниками фестиваля зале Дворца культуры «Выборгский» А. Я. Розенбаум очень тепло пообщался с молодежной аудиторией и с большим успехом исполнил несколько своих песен.

Профессор **Эдвин Эдуардович Звартау,** заведующий кафедрой фармакологии;
профессор **Василий Иванович Трофимов,** заведующий кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии им. ак. М. В. Черноруцкого с клиникой



С проректором Аллой Аскольдовной Потапчук



В. И. Трофимов, Э. Э. Звартау, А. Я. Розенбаум, с лаборантами кафедры и студентами 273-й группы стоматологического факультета

Тотальный диктант—2025 в Первом меде



200 человек приняли участие в «Тотальном диктанте»

5 апреля в нашей стране в 22-й раз прошел «Тотальный диктант». Одновременно его писали в 18 регионах России и в 12 странах. В Петербурге в этой общественно-просветительской акции приняли участие 9392 человека. Наш Университет не остался в стороне от этого мероприятия. Чтобы проверить свою грамотность, в 1-ю аудиторию Нефрокорпуса пришло около 200 человек.

Акцию на нашей площадке проводили кафедра русского языка № 2 и отдел по воспитательной работе, им помогали студенты-волонтеры. Особо хочется отметить помощь Елизаветы Девятайкиной (490-я группа стоматологического факультета), которая не только осуществляла техническую поддержку в течение всего мероприятия, но и отвезла написанные работы в штаб Тотального диктанта.

В этом году автором текста диктанта стала писатель Марина Москвина. «Дорога лебедей» была посвящена путешествию в Арктику. Перед диктантом был показан шутливый выпуск программы HOBOSTI (новости на букву «Ха»), подготовленный в штабе акции. В выпуске упоминалось о правилах написания предложений с прямой речью, что пригодилось писавшим. Затем с экрана прозвучал текст в прочтении автора. И после этого начался сам диктант. Его читала старший преподаватель кафедры русского языка № 2 Галина Евгеньевна Дубинчук.

По результатам проверки, конечно, не все получили отличные оценки, не всем достались награды, но уже само участие в подобной акции, неравнодушие к родному языку является наградой и достойно большого уважения.

Приходите на Тотальный диктант — 2026!

Мария Владимировна Кривенцова,
старший преподаватель кафедры русского языка № 2

Международный фестиваль искусств медиков и медицинских работников



Совместное выступление студентов медицинских вузов

С 21 по 24 апреля прошел XVI Международный фестиваль искусств студентов-медиков и медицинских работников, приуроченный к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне, учрежденный Министерством здравоохранения РФ, Ассоциацией «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов», Профсоюзом работников здравоохранения РФ и «Медицинской газетой». Организаторами Фестиваля стали Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова и Санкт-Петербургский государственный педиатрический университет.

Собрание представителей делегаций прошло 21 апреля в зале Ученого совета ПСПбГМУ, торжественное открытие – в ДК «Выборгский». Собравшихся приветствовали депутат Государственной Думы Николай Григорьевич Цед, представители Правительства Санкт-Петербурга от Комитета по науке и высшей школе (заместитель председателя Ирина Юрьевна Ганус), Комитета по молодежной политике (заместитель председателя Иван Игоревич Есипов), ректоры вузов-организаторов (Сергей Федорович Багненко, Сергей Анатольевич Сайганов, Дмитрий Олегович Иванов), представитель Ассоциации «Совет ректоров медицинских и фармацевтических вузов РФ» Владимир Анатольевич Решетников, обозреватель «Медицинской газеты» Альберт Ильдусович Хисамов.

В концертной части выступили творческие коллективы. Всех зрителей покорил Александр Розенбаум, который исполнил свои самые популярные и любимые песни, после чего Сергей Федорович подарил Александру Яковлевичу картину и отметил вклад в искусство нашего выпускника, народного артиста. В торжественной обстановке был передан символ Фестиваля «Смоленский ключ» от Нижнего Новгорода Санкт-Петербургу. Общее количество участников составляло около 1200 – из вузов РФ, Республики Беларусь, а также медицинские работники учреждений здравоохранения.

22 и 23 апреля участники Фестиваля состязались в различных направлениях. Конкурс вокально-инструментальных и инструментальных ансамблей состоялся в актовом зале Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, вокальный конкурс – в Белом зале Санкт-Петербургского государственного политехнического университета им. Петра Великого и актовом зале Ленинградского электротехнического университета, хореографический конкурс – в актовом зале Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна, театральный конкурс – в актовом зале Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета. Видеоконкурс «80-летие Победы сквозь призму искусства» и театральный конкурс (крупная форма – более 30 минут) оценивались дистанционно. В состав жюри всех конкурсов вошли высококвалифицированные работники в области культуры и искусств согласно представленным номинациям. Ежедневно после завершения конкурсной программы были запланированы экскурсии по городу, в анатомический музей, посещение «Ленфильма» с показом фильма, посвященного 80-летию Великой Победы, спортивная активность и пр.

Гала-концерт прошел 24 апреля в ДК «Выборгский», где были показаны лучшие номера, подведены итоги конкурсов, награждены победители, передан переходящий кубок Совета ректоров медицинских и фармацевтических вузов, который достался Российскому университету медицины (Москва). Победителей и призеров Фестиваля поздравили заместитель председателя Профсоюза работников здравоохранения РФ Михаил Михайлович Андрочников, депутаты Законодательного Собрания Санкт-Петербурга Марина Анатольевна Шишкина, Юрий Николаевич Гладунов, президент стоматологической Ассоциации Санкт-Петербурга Александр Леонидович Рубежов, президент Международного общественного фонда культуры и образования, главный редактор газеты «Вестник высшей школы» Геннадий Николаевич Попов. Подарки победителям подготовили Профсоюз работников здравоохранения РФ, банк ВТБ, общественная организация «Движение первых», фармакологические компании «Вертекс», «ДИАРСИ», компания «Хирургические костюмы» и др. Специальный приз был учрежден «Медицинской газетой» в номинации «Вокал».

Студенты нашего Университета получили призовые места в следующих номинациях: в театральном конкурсе первое место заняла капустная команда 2 курса лечебного факультета; в инструментальном конкурсе второе место присуждено фортепианному дуэту «Камертон» в составе Леонида Каца и Александра Хохлова; в бальных танцах лауреатами стали Елизавета Дмитриева и Айдар Хусаенов.

Фестиваль стал настоящим праздником искусства! Участники и гости выражали огромную благодарность организаторам и жюри конкурсов. Яркие, незабываемые впечатления от мероприятия и нашего замечательного города надолго останутся в памяти и сердцах участников! Благодарим всех, кто оказывал помощь и поддержку при проведении Фестиваля!

Профессор **Алла Аскольдовна Потапчук,**
проректор по воспитательной работе






Выступления участников XVI Международного фестиваля искусств студентов-медиков и медицинских работников



Победители фестиваля



Ректоры вузов-организаторов С. Ф. Багненко, С. А. Сайганов, Д. О. Иванов с символом фестиваля



Выступление А. Я. Розенбаума



Во время выступления Александра Яковлевича



Ректор и почетный доктор ПСПбГМУ С. Ф. Багненко и А. Я. Розенбаум

«Второй мозг человека»

Начало на с. 1

Для быстрой передачи информации служат нейроподы – цитоплазматические выросты энтероэндокринных клеток кишечной стенки, образующие синапсы с афферентными волокнами вагуса (глутаматергические), что позволяет мозгу быстро получать сигналы из кишечника и в ответ модулировать работу ЖКТ. Сигналы передаются в ядра солитарного тракта (NTS). NTS, получая нейрональные и гуморальные стимулы о голоде/насыщении, интегрирует их и передает в другие структуры ЦНС (аркуатное ядро и т.д.) для совместного контроля за энергетическим гомеостазом и пищевым поведением.

Диалог мозг–кишечник

Нейрональным аспектам регуляции системы ЖКТ–головной мозг был посвящен семинар «Диалог мозг–кишечник: нейрональные механизмы и терапевтические возможности».

Одна из жизненно важных функций, которую мозг и пищеварительная система реализуют в тесной слаженности – глотание. На первый взгляд, это предельно автоматизированный акт. Однако глотание имеет сложный механизм регуляции и происходит только благодаря скоординированной работе определенных структур головного мозга. Нарушение координации может быть вызвано многими причинами: неврологическими, психосоматическими, травмами, даже приемом некоторых лекарств. Какие системы нейронов участвуют в процессе, какие изменения происходят при сбоях, и чем можно помочь? Эти вопросы обсуждались в лекции «Глотание как функция центральной нервной системы» А. А. Алемпьевой, логопеда высшей категории, специалиста, который облегчает состояние людей с нарушением глотания в Центре реабилитации стомированных пациентов.

Дополнительным свойством, найденным пока только у некоторых животных, является то, что при глотании анализируется качество пищи, и это влияет на решение: продолжать есть или нет? Такое впечатляющее открытие недавно сделала международная группа исследователей из университетов Бонна и Кембриджа. Оказалось, что у личинки плодовой мушки дрозофилы, для которой ученым удалось картировать нейроны пищевода, при глотании активируется своего рода «рецептор растяжения» в пищеводе, связанный с группой из шести нейронов в мозге, вырабатывающих серотонин. Обнаружилось, что эти нейроны вырабатывают серотонин только в том случае, если пища имеет питательную ценность – в результате личинка продолжает свой обед.

До подобных открытий в отношении человека еще не так близко, хотя первый шаг сделан. Неделя мозга подхватила это перспективное направление и представила исследование об интегративной роли и далеко идущем влиянии вкусовых рецепторов. Темой в течение многих лет занимается В. А. Золотарев, заведующий лабораторией физиологии пищеварения Института физиологии им. И. П. Павлова РАН, автор лекции «Роль вкусовых рецепторных белков семейства T1R в интеграции потребления, метаболизма и кишечного микробиома». Белки семейства T1R участвуют в детекции сладкого вкуса, но, как выясняется, экспрессируются не только вкусовыми почками языка и клетками поджелудочной железы, но также глюкозочувствительными нейронами тех самых областей гипоталамуса (латеральной, вентромедиальной, аркуатного ядра), которые участвуют в регуляции пищевого поведения. Терапевтические возможности здесь открываются в том, что полиморфизмы генов белков семейства T1R у человека влияют на потребление углеводов и предпочтение сладкого, что перспективно для понимания причин некоторых форм ожирения.

Наиболее широкое обсуждение терапевтических аспектов, прозвучавшее на семинаре, касалось механизмов такого особенного для исследователей явления, как абдоминальная боль: была проведена лекция профессора, заведующей кафедрой педагогики и психологии ПСПбГМУ Н. П. Ванчаковой «Хроническая абдоминальная боль и ее психопатологические составляющие». Этот вид боли часто возникает при отсутствии органических патологий органов брюшной полости (пример – синдром раздраженного кишечника). Предполагается, что в основе генеза абдоминальной боли лежит дисрегуляция центральных нейрохимических, в частности серотонинергических, механизмов контроля болевой информации в системе «кишечник-мозг». Биопсихосоциальный подход к таким сложным клиническим феноменам состоит в понимании, что в развитии хронической абдоминальной боли участвуют биологические (болезнь, патологические состояния), социальные (стресс, хроническая психотравма) и психические факторы (нарушение интегративных связей). Для достижения устойчивого результата терапия должна быть направлена на все звенья системы.

У лабораторных животных, выращенных в стерильных условиях, наблюдаются дефекты в развитии нервной системы, которые компенсируются, если животные колонизируются микробиотой в раннем постнатальном периоде, и сохраняются, если колонизация происходит во взрослой жизни

Микробиота – здоровье и болезни мозга

«Микробиота со времени появления многоклеточности является неотъемлемой частью всех многоклеточных организмов на Земле, включая человека. Современные представления определяют микробиоту как особый орган, который активно контролирует жизнедеятельность макроорганизма, начиная с эмбрионального периода», – считает Виктор Вениаминович Тец, профессор, заведующий кафедрой микробиологии и вирусологии ПСПбГМУ, автор лекции, название которой вынесено в подзаголовок. Следуя теме нынешнего года, появилась возможность обсудить данные стремительно растущего числа научных публикаций о том, какие хитроумные способы модулировать работу мозга, его функции и поведение человека, разработали микроорганизмы, живущие в нашем кишечнике.

Микробиота в целом – микробиоценоз отдельных органов и систем (кишечник, кожа, слизистые, плацента). Самая обширная и сложная микроэкосистема в организме человека – кишечная микробиота – включает порядка 10^{13}–10^{14} микроорганизмов (бактерий, грибов, простейших). Кишечная микробиота участвует в пищеварении, иммунитете, синтезе витаминов и гормонов, влияет на формирование и функционирование ЦНС. Бактерии вырабатывают множество нейромодуляторов (например, короткоцепочечные жирные кислоты, индол), нейромедиаторы (например, гамма-аминомасляную кислоту от Bifidobacterium spp., которая контролирует тревожность, или серотонин от Enterococcus spp., регулирующий настроение). Ее функциональные метаболиты и клеточные компоненты влияют на мозг как непосредственно, проникая через ГЭБ, так и опосредованно, через действие на афференты nervus vagus, или на секрецию энтероэндокринных клеток кишечника. Мера здоровья микробиоты – таксономическое разнообразие (альфа-разнообразие), невелико у детей, максимально у взрослых, снижается у пожилых, а также при многих заболеваниях или антибиотикотерапии.

Интенсивное изучение возможностей микробиоты кишечника за последние 15 лет привело исследователей к сдвигу понимания от традиционной оси gut-brain к системному биологическому взгляду на взаимодействие кишечника, головного мозга и микробиоты. Этот новый подход изменил понимание механизмов формирования некоторых заболеваний, которые раньше считались исключительно связанными с мозгом. Результаты доклинических и клинических исследований открыли возможность нацеливания на микробиоту кишечника в качестве помощника в лечении психиатрических и неврологических расстройств, таких как депрессия («Воздействие на микробиоту в терапии депрессии: роль антидепрессантов и пробиотиков», Г. В. Рукавишников, руководитель отделения социальной нейропсихиатрии НМИЦ ПН им. В. М. Бехтерева), тревожность («Микробиота кишечника: тайный агент в регуляции стресса», И. Г. Шалагинова, доцент Балтийского федерального университета им. Иммануила Канта, ведущий научный сотрудник лаборатории генетики ВНД Института физиологии им. И. П. Павлова), болезнь Альцгеймера, расстройства аутистического спектра, болезнь Паркинсона («Роль микробиоты в комплексной терапии болезни Паркинсона», врач-гастроэнтеролог И. В. Курсенко).

Мелатонин был первым гормоном, продукция которого верифицирована как в клетках «классической» эндокринной железы, так и нейроэндокринных клетках, нейронах и иммунных органах, заложив концепцию нейроиммуноэндокринологии о едином молекулярном сигнальном механизме регуляции гомеостаза

Сон: механизмы внутреннего контроля

Интерактивный семинар «Сон: механизмы внутреннего контроля» был посвящен обсуждению влияния на качество сна регуляторных факторов со стороны «второго мозга»: сигналов висцеральной системы («Сон и висцеральный контроль», А. В. Лиманская, группа И. Н. Пигарева, Институт проблем передачи информации им. А. А. Харкевича РАН), кишечной микробиоты («Взаимосвязь нарушений сна с изменениями кишечной микробиоты у детей», А. Ю. Трапезникова, СПбГПМУ), секреции мелатонина.

Мелатонин – регулятор биологических ритмов и сна, гормон, синтез которого впервые был обнаружен в эпифизе (шишковидной железе) А. Лернером в 1958 году. Казалось, с ним все предельно ясно: из «центра управления» мелатонин руководит по ночам нашим полетом в сон.

Каково же было удивление ученых, когда в 1975 году мелатонин был обнаружен в желудочно-кишечном тракте, а впоследствии было показано его широкое экстрапинеальное (вне пределов эпифиза) распространение в организме человека и животных: от С-клеток щитовидной железы и фоторецепторов сетчатки до лимфоцитов и клеток эндотелия сосудов (И. М. Кветной, Н. Т. Райхлин и др.). Выяснилось также, что мелатонин может служить маркером возраст-ассоциированных заболеваний, в частности связанных с процессами нейродегенерации.

Открытие было таким важным, что заложило новое интегральное научное направление – нейроиммуноэндокринологию, которая вводит понятие единого молекулярного сигнального механизма регуляции гомеостаза. Один из соавторов открытия Игорь Моисеевич Кветной, заслуженный деятель науки РФ, профессор, руководитель отдела трансляционной биомедицины Санкт-Петербургского НИИ фтизиопульмонологии, подробно объяснил слушателям лекций Недели мозга, почему мелатонин занимает исключительное положение по разнообразию мест синтеза, как участвует в регуляции гомеостаза организма в норме и патологии и как ему удается командовать столь многими физиологическими процессами.



Пленарная лекция профессора И. М. Кветного «Мелатонин – „краеугольный камень" нейроиммуноэндокринологии»

Мозг и еда: что мы знаем?

Неделю мозга традиционно завершила «Университетская суббота для школьников». Тематическая беседа «Мозг и еда: что мы знаем?» была подготовлена для старшеклассников молодыми врачами, учеными и клиническими психологами.

Во время беседы ординаторы и выпускники кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии с клиникой им. акад. Г. Ф. Ланга ПСПбГМУ (А. А. Майер, А. А. Нерсесян, З. В. Швец, И. В. Черебилло) говорили о механизмах, регулирующих голод и насыщение, о способах грамотной и здоровой коррекции массы тела. Студенты 4 и 5 курсов отделения клинической психологии (декан – профессор Ю. К. Родыгина) нашего Университета София Кубешова, Анна Банцер, Валерия Вальхиндон, Ева Дюндик, Анастасия Жукова, Лана Путилова, Вероника Силина, Елена Степанюк, Анна Шершнева, Маргарита Шнайдер рассказали ребятам, как стресс и эмоции влияют на питание. Также были затронуты принципы здоровых отношений с едой, уважительное отношение к своему организму, осознанность в приеме пищи. В результате стало понятно, какой подход позволит максимально реализовать потенциал «второго мозга» и сохранить здоровье. Организовала взаимодействие со школами традиционно декан факультета довузовского образования Е. В. Каледина.

Здоровье мозга…

…невозможно без здоровья кишечника. Таков неизбежный вывод, к которому приходишь на основе информации, представленной на Международной неделе мозга в Санкт-Петербурге «Второй мозг».

В течение недели ученые, профильные специалисты, практикующие врачи обсуждали функции «оси кишечник–мозг» (gut – brain axis), которая в современном представлении имеет еще одно, новое, звено – микробиоту. И хотя фокус научного внимания направлен на это звено сравнительно недавно, ни один семинар не обошелся без упоминания работ по изучению влияния микробиоты на тот или иной аспект работы головного мозга. Это значит, с темой «Второй мозг» мы оказались в самом эпицентре передовых исследований, которые должны еще многое прояснить в отношении микробиоты, но, похоже, со временем приведут к тому, что изменятся и представления о работе головного мозга, и терапевтические подходы к лечению его заболеваний.

Благодарим всех, чье участие сделало пульс Недели мозга'25 живым и ритмичным – блестящую команду лекторов, безупречное дизайнерское, информационное и техническое сопровождение, ответственных волонтеров (координатор – Милена Владимирова, 409-я группа лечебного факультета) и слушателей, приходивших на вечерние лекции и семинары вопреки всевозможным причудам погоды нынешнего марта! Спасибо за вдохновляющие теплые отзывы на встречах Недели и в почте Оргкомитета! Для тех, кто пропустил или просто хочет пересмотреть лекции: тема «Второй мозг» пополнила обширный лекторий сайта Недели мозга (brainweekspb.org).

Желаем всем бережно относиться к своему «второму мозгу» и сохранять гармоничное взаимодействие с основным!).

Get connected!

Организационный комитет





Модуль «Микробиота и мозг»: лекция Г. В. Рукавишникова и И. Г. Шалагиновой



На «Университетской субботе для школьников»

О научно-практической конференции «Актуальные вопросы торакальной хирургии, онкологии и эндоскопии»

Очередная, уже XXII ежегодная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы торакальной хирургии, онкологии и эндоскопии» состоялась 18 апреля в нашем Университете. Впервые мероприятие прошло в новом конгресс-центре, что было исключительно удобно. Красивые аудитории, возможность трансляции заседаний, фуршет, выставки — все это с комфортом было обеспечено в помещениях конгресс-центра.

В конференции по традиции приняли участие ведущие специалисты в области торакальной хирургии Санкт-Петербурга, всего Северо-Западного региона, других городов страны. Особенностью мероприятия как всегда является возможность выступления с результатами своих исследований для молодых хирургов, а также лекции ведущих специалистов. В этом году настоящим украшением были доклады руководителя торакальной службы Института хирургии им. А. А. Вишневского А. А. Печетова, который рассказал о современных подходах к лечению такой сложной проблемы, как послеоперационный стерномедиастинит; главного торакального хирурга Татарстана профессора М. В. Бурмистрова, рассказавшего о проблеме пищевода Барретта, коллег из Краснодара, Мурманска, Москвы и, конечно, нашего города. Большой интерес слушателей вызвало обсуждение конкретных клинических случаев с возможностью интерактивного обсуждения принятия сложных предоперационных и интраоперационных решений — относительно новый формат дискуссии. Большое количество участников, а также подключившихся к трансляции специалистов свидетельствует об актуальности обсуждаемых вопросов. Несмотря на чрезвычайно большое разнообразие всякого рода мероприятий по узким вопросам медицины, нередко проходящих в одни и те же дни, традиция проведения ежегодных конференций по торакальной хирургии в нашем Университете, являющемся одним из лидеров этого направления хирургии в стране, с успехом продолжается.

Организационный комитет конференции благодарит сотрудников отдела внешних связей Университета, информационно-технического отдела, конгресс-центра за помощь в организации конференции.

Профессор **Андрей Леонидович Акопов,**
руководитель отдела торакальной хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины, заведующий кафедрой клинической анатомии и оперативной хирургии им. проф. М. Г. Привеса





Рабочие моменты конференции

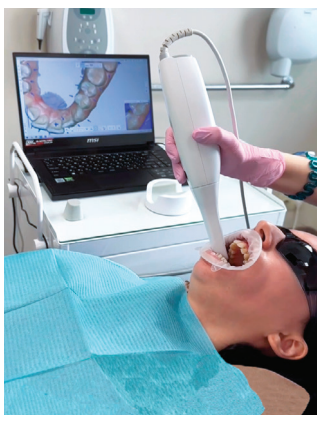
Обучение клинических ординаторов цифровым технологиям на кафедре стоматологии ортопедической

Среди современных тенденций в медицине особое место отводят цифровой трансформации медицины, применению искусственного интеллекта и экспресс-диагностике. В настоящее время в стоматологической практике цифровые технологии не только дают возможность быстро получить информацию о пациенте, но и создать лечебные аппараты / протезы высокой точности с учетом индивидуальных особенностей. Для достижения последнего необходимо объединить данные о зубных рядах, височно-нижнечелюстном суставе и жевательных мышцах в единый виртуальный комплекс. Более того, требуется воссоздать оптимальную геометрию движений на каждом уровне для пациента. Данным аспектам профессиональной деятельности был посвящен мастер-класс для клинических ординаторов и врачей — стоматологов-ортопедов, который состоялся в первую неделю апреля.

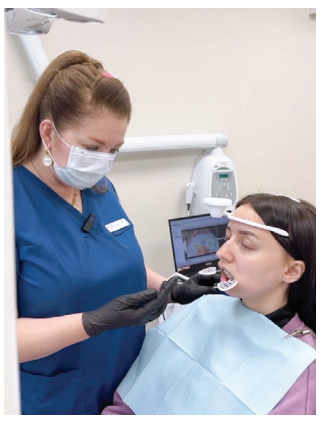
Организатором и ведущим мероприятия выступила профессор кафедры стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых д. м. н., профессор, лауреат Премии Правительства России Е. А. Булычева. Ключевыми составляющими образовательной программы являлись внутриротовое сканирование зубных рядов, применение гнатометра (инструмента для определения терапевтического положения нижней челюсти), проведение оптической аксиографии (регистрации движений нижней челюсти). Ключевым вопросом мастер-класса была интеграция этих технологий в единый диагностический комплекс цифрового пространства.

На первом этапе экспертом подробно освещались основы сканирования зубных рядов: принципы работы сканеров и алгоритмы их использования, возможности программного обеспечения оборудования, особенности экспорта данных. Проведена демонстрация сканирования зубных рядов пациента специальным оборудованием. В следующем информационном блоке детально разбирались вопросы создания (моделирование и ваяние методом трехмерной печати), а также применения индивидуального гнатометра. Данное устройство внутриротовой регистрации боковых движений нижней челюсти позволяет с высокой точностью решить злободневный вопрос практической деятельности — определение центрального соотношения челюстей. В рамках практической части мероприятия были наглядно показаны этапы работы с гнатометром в полости рта пациента.

Завершающей частью программы явились вопросы электронной аксиографии. Демонстрировалось, какие данные можно получить, виды датчиков и их сравнение, необходимые условия и расходные материалы, методы протезирования, способы передачи информации в зуботехническую лабораторию. Лектором осуществлена регистрация движений нижней челюсти пациента оптическим аксиографом Proaxis. Наибольшим интересом для обучающихся явился комплексный анализ полученных данных в едином цифровом пространстве. Оно позволило демонстрировать одновременно соотношения зубных рядов и височно-нижнечелюстного сустава (по данным компьютерной томографии) по траекториям индивидуальных движений нижней челюсти.



Сканирование зубных рядов



Изучение движений нижней челюсти с помощью дентографа

В каждом блоке мастер-класса раскрывались нюансы использования оборудования и интерфейса программ с возможностью для обучающихся отработать навыки самостоятельно на фантомных моделях. Участники отметили высокую ценность полученных современных знаний и навыков, которые помогут им в дальнейшей клинической деятельности.

Ирина Санжимитуповна Найданова,
к. м. н., ассистент кафедры стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых

Международный день ДНК на кафедре медицинской биологии и генетики

Традиционно 25 апреля в нашем Университете прошло празднование Международного дня ДНК. Мероприятия включали проведение 12-й международной конференции «Современные биотехнологии для науки и практики», посвященной Международному дню ДНК-2025, и конкурса творческих работ студентов и школьников Санкт-Петербурга под названием «ДНК — нить жизни».

В рамках конференции были затронуты актуальные междисциплинарные вопросы современного здравоохранения, основанного на практическом применении молекулярных технологий, а именно «Персонализированная медицина — вчера, сегодня, завтра». Организаторами стали ведущие медицинские организации нашего города: Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины, медицинской и лабораторной генетики им. Е. И. Шварца, ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» и ООО «Академия Молекулярной Медицины».

Творческий конкурс «ДНК — нить жизни» объявляется одиннадцатый год подряд, но мы видим только нарастание интереса и изобретательности в исполнении работ. Можно сказать, что конкурс был достаточно многочисленным, в нем приняли участие более 50 школьников и 25 студентов. Ребята проявили недюжинную фантазию, романтизм и долю научного озорства в исполнении своих работ, но главное, мы надеемся, что они сохранят в своей дальнейшей деятельности задор и заинтересованность в познании тайн жизни.

Открытие «двойной спирали ДНК» совершило революцию в мире науки и повлекло за собой целый ряд новых открытий, без которых нельзя представить не только науку, но и современную жизнь. Хотя наследственная информация записана в ДНК с помощью всего лишь четырех «букв» — нуклеотидов, ДНК оставила след в современной живописи, кинематографе, архитектуре и даже музыке. Видимо, поэтому на конкурсе были представлены оригинальные работы: футболки, художественно расписанные молекулами ДНК специальными красками, ручной работы печенинки в виде двойной спирали, рисунки, вышивки, коллажи и поделки ДНК.

Марина Анатольевна Корженевская, заведующая кафедрой медицинской биологии и генетики, доцент, к. б. н.



Победители конкурса творческих работ «ДНК — нить жизни»

Олимпиада по биологии

В 2024–2025 учебном году кафедрой медицинской биологии и генетики было возобновлено проведение Олимпиады школьников по биологии, нацеленной на выявление и поощрение наиболее талантливой молодежи, имеющей желание и способности учиться и занимать достойное место в профессии.

Поскольку современное высшее медицинское образование строится на переходе от информационно-накопительной модели новых знаний к модели креативного творческого мышления, то фундаментальные биологические представления о природе и человеке позволяют реализовать давно известный принцип: лечить больного, а не болезнь. Один из крупнейших теоретиков медицины И. В. Давыдовский писал: «Медицина, взятая в плане теории — это, прежде всего, общая биология», поэтому биология по праву может считаться теорией медицины. Преподаватели кафедры медицинской биологии и генетики активно популяризируют и пропагандируют биологические и генетические знания на основе тезиса «биология – теория медицины», способствующие пониманию молекулярных механизмов развития заболеваний и созданию современных ДНК-технологий.

В состав оргкомитета и методической комиссии олимпиады входят известные ученые, академики, профессора вузов медико-биологического профиля Санкт-Петербурга и ведущие сотрудники и педагоги нашего Университета, Зоологического института РАН, Ботанического института им. В. Л. Комарова, Института экспериментальной медицины, Института биомедицинских систем и биотехнологий, Эколого-биологического центра «Крестовский остров», Университета им. Константина Философа и др.

Олимпиада школьников по биологии традиционно проводилась в два этапа: первый тур — отборочный (дистанционно), второй — заключительный в очном и дистантном форматах. В отборочном туре число зарегистрированных участников среди 8–11-х классов составило 869 человек. На второй тур, который проводился 5 апреля, по результатам отборочного тура было приглашено 130 человек, из которых приняло участие только 65. Призерами заключительного тура стали восемь школьников из разных городов РФ: Санкт-Петербурга, Кирова, Белгорода, Евпатории и Томска, шесть одиннадцатиклассников, один десятиклассник и один восьмиклассник.

Хочется отметить широкий диапазон географических регионов, охватывающий города Российской Федерации с запада на восток. Среди участников олимпиады были и представители ближнего зарубежья — Беларуси, Туркменистана и Казахстана.

Окончательные результаты олимпиады были опубликованы на официальном сайте Университета 10 апреля, а 11 апреля на кафедре медицинской биологии и генетики состоялось награждение призеров с вручением дипломов и памятных сувениров. Торжественную церемонию провела заведующая кафедрой М. А. Корженевская. На мероприятии выступили Даниил Селиверстов и Эльвина Шарипова — студенты 1 курса — победители XII Международного Биотурнира в «Сириусе»-2025 с докладами «В чем соль?» и «Обратная сторона слизня». В заключении праздника М. А. Корженевская провела экскурсию по зоологическому музею для школьников и гостей мероприятия. Итоги Олимпиады по биологии были подведены совместно с ее участниками в дистанционном формате на платформе «Вебинар» в виде обсуждения наиболее частых ошибок и разбора ответов на вопросы олимпиады.



Олимпиада школьников по биологии прошла в 7-й аудитории

Марина Анатольевна Корженевская,
заведующая кафедрой биологии

Мы помним!

Есть имена и есть такие даты —
Они нетленной сущности полны.
Мы в буднях перед ними виноваты —
Не замолить по праздникам вины.
И славословья музыкою громкой
Не заглушить их памяти святой.
И в наших будут жить они потомках,
Что, может, нас оставят за чертой.
А. Твардовский

В этом году вся страна чтит 80-летие Победы в Великой Отечественной войне. Несмотря на столь долгий срок, память о той далекой войне все еще живет. О медиках, врачах, медицинских сестрах и санитарах, кто под огнем и грохотом снарядов спасал жизни, не щадя своей. Данью памяти им стала VII Международная олимпиада по истории медицины, прошедшая 9 апреля в стенах Казанского государственного медицинского университета в ходе XII Международного научного медицинского студенческого форума «Белые цветы», посвященного 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

В состав команды, защищавшей честь нашего Университета на форуме и олимпиаде по истории медицины, входили студенты лечебного факультета: Нина Котенко — капитан команды (110-я группа), Булат Фазылянов (217-я группа), Евгения Тимошенкова (217-я группа), Анастасия Уткина (217-я группа). В олимпиаде принимали участие студенты-медики из 12 медицинских вузов (Казанский ГМУ — четыре команды, Башкирский ГМУ, Волгоградский ГМУ, Северный медицинский университет, РУДН, Российский университет медицины, Ташкентская медицинская академия, Казахский медицинский университет).

Задания олимпиады, проходившей под девизом «Наследие 2025», вызвали большой интерес не только у ее участников, но и у профессиональных историков медицины. Теоретический этап включал конкурсные испытания по медицинским персоналиям. Задания второго, творческого, этапа были составлены в стиле популярной телевизионной игры «Что? Где? Когда?» и включали испытания «Фотовопросы», «Видеовопросы» и «Черный ящик». Достойно пройдя соревновательные туры, команда Университета по результатам олимпиады с большим отрывом заняла почетное первое место.



Призеры олимпиады с научным руководителем

Под чутким научным руководством доцента кафедры истории Отечества к. и. н. Татьяны Викторовны Давыдовой участники олимпиады на протяжении месяца знакомились с достижениями советской медицины в годы Великой Отечественной войны, изучали биографии известных советских ученых и врачей, внесших свой вклад в Победу. Среди этих персоналий: основоположник отечественной сердечно-сосудистой хирургии А. Н. Бакулев, основоположник отечественной нейрохирургии и главный хирург Красной Армии в годы войны Н. Н. Бурденко, главный терапевт Красной Армии в годы войны М. С. Вовси, главный хирург Военно-морского флота СССР И. И. Джанелидзе, выдающийся травматолог В. В. Гориневская и многие другие.

Значительное внимание было уделено одной из самых трагичных страниц Великой Отечественной войны и истории нашего города — блокаде Ленинграда. Среди фотовопросов были представлены экспонаты из Военно-медицинского музея Санкт-Петербурга: хвойный экстракт, спасавший жителей осажденного города от цинги и ставший одним из символов блокады, аптечка для подводной лодки, санитарная сумка.

Организаторы мероприятия не обошли стороной и достижения медицинской науки в мирное время. Предлагаем читателям ответить на следующий вопрос, заданный в виде фрагмента из фильма. Итак, за производство какого медицинского изделия в 1975 году Государственная премия СССР в области науки и техники была присуждена как врачам (например, Н. Б. Добровой, руководителю лаборатории Института сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева и др.), так и специалистам в области текстильной промышленности?

В завершение хочется вспомнить напутствие ведущего олимпиады, призвавшего участников помнить, что каждый вопрос — это не просто очередное задание, а живая история, за которой стоят жизни и судьбы людей.

Коллеги, мы призываем вас помнить о подвиге всего народа. Помните о несчастиях войны и о стойкости наших предков, перенесших их и подаривших нам этот мир, о великой ценности жизни, и пусть эта священная память станет вам опорой.

Участники олимпиады выражают искреннюю признательность коллективу кафедры истории Отечества.

Ответ на видеовопрос: Государственной премии СССР в области науки и техники в 1975 г. были удостоены и врачи, и текстильщики за производство искусственных кровеносных сосудов.

Булат Маратович Фазылянов, Нина Александровна Котенко, Анастасия Юрьевна Уткина, Евгения Владимировна Тимошенкова, студенты лечебного факультета 1 и 2 курсов

Со словом в ладу



Участники Олимпиады по русскому языку

10 апреля в ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова впервые прошла межвузовская Олимпиада по русскому языку, организованная преподавателями кафедры русского языка. В ней приняли участие команды СЗГМУ им. И. И. Мечникова, ИМО НМИЦ им. В. А. Алмазова, СПбГПМУ, Института сестринского образования ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова и команда клинических психологов нашего Университета.

С приветственной речью к участникам олимпиады обратилась проректор по воспитательной работе ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова профессор Алла Аскольдовна Потапчук. Студенческий хор ПСПбГМУ исполнил гимн Университета.

Участники показали хороший уровень владения русским языком. Они исправляли речевые и орфографические ошибки в заданных предложениях, склоняли сложные и составные числительные, что вызывает трудности не только у рядовых носителей языка, но и у политиков, у теле- и радиоведущих. Вместе вспоминали, как звучат русские народные пословицы, решали, как правильно использовать фразеологические обороты. Особую трудность вызвал медицинский кроссворд, где по дефиниции нужно было «опознать» термин. Все команды работали сосредоточенно и с увлечением.

Победителями олимпиады стали обучающиеся ИМО НМИЦ им. В. А. Алмазова. Наша команда, которая отстала от лидера на несколько баллов, заняла второе место. На третьем месте оказалась команда Педиатрического университета. Они набрали 47 баллов из 100 возможных.

Хочется особо отметить команду Института сестринского образования. Участники пришли в парадной форме. Они лишь на один балл отстали от бронзовых призеров. Конечно, это было обидно, но ребята отнеслись с пониманием: конкурс есть конкурс!

Победители были награждены дипломами за первое, второе и третье места, а представитель банка ВТБ вручил им памятные подарки.

Остальные команды получили сертификаты участников.

Надеемся, что проведение межвузовской Олимпиады по русскому языку станет хорошей традицией нашего Университета.

Доцент **Александра Олеговна Власова,**
заведующая кафедрой русского языка

Призовое место в международном конкурсе молодых ученых

С 10 по 13 апреля в Дубае состоялся ежегодный съезд ближневосточной академии оториноларингологов и хирургов головы и шеи «MEOTO 2025», в котором приняли участие сотрудники ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова.

За три дня конференции было представлено свыше 100 докладов от специалистов со всего мира. Отдельным пунктом выделялась секция «Женщины в специальности» и симпозиум, посвященный патологии слуховой трубы. От кафедры оториноларингологии с клиникой был представлен стендовый доклад врачом-оториноларингологом Ольгой Андреевной Станчевой, которая в последующем была награждена сертификатом победителя за лучшую презентацию своей работы. Всего в конкурсе докладов приняли участие 160 молодых ученых из разных стран.



О. А. Станчева среди участников международного конкурса молодых ученых

Данный конгресс является 20-м по счету и привлекает специалистов из США, Канады, Австралии, Европы и Ближнего Востока. Официальным языком участия был английский, дополнительный перевод не предоставлялся. Участники могли посетить выставку современных медицинских технологий и фармакологических разработок, а в перерыве — насладиться традиционным восточным гостеприимством.

Ольга Андреевна Станчева,
врач-оториноларинголог

Новый вектор сотрудничества с Китаем

С 26 по 28 апреля в городе Сиань провинции Шэньси (КНР) проходило восьмое совещание министров здравоохранения государств — членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), на котором обсуждались вопросы специализированного сотрудничества Альянса медицинских учреждений. Данное мероприятие посетила делегация из ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова в составе проректора по международным связям Сергея Анатольевича Карпищенко и профессора кафедры неврологии Игоря Алексеевича Вознюка. Во время визита состоялось торжественное подписание меморандума о сотрудничестве в области научно-технических и образовательных связей между нашим Университетом и Столичным медицинским университетом (КНР).

В рамках седьмой конференции ШОС по сотрудничеству больниц профессор кафедры неврологии И. А. Вознюк выступил с лекцией о протоколах ведения больных с диагнозом «инсульт».

Результатом визита явилось дальнейшее укрепление двустороннего сотрудничества с Китаем в области науки, образования и здравоохранения.

Сергей Юрьевич Боровец,
начальник отдела международных связей;
Ольга Андреевна Станчева,
ведущий аналитик
отдела международных связей



Подписание соглашения о двустороннем сотрудничестве со Столичным медицинским университетом города Пекин (КНР)



Профессор С. А. Карпищенко с ректором столичного медицинского университета академиком Цзи Сюньминем и начальницей международного отдела госпожой Ма Лу

«Катюша» по-русски и по-китайски

24 апреля в СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича состоялся XXI Международный фестиваль национальных культур, в котором принял участие и наш Университет. Созданный 21 год назад по инициативе Совета иностранных студентов СПбГУТ, фестиваль с тех пор проходит ежегодно, способствуя развитию толерантности и укреплению долгосрочных межвузовских связей.

В программе были концертные выступления иностранных студентов СПбГУТ, ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, Лесотехнической академии им. С. М. Кирова, Высшей школы товарной экспертизы, Университета физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта и др. Студенты из Азербайджана, Казахстана, Конго, Туниса, Алжира, Мали и Малави, Марокко, Китая, Палестины, Турции, Бенина исполнили песни и стихи на русском и своих родных языках, рассказали немного о своих странах. Атмосфера была очень дружеская, радостная, шумная и колоритная. В программе также были заявлены показ национальных костюмов на красной дорожке, национальная кухня разных стран и круглый стол с представителями международного сотрудничества.

Для участия в фестивале творческим коллективом кафедры русского языка нашего Университета был собран хор из 22 учащихся ПО, который исполнил одну из самых известных и любимых песен в нашей стране «Катюшу» — по-русски и по-китайски. Зрители встретили выступление наших ребят с восторгом. По окончании концерта все студенты получили памятные подарки от организаторов.

От нашего Университета с ребятами присутствовали декан медицинского факультета иностранных студентов профессор С. В. Матюшечкин, заместитель декана по воспитательной работе К. Л. Лукьяненко, заместитель декана подготовительного отделения М. Ю. Кононова и старший преподаватель русского языка М. В. Кривенцова. Иностранный деканат выражает благодарность административно-хозяйственному отделу и лично В. А. Кучеруку за организацию трансфера.

Мария Владимировна Кривенцова,
старший преподаватель кафедры русского языка



Наши участники XXI Международного фестиваля национальных культур

Профессора ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова на 70-летнем юбилее АГМИ

30 апреля Андижанский государственный медицинский институт отпраздновал свой 70-летний юбилей. По приглашению руководства АГМИ Республики Узбекистан профессор кафедры терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии им. ак. М. В. Черноруцкого Валерий Николаевич Марченко и профессор кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) Оксана Борисовна Щукина приняли участие в торжественных мероприятиях, посвященных этому событию. Андижанский государственный медицинский институт является крупнейшим учебным заведением по подготовке врачей в Узбекинстане и Средней Азии в целом. Он имеет четыре факультета, на которых обучается около 12 тысяч студентов более чем из 15 иностранных государств, включая Российскую Федерацию.

В праздновании приняли участие делегации 10 иностранных государств (Российская Федерация, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан, Азербайджан, Швеция, Турция, Австралия, Индия, КНДР). В составе российской делегации были участники из 12 городов. Санкт-Петербург представляли сотрудники ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, СЗГМУ им. И. И. Мечникова, СПбГПМУ, НМИЦ им. В. А. Алмазова, Реавиз, которые поздравили АГМИ с юбилеем, пожелали дальнейшего процветания и развития коллективу института. В рамках празднования была организована научно-практическая конференция, включавшая шесть секций по различным направлениям медицины: профилактическая медицина, внутренние болезни, хирургия, стоматология, материнство и детство, медико-биологические науки, на которых было заслушано, в общей сложности, 156 докладов. Профессорами ПСПбГМУ было прочитано три доклада: «Гиперурикемия в центре внимания» (В. Н. Марченко), «Новые терапевтические стратегии у пациентов с трудно поддающимися воспалительными заболеваниями кишечника» (О. Б. Щукина), «Глюкокортикоиды в лечении и профилактике пульмонологических заболеваний» (В. Н. Марченко, В. И. Трофимов). Следует отметить, что российским ученым было оказано высокое доверие войти в состав президиума четырех секций из шести, в том числе обоим представителям нашего Университета: «Профилактическая медицина» (профессор В. Н. Марченко), «Внутренние болезни» (профессор О. Б. Щукина).

Указом Президента Республики Узбекистан Ш. Мирзиеева за высокие достижения в подготовке врачей для стран мира, высокие научные достижения Андижанский государственный медицинский институт переименован в Университет.

На следующий день в рамках визита профессорами В. Н. Марченко и О. Б. Щукиной были прочитаны лекции студентам 4–5 курсов на кафедрах факультетской терапии и подготовки врачей общего профиля № 1, проведены консультации больных в ряде клиник института и состоялись встречи с заведующими кафедрой факультетской терапии профессором М. А. Хужамбердиевым, кафедрой подготовки врачей общего профиля № 1 профессором З. С. Салохиддиновым, кафедрой терапии, кардиологии и скорой помощи профессором Н. С. Мамасолиевым в ходе которых обсуждались насущные проблемы медицины и образования и возможного дальнейшего сотрудничества между нашими университетами.

Сотрудниками Андижанского филиала Кокандского университета организована встреча профессоров В. Н. Марченко и О. Б. Щукиной с администрацией и студентами; была проведена беседа со студентами 2 курса; также им прочитали лекции о насущных проблемах медицины, ответили на возникшие вопросы. В ходе разговора с администрацией филиала обсуждалась возможность дальнейшего сотрудничества между университетами.

Еще раз поздравляем Андижанский государственный медицинский университет с его юбилеем.

Валерий Николаевич Марченко,
профессор кафедры терапии госпитальной
с курсом аллергологии
и иммунологии им. ак. Черноруцкого

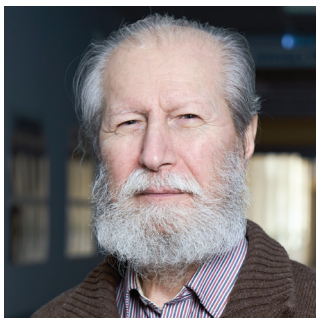


Профессора В. Н. Марченко и О. Б. Щукина перед новым зданием АГМУ



Профессора В. Н. Марченко и О. Б. Щукина с руководством Андижанского филиала Кокандского университета

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



21 апреля отметил юбилей доцент кафедры неврологии и мануальной медицины ФПО и кафедры общей врачебной практики (семейной медицины) Юрий Камбулатович Кодзаев. Вся профессиональная деятельность Юрия Камбулатовича связана с медициной и с нашим Университетом.

Его родители трудились в 1 ЛМИ им. акад. И. П. Павлова. Отец Камбулат Крым-Султанович работал в клинике госпитальной хирургии под руководством профессора Ю. Ю. Джанелидзе, затем — академика Ф. Г. Углова. Во время Великой Отечественной войны он был старшим хирургом ряда эвакогоспиталей Карелии, блокадного Ленинграда, под Кенигсбергом и в Маньчжурии. Мать Зинаида Анисимовна трудилась медсестрой приемного отделения. В военное время — старшей операционной сестрой эвакогоспиталей блокадного Ленинграда. Сам же юбиляр, еще будучи школьником вечернего отделения, начал осваивать медицинские знания и практические навыки будучи санитаром центрального приемного отделения 1 ЛМИ им. акад. И. П. Павлова, затем, являясь студентом лечебного факультета, продолжал работать санитаром и медбратом вплоть до окончания вуза.

Со студенческой скамьи в нем проявился устойчивый интерес к нейронаукам, что привело в Студенческое научное общество под руководством профессора Д. Г. Гольдберга. После успешного окончания института в 1968 году Ю. К. Кодзаев был зачислен в клиническую ординатуру на кафедру нервных болезней под руководством профессора Д. К. Богородинского. В последующем успешно сдал экзамены для поступления в очную аспирантуру. 1973 год ознаменовался для Юрия Камбулатовича новым достижением, он успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Неврологические расстройства при атеросклерозе брюшной аорты и ее ветвей». В работе была установлена роль сегментных спинальных ветвей аорты в патогенезе спинальных инсультов.

В этом же году приступил к выполнению должностных обязанностей ассистента кафедры нервных болезней. Дальнейшая педагогическая деятельность и накопленный преподавательский опыт позволили в 1994 году избрать Юрия Камбулатовича на должность доцента кафедры, а в 1999 году ему было поручено возглавить курс неврологии и традиционной медицины факультета постдипломного обучения при кафедре невропатологии и нейрохирургии СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова (заведующий кафедрой — член-корреспондент РАМН, профессор А. А. Скоромец). Огромный опыт клинициста невролога и уникальные знания широко востребованы как для студентов 4 курса лечебного и стоматологического факультетов, так и для врачей-неврологов и специалистов терапевтов первичного звена.

Результатом активной исследовательской деятельности Юбиляра являются опубликованные в 2022 году уникальные данные по редким формам невропатии лицевого нерва. В соавторстве с коллегами кафедры разработана новейшая концепция взаимосвязи патологии черепа и нервной системы, в 2023 году сформулировано и опубликовано пособие для врачей «Кранионеврология: дефиниция, анатомо-функциональные и клинические аспекты». Глубочайшие знания по нейроанатомии и топической диагностике заболеваний нервной системы послужили основой для подготовки и выходу в тираж учебных пособий для студентов, ординаторов, врачей по целому ряду направлений: «Головокружение в практике невролога» (2018), «Основы остеопатии» (2019), «Лучевая диагностика заболеваний позвоночника» (2023), «Интерпретация неврологического осмотра пациентов в работе врача первичного звена» (2024).

Как авторитетный преподаватель и невролог с огромным клиническим опытом Юрий Камбулатович пользуется заслуженным авторитетом в коллективе и среди пациентов. Он также активно участвовал в создании и подготовке лекционного материала тематического интернет-проекта (образовательный интернет-канал для неврологов NeurologyTV) кафедры неврологии и мануальной медицины ФПО. Его лекции по теме патологии чувствительности и черепным нервам получили высокую рейтинговую оценку.

С первого дня работы отделения неврологии № 2 НИИ неврологии в 2014 году и до настоящего времени выполняет обязанности ответственного за лечебную работу отделения.

С полной уверенностью можно сказать, что Юрий Камбулатович Кодзаев является ярким представителем фундаментальной Ленинградской — Санкт-Петербургской школы неврологии. Благодаря его глубочайшим знаниям, эрудиции, авторитету и общечеловеческим качествам сохраняются, передаются будущим поколениям и преумножаются основополагающие направления преподавателя-невролога и врача нашего Университета.

Коллективы кафедры неврологии и мануальной медицины ФПО, кафедры неврологии, кафедры нейрохирургии и кафедры общей врачебной практики (семейной медицины), а также все сотрудники отделений неврологии №№ 1, 2 и 3 от всей души поздравляют уважаемого Юрия Камбулатовича Кодзаева с юбилейной датой! Желаем реализации дальнейших творческих начинаний и успехов.



22 мая исполнилось 50 лет заведующему кафедрой хирургии госпитальной № 2 с клиникой имени акад. Ф. Г. Углова, заместителю главного врача по хирургии, руководителю отдела общей и неотложной хирургии профессору Андрею Юрьевичу Королькову.

Андрей Юрьевич родился в 1975 году в городе Бежецк Тверской области. В 1992 году поступил в Военно-медицинскую академию, в 1998 году окончил ее с отличием, после чего прошел интернатуру по специальности «хирургия» и в 1999 году приступил к работе врачом-хирургом в Институте скорой помощи им. И. И. Джанелидзе. Последующая научная и лечебная деятельность Андрея Юрьевича была связана с Институтом скорой помощи вплоть до 2013 года. В 2003 году он защитил там кандидатскую диссертацию на тему «Использование перфторана для профилактики несостоятельности дигестивных анастомозов, сформированных в условиях тяжелой кровопотери, сопровождающейся геморрагическим шоком», а в 2009 году — диссертацию на соискание ученой степени доктора наук на тему «Острый холангит и билиарный сепсис (патогенез, диагностика, профилактика и лечение)».

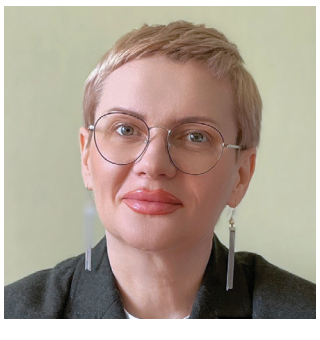
В 2013 году Андрей Юрьевич вступил на должность заведующего, а затем руководителя отделения неотложной хирургии в ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. С 2017 года является руководителем отдела общей и неотложной хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины, с 2019 года также занимает должность заместителя главного врача по хирургии в ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова.

В 2022 году Андрею Юрьевичу было присвоено ученое звание профессора, а в 2023 году он был назначен на должность заведующего кафедрой хирургии госпитальной № 2 с клиникой им. акад. Ф. Г. Углова.

В настоящее время А. Ю. Корольков продолжает вести активную учебную, организационную и научную деятельность на кафедре, сочетая ее с клинической работой в НИИ хирургии и неотложной медицины. Он также является членом Российского общества хирургов, Ассоциации гепатопакреатобилиарных хирургов стран СНГ, ежегодно принимает участие и выступает с докладами на всероссийских конференциях, в том числе и с международным участием. Автор и соавтор более 207 научных работ, 12 патентов на изобретение, под его руководством защищено пять кандидатских диссертаций.

Андрей Юрьевич — высочайший профессионал своего дела, всегда достигающий поставленных целей и умеющий достойно найти выход из любой ситуации. За высокий профессионализм, верность долгу и самоотверженность при оказании медицинской помощи пострадавшим в результате проведения Специальной Военной Операции по защите Донбасса указом Президента Российской Федерации награжден государственной наградной — медалью Луки Крымского.

Коллективы кафедры хирургии госпитальной № 2 с клиникой им. акад. Ф. Г. Углова и НИИ хирургии и неотложной медицины сердечно поздравляют Андрея Юрьевича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, благополучия, достижения поставленных целей и новых творческих успехов!



25 мая отметила юбилей директор медицинского училища Института сестринского образования Ирина Станиславовна Головорушкина.

Ирина Станиславовна родилась 25 мая 1975 года в Белгородской области. В 1998 году окончила Самарский государственный медицинский университет, в 2018 году — аспирантуру ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова.

Вся трудовая деятельность связана с подготовкой среднего медицинского персонала. Ирина Станиславовна — преподаватель с 25-летним стажем работы, с 2018 года занимает должность директора медицинского училища Института сестринского образования Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова.

Под руководством И. С. Головорушкиной в рамках подготовки специалистов среднего звена по программам среднего профессионального образования ежегодно выпускаются более 150 специалистов в области сестринского дела, стоматологии ортопедической и профилактической. Также в медицинском училище работает постоянно действующая комиссия по допуску лиц к осуществлению сестринской деятельности.

В рамках воспитательной работы Ирина Станиславовна является ответственной за применение административных, организационных мер защиты детей от информации, причиняющих вред их здоровью и (или) развитию.

И. С. Головорушкина пользуется заслуженным уважением в коллективе, среди сотрудников и студентов Университета. Она умеет слушать и при необходимости проявляет определенную гибкость при выработке консолидированной позиции. Принципиальна во взглядах и поступках, но старается не навязывать свою точку зрения окружающим. Легко устанавливает необходимые контакты, координирует действия людей и подразделений, умело согласовывая их интересы.

Коллектив медицинского училища Института сестринского образования поздравляет Вас с юбилеем! Желаем Вам неисчерпаемого запаса сил на новые дела. Пусть Ваша жизнь будет наполнена яркими моментами и новыми впечатлениями! Огромного счастья, здоровья, достатка и оптимизма!

УГОЛОК РУССКОГО ЯЗЫКА

Поговорим о заимствованиях

Вопрос о языковых заимствованиях в русском языке — острая тема, вызывающая многочисленные разногласия. Сторонники заимствований неумеренно щеголяют иностранными словечками, представляя себя современными, открытыми миру людьми; их противники агрессивно ополчаются против иностранщины, ратуя за чистоту родного языка. Лингвисты же сходятся в одном: язык — это живой организм, он отражает современные жизненные реалии и меняется вместе с ними. Искусственно внедрить или запретить использование каких-то слов в языке невозможно. Со временем некоторые заимствования закрепятся в языке, а другие бесследно исчезнут, и повлиять на этот процесс никому не удастся. Однако следить за своей речью и соблюдать литературную языковую норму, не вдаваясь в крайности, под силу каждому.

Язык не только средство общения, но и отражение окружающей действительности. В условиях глобализации, с развитием интернета и разносторонних межкультурных контактов множество слов приходят к нам из других языков вместе с новыми явлениями. Например, *компьютер, принтер, ноутбук, интернет* давно и прочно заняли свое место в нашей жизни и уже не вызывают мыслей об экспансии всего иностранного.

Огромное количество заимствованных слов давно существует в русском языке и функционирует наряду с их русскими аналогами (*позитивный — положительный, деструктивный — разрушительный, гипотетический — предположительный, реставрация — восстановление,* и т. д.). Выбор в данных случаях зависит от языковой ситуации, и не всегда правильно будет настаивать на употреблении русского слова вместо аналогичного ему заимствования.

В то же время доминирующее влияние американской культуры в мировом информационном пространстве приводит к появлению в разных языках новых англоязычных слов, которые начинают замещать существующие в родном языке аналоги. Как правило, эти заимствования проникают в речь преимущественно молодых носителей языка. Такие слова, звучащие в обыденной речи, могут вызывать непонимание и даже возмущение старшего поколения.

Полагаем, что для нормативной русской речи характерно отсутствие не вошедших в языковую норму элементов, например недавно появившихся в обращении англицизмов, значение которых известно лишь определенному кругу лиц. Употребление таких слов может быть расценено как проявление невежливости по отношению к собеседнику, особенно если это — человек другого поколения. Также неуместны эти слова в ситуации официального общения. В таких случаях рекомендуем использовать понятные всем слова родного языка.

Предлагаем некоторые иноязычные слова, которые встречаются в речи современных молодых людей, и их аналоги в русском языке:

лузер — неудачник
юзер — пользователь
секьюрити — охрана, охранник
софт — программное обеспечение
девайс — устройство
контент — содержание
тинейджер — подросток
дедлайн — крайний срок (выполнения задачи)
респект — уважение
сорри — извини(те)
фидбэк — обратная связь, отзыв
стикер — наклейка
вайб — настроение, атмосфера
чилить — отдыхать, расслабляться

Вероятно, сложно требовать от молодых людей отказаться от жаргонизмов-англицизмов в повседневной речи при дружеском общении, молодежный жаргон существовал во все времена. Важно осознанное отношение говорящего к такой лексике и понимание того, что эти слова неуместны в академической и официальной среде, а также в общении с людьми старшего поколения.

Давайте писать правильно и говорить красиво!

Марина Игоревна Калле,
доцент кафедры русского языка

Главный редактор — ректор ПСПбГМУ им. акад. И.П.Павлова С. Ф. Багненко
Председатель Редакционного совета — советник при ректорате по научной работе Э. Э. Звартау
Заместитель председателя Редакционного совета — начальник Управления внешних связей и развития О. Н. Клюшников
Секретарь Редакционного совета — специалист по связям с общественностью В. В. Бутакова

Члены Редакционного совета: проректор по учебной работе А. И. Яременко, секретарь Ученого совета В. Ф. Беженарь, начальник отдела международных связей С. Ю. Боровец, проректор по лечебной работе Ю. Ш. Халимов, проректор по воспитательной работе А. А. Потапчук, председатель Совета обучающихся А. И. Кокош

Редактор: В. В. Бутакова
Корреспондент: И. А. Гриник
Верстка: А. А. Фалдина
Корректор: Е. Д. Герасимова

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

Газета зарегистрирована Северо-Западным региональным управлением государственного комитета Российской Федерации по печати 08.07.1999. Регистрационное свидетельство № П3843

Адрес редакции и издателя:
197022, Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д. 6–8
www.1spbgmu.ru e-mail: pulse1med@ya.ru

Печать в типографии ООО «Колорит»
Санкт-Петербург, ул. Б. Пушкарская, д. 10
www.tcolorit.ru Тираж — 1000 экз.

Распространяется бесплатно

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

GAUDEAMUS

№ 5 (2647) понедельник, 26 мая 2025 ПУЛЬС

Хроника СНО

СОВЕТ СТУДЕНЧЕСКОГО НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА И СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Апрель стал для нас настоящим праздником науки! На протяжении всего месяца на 30 кафедрах Университета проходили тематические секции, а 24 апреля на пленарном заседании были подведены итоги конференции «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины – 2025», приуроченной к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

Профессор Вадим Валентинович Байков прочитал почетную лекцию имени академика И. П. Павлова. Его выступление на тему «Лимфома Ходжкина: прошлое, настоящее, будущее» вызвало живой интерес у всех присутствующих. Далее программа продолжилась докладами студентов 4 курса М. А. Комаровой и Л. К. Каца, которые представили свои работы о героическом труде врачей и ученых во время Великой Отечественной войны. Эти выступления еще раз напомнили слушателям о важности и самоотверженности медицинских работников в трудные военные годы. Завершили заседание награждением победителей тематических секций конференции и конкурса «Лучшее СНО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова». Такие мероприятия, несомненно, вдохновляют и объединяют студентов и молодых ученых, помогая им двигаться вперед на пути профессионального и личностного развития.

«Вперед, к победам: итоги Олимпиады по детской онкологии и гематологии»

12 апреля на базе Национального медицинского исследовательского центра детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Димы Рогачева прошел финальный этап IV Всероссийской олимпиады по детской онкологии и гематологии. Примечательно, что в этом году олимпиада впервые обрела международный статус, что значительно повысило уровень конкуренции и расширило профессиональное общение между молодыми специалистами из разных стран. В финале участники проходили несколько этапов: теоретический, посвященный решению клинических задач по детской онкологии и гематологии; практический; коммуникативный этап, на котором финалисты продемонстрировали навыки сбора анамнеза и общения. СНОвцы кафедры гематологии достойно представили наш Университет на каждом из этапов и продемонстрировали высокий уровень подготовки и заинтересованности в выбранной специальности. Особенно радует успех наших финалистов: А. Ю. Коваленко (5 курс) заняла первое место, а Е. С. Якименко (6 курс) – второе место в командном зачете.

Сообщила: Ангелина Юрьевна Коваленко, член Совета СНО, 505-я группа, лечебный факультет

«Студенческая наука объединяет: круглый стол в СПбГИКиТ»

16 апреля в Санкт-Петербургском государственном институте кино и телевидения прошел круглый стол, где представители СНО ведущих вузов города, среди которых были СПбГУ, ВШЭ, ГУАП, СПбПУ и другие, делились опытом и успехами. В ходе встречи участники рассказали о реализованных проектах, обсудили проблемы научной деятельности и обменялись идеями. По итогам мероприятия были определены направления для будущего сотрудничества между СНО разных вузов.

Это событие стало значимым шагом к укреплению взаимодействия научных сообществ и стимулированию совместной работы на благо Университета и города.

Сообщила: Ксения Петровна Кондратьева, член Совета СНО, 211-я группа, лечебный факультет

«Триумф молодых анатомов на Международной научно-практической конференции»

16 апреля студенты СНО «Клиническая анатомия» приняли участие в 86-й Международной научно-практической конференции СНО им. проф. Н. П. Пятницкого. Наши ребята показали высокий уровень подготовки и добились отличных результатов. Первое место заняла Е. И. Смирновская (3 курс, педиатрический факультет) с докладом о влиянии положения смартфона на развитие синдрома запястного канала. Третье место получил А. А. Смалюга (1 курс, лечебный факультет) за исследование по частоте встречаемости анатомически узкого таза. Отдельную благодарность хотелось бы выразить научному руководителю кандидату биологических наук, доценту Ивану Добромировичу Димову, чьи поддержка и наставничество сыграли важную роль в достижениях студентов.

Сообщила: Есения Игоревна Смирновская, 350-я группа, лечебный факультет



Победители Олимпиады по детской онкологии и гематологии

«От операционных до международных форумов: опыт участников СНО по нейрохирургии»

Участие студентов в деятельности СНО по нейрохирургии предоставляет им уникальные возможности для профессионального роста. Особое место занимает практика в операционных отделениях, где ребята могут не только наблюдать за высококлассной работой нейрохирургов, но и, при определенных обстоятельствах, становиться непосредственными участниками процесса. Это позволяет им познакомиться с реальной клинической практикой и развить важные профессиональные навыки на ранних этапах обучения.

Научная активность наших студентов тоже заслуживает особого внимания. Благодаря поддержке руководителей и постоянному совершенствованию своих знаний члены нашего СНО регулярно принимают участие в международных конференциях, подтверждая высокий уровень подготовки. Как яркий пример можно привести выступление старосты СНО В. А. Грачева на Невском радиологическом форуме 2025 года. Он представил два клинических случая редких радиационно-индуцированных менингиом и по итогам конкурса занял почетное второе место. Это достижение еще раз показывает, что даже будучи студентами можно вносить значимый вклад в развитие современной медицины.

Сообщил: Владимир Алексеевич Грачев, 622-я группа, лечебный факультет

«СНО кардиологии: от практики реаниматолога к опыту пациента»

29 апреля состоялось заседание СНО кардиологии, специальным гостем на котором был Лев Михайлович Калмансон – заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии № 5, один из ведущих специалистов в области интенсивной терапии и неотложной кардиологии. Он поделился своим клиническим опытом, рассказал о современных подходах к лечению сложных случаев и ответил на вопросы студентов. Особое внимание на заседании было уделено разбору уникального клинического случая: мы пригласили пациента с редкой кардиологической патологией. Речь идет о человеке с частотой сердечных сокращений 25–35 ударов в минуту, которому имплантирован электрокардиостимулятор (ПЭКС).

Сообщила: Елизавета Сергеевна Барменкова, 510-я группа, лечебный факультет

Ангелина Юрьевна Коваленко,
член Совета СНО, 505-я группа, лечебный факультет



К. П. Кондратьева на круглом столе в СПбГИКиТ



В. А. Грачев на Невском радиологическом форуме

Итоги заседания секции «Терапевтическая стоматология и пародонтология» в рамках LXXXVI Ежегодной итоговой научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической медицины –2025»



Участники конференции

16 апреля состоялось заседание секции «Терапевтическая стоматология и пародонтология». В ходе работы секции были представлены девять докладов, авторами которых выступили студенты стоматологического факультета 3, 4 и 5 курсов, а также молодые ученые нашего Университета и Российского университета медицины. Тематика была представлена широким спектром актуальных вопросов, включающих как фундаментальные теоретические исследования, так и клинические аспекты современной стоматологической практики.

Выступления участников оценивало компетентное жюри: председатель – заведующая кафедрой стоматологии терапевтической и пародонтологии д. м. н., профессор Л. Ю. Орехова; члены жюри: д. м. н., профессор Т. В. Кудрявцева; к. м. н., доцент Е. Д. Кучумова; к. м. н., доцент Т. В. Порхун; к. м. н., доцент О. В. Прохорова; к. м. н., доцент В. Ю. Вашнева и к. м. н., доцент В. В. Тачалов. Подсчет баллов осуществляла счетная комиссия: к. м. н., доцент А. Ю. Кропотина и к. м. н., доцент Л. И. Шаламай. Модераторами заседания стали руководитель СНО кафедры к. м. н., доцент Э. С. Силина и руководитель СНО кафедры от молодых ученых ассистент В. Ю. Шефов.

По итогам конференции места на пьедестале распределились следующим образом:

1-е место – В. Хрушкова (576-я группа), Н. С. Коробкин (ординатор 2 года) с докладом «Использование эндодонтического навигационного шаблона в эндодонтической практике». Научный руководитель: к. м. н., доцент В. Ю. Вашнева (ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова);

2-е место – Д. И. Андреев (ординатор 1 года), А. А. Петров (ассистент кафедры), К. В. Шадрина (ассистент кафедры) с докладом «Экспериментальное изучение различных гелей для проведения экзогенной реминерализующей терапии твердых тканей зубов». Научный руководитель: д. м. н., профессор Л. Ю. Орехова (ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова);

3-е место – А. А. Пугачева (ординатор 1 года), Чэнь Цзяхэ (489-я группа) с докладом «Морфологические особенности нервных волокон пульпы зуба человека». Научный руководитель: к. м. н., доцент Н. С. Оксас (ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова).

От пародонтологической ассоциации «РПА» (президент д. м. н., профессор Л. Ю. Орехова) были определены победители в номинациях:

«За здоровый образ жизни» – М. Баканина (485-я группа) с докладом «Элементология питания и ее роль на стоматологическом приеме. Анализ уровня компетенций врачей и их пациентов». Научный руководитель: к. м. н., доцент Е. С. Лобода (ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова);

«Лучший обзор литературы» – Ю. В. Блашкова (аспирант) с докладом «Изучение эффективности хлоргексидинсодержащих антисептических препаратов на этапах лечения воспалительных заболеваний пародонта». Научный руководитель: д. м. н., профессор В. Г. Атрушкевич (Российский университет медицины) и М. А. Дерновая (аспирант) с докладом «Системная энзимотерапия: перспективы применения в комплексном лечении пародонтита». Научный руководитель: к. м. н., доцент Д. А. Немерюк (Российский университет медицины);

«Дебют» – Е. Немовская (570-я группа) с докладом «Аспекты лечения острого апикального периодонтита в ракурсе клинических рекомендаций». Научный руководитель: к. м. н. ассистент А. А. Петров (ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова);

«За здоровье семьи» – В. Пилипенко (380-я группа), Е. Тасаева (374-я группа), А. Д. Шиянова (ассистент кафедры) с докладом «Стоматологическое здоровье молодых женщин в период беременности и после родов». Научные руководители: д. м. н., профессор Л. Ю. Орехова; д. м. н., профессор Татьяна Васильевна Кудрявцева (ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова) и Е. Тасаева (374-я группа), А. Д. Шиянова (ассистент кафедры) с докладом «Оценка эффективности программы гигиенических мероприятий у женщин в послеродовом периоде». Научные руководители: д. м. н., профессор Л. Ю. Орехова; д. м. н., профессор Т. В. Кудрявцева (ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова).

По завершении заседания каждый участник был отмечен памятными подарками, предоставленными партнерами кафедры. Все участники и слушатели конференции отметили высокий профессиональный уровень организации мероприятия и выразили благодарность заведующей кафедрой стоматологии терапевтической профессору Л. Ю. Ореховой, организационному комитету СНО кафедры и лично руководителю СНО доценту Э. С. Силиной, руководителю СНО от молодых ученых ассистенту В. Ю. Шефову, ассистенту А. Д. Шияновой, ординаторам кафедры Д. И. Андрееву и К. М. Аль Хербави, старосте СНО кафедры В. Березкину и заместителю старосты СНО Е. Тасаевой.

Поздравляем победителей, призеров, научных руководителей и участников конференции и желаем новых достижений в научных исследованиях и дальнейших успехов! Благодарим Совет СНО ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова и лично научного руководителя Совета СНО и Общества молодых ученых д. м. н., профессора Наталью Алексеевну Гавришеву за сохранение традиций студенческой и молодежной науки!

Эльвира Сергеевна Силина, руководитель СНО кафедры стоматологии терапевтической и пародонтологии, к. м. н., доцент;
Владимир Юрьевич Шефов, руководитель СНО кафедры стоматологии терапевтической и пародонтологии от молодых ученых, ассистент;
Екатерина Тасаева, заместитель старосты СНО кафедры стоматологии терапевтической и пародонтологии, студентка 3 курса

Современная детская стоматология и ортодонтия

3–4 апреля состоялась ежегодная VIII Международная научно-практическая конференция «Современная детская стоматология и ортодонтия».

Организатором выступила кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, соорганизаторы – кафедра стоматологии СПбГУ и кафедра стоматологии СПбГПМУ.

Конференцию открыла Татьяна Борисовна Ткаченко – д. м. н., профессор заведующая кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии, декан стоматологического факультета ПСПбГМУ, отметив, что основной вектор мероприятия соответствует стратегии Университета по развитию междисциплинарного взаимодействия детских стоматологов, ортодонтов и специалистов смежных специальностей при проведении стоматологического и ортодонтического лечения детей и подростков. Были представлены доклады студентов, ординаторов и молодых ученых. В работе секции приняло участие более 150 участников и слушателей.

Темы многих докладов были посвящены профилактике стоматологического и ортодонтического лечения детей и подростков с использованием современных, в том числе цифровых технологий, например, в ходе реабилитации пациентов с мышечно-суставной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. На мероприятии были затронуты аспекты комбинированного лечения ортодонтического пациента, кооперации стоматолога-ортодонта и челюстно-лицевого хирурга, комплексной реабилитации пациентов после ортодонтического и ортогнатического лечения. Большое значение уделялось вопросам современной диагностики, лечению и профилактике зубочелюстных аномалий, лечению и профилактике заболеваний твердых тканей зубов, особенностям работы с пациентами, находящимися на химиотерапии, и много другое.

Также состоялся конкурс на лучшие доклады. Призовые места распределились следующим образом:

Первое место – Никита Николаевич Думчев – клинический ординатор 1 года обучения по специальности «ортодонтия» кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова с докладом «Состояние мыщелковых отростков у пациентов с перекрестным прикусом», выполненным под руководством Натальи Вениаминовны Зубковой – к. м. н. доцента кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ПСПбГМУ.

Второе место было присуждено следующим участникам:

Михаил Александрович Бахтин – клинический ординатор 2 года обучения по специальности «ортодонтия» кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ПСПбГМУ, и Валерия Александровна Селина – студентка 3 курса стоматологического факультета ПСПбГМУ с докладом «Использование цифровых технологий в ходе реабилитации пациентов с симптомами мышечно-суставной дисфункции височно-нижнечелюстного сустава» (научные руководители: Татьяна Борисовна Ткаченко – д. м. н., профессор заведующая кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии ПСПбГМУ).

Виталина Витальевна Руденок – студентка 4 курса Института стоматологии им. Е. В. Боровского ПМГМУ им. И. М. Сеченова с докладом «Стоматологический статус у детей с синдромом Кавасаки» (научный руководитель: Алла Анатольевна Скакодуб – к. м. н. доцент кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ПМГМУ им. И. М. Сеченова).

Третье место разделили:

Арсения Александровна Жалковская – клинический ординатор ЧОУ ВО «Санкт-Петербургский медико-социальный институт», «Применение хондропротектора у пациентов с зубочелюстными аномалиями» (научный руководитель: Людмила Николаевна Солдатова – д. м. н. профессор кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ПСПбГМУ).



Докладчики первого дня конференции

Анна Владиславовна Пономарева – студентка 4 курса стоматологического факультета, Смоленский государственный медицинский университет, «Хирургическое ассистирование при ортодонтическом лечении: взгляд со стороны пациента» (научный руководитель: Екатерина Игоревна Бойкова – доцент кафедры детской стоматологии с курсом ортодонтии Смоленского государственного медицинского университета).

Анастасия Владимировна Горяйнова – студентка 3 курса Института стоматологии им. Е. В. Боровского ПМГМУ им. И. М. Сеченова, «Структура травмы зубов и зубочелюстной системы у детей. Анализ эффективности неотложной помощи» (научный руководитель: Алла Анатольевна Скакодуб – к. м. н. доцент кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ПМГМУ им. И. М. Сеченова).

4 апреля состоялось пленарное заседание, в рамках которого прошла конференция профессионалов – детских стоматологов, ортодонтов и специалистов смежных специальностей. На мероприятии были представлены актуальные аспекты в работе врача-ортодонта в структуре реабилитационных мероприятий. Также рассмотрены варианты восстановления височно-челюстного сустава у детей и подростков в контексте комплексной реабилитации. Во многих докладах большое значение уделялось вопросам профилактики в период ортодонтического лечения.

Проведение конференции позволило достичь основной цели – создания интереса к площадке для междисциплинарного взаимодействия детских стоматологов, ортодонтов и других специалистов смежных специальностей. Результатом работы стал обмен мнениями по вопросам профилактики, оптимизации методов стоматологического и ортодонтического лечения детей и подростков с использованием современных технологий с минимизацией рисков развития возможных осложнений для получения прогнозируемого результата лечения.

Конференция прошла успешно, на высоком профессиональном уровне, став важным событием в научной жизни кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова.

Благодарим всех докладчиков и слушателей за участие и ждем в следующем году!

Татьяна Борисовна Ткаченко, д. м. н., профессор, заведующая кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии;
Анастасия Игоревна Бородина, 473-я группа, стоматологический факультет

Конференция с международным участием «80 лет памяти: Дорога Победы через поколения»

21 апреля в Санкт-Петербургском государственном экономическом университете состоялась конференция с международным участием «80 лет памяти: Дорога Победы через поколения», приуроченная к 80-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Цель – укрепление исторической памяти о Великой Отечественной войне среди молодежи, обсуждение актуальных вопросов, связанных с памятью о войне, ее влиянием на современное общество и будущее, обмен опытом и знаниями между участниками, представляющими разные поколения и государства, повышение осведомленности о роли и значении памяти о Великой Отечественной войне для общества.

В конференции приняли участие доценты кафедры истории Отечества к. и. н. Л. Г. Кондрашкина, к. и. н. Т. В. Давыдова и студенты 1 курса лечебного факультета 111-й, 112-й, 125-й, 126-й, 127-й, 128-й, 132-й, 133-й групп, а также студенты и преподаватели других высших учебных заведений Санкт-Петербурга, учащиеся образовательных учреждений города и области, представители общественных организаций, занимающихся вопросами истории, международного сотрудничества и публичной дипломатии, представители зарубежных НКО, занимающихся вопросами сохранения истории Второй мировой войны.

Мероприятие проходило в зале Ученого совета Санкт-Петербургского государственного экономического университета, который является организатором конференции.

С приветственным словом выступили: И. В. Демьяненко – заместитель представителя МИД РФ в Санкт-Петербурге; К. И. Косачев – заместитель председателя Совета Федерации; С. Л. Марков – первый заместитель председателя Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга, и др.

Мероприятие включало в себя пленарное заседание и четыре тематические секции:

- Историю движения Сопротивления в годы Второй мировой войны;
- Лица Победы: истории героев Великой Отечественной войны;
- Историю обороны и блокады Ленинграда (школьная секция);
- Невидимый фронт: неизвестные страницы разведки.



Особый интерес вызвала секция «История движения Сопротивления в годы Второй мировой войны» на трех языках (русском, английском, французском), в которой участвовали студенты нашего Университета.

Цель: рассмотрение взаимоотношений главных держав антифашистской коалиции (СССР, США и Великобритании) и сил Сопротивления в европейских странах, находившихся под гнетом фашизма, определение идеологического разнообразия движения Сопротивления в разных странах региона:

- Движение Сопротивления в первые годы войны (1939 – июнь 1941 гг.);
- Роль подпольных организаций в организации и координации действий Сопротивления;
- Движение Сопротивления в странах Балканского полуострова и Южной Европы;
- Движение Сопротивления в Восточной Европе;
- Идеологическое многообразие участников движения Сопротивления: от коммунистов и социалистов до националистов и религиозных групп, и его влияние на стратегию и тактику борьбы.

С интересной информацией в рамках данной секции выступили: Алтынай Ишеновна Сакеева – Генеральный консул Киргизской Республики в Санкт-Петербурге; от Франции – Н. Ю. Казучини-Бончи, учредитель Всемирного альянса русскоговорящих соотечественниц в Европе, председатель комиссии по правам женщин, детей, семьи Конституционного совета Франции, президент Ассоциации «Жизнь и рост» при Институте Пушкина в Париже с докладом «Во Франции стартовали торжества в честь 80-летия Победы»; Гийом Рат, общественный деятель (Франция), тема сообщения – «Высадка в Нормандии: 80 лет спустя»; Моника Карбовска, член комиссии по правам женщин, детей, семьи Конституционного совета Франции, общественный деятель, с докладом «Победа единства: бессмертный полк во Франции»; М. Г. Талалай, историк, литератор, исследователь русского зарубежья (Италия, Милан), «Советские партизаны и Итальянское Сопротивление»; Небойша Озимич, заместитель директора Музея лагеря «Црвени Крст» (г. Ниш), «Бойцы движения сопротивления – жертвы лагеря «Црвени Крст».

В канун празднования 80-летия Победы проведение конференций, в том числе международных, круглых столов, экспертиз памятных мест и захоронений, уроков мужества, тематических вечеров, историко-патриотических экскурсов – все это стало значительной частью воспитательно-патриотической работы с молодежью в этот период нашей страны.

Лариса Геннадьевна Кондрашкина,
Татьяна Викторовна Давыдова,
доценты кафедры истории Отечества



Участники конференции

X Всероссийский фестиваль спорта студентов медицинских и фармацевтических вузов «Физическая культура и спорт – вторая профессия врача»

X фестиваль спорта «Физическая культура и спорт – вторая профессия врача» собрал лучших студентов-медиков страны. 40 вузов приняли участие в этом крупномасштабном спортивном мероприятии. Финал проходил в Волгограде с 11 по 19 апреля.

В общекомандном зачете спортсмены ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова заняли 5-е место. За выход в финал юбилейного фестиваля боролись 3200 спортсменов из 51 медицинского вуза. В финал прошли команды из 40 вузов, больше тысячи участников! За всю историю это самый большой фестиваль.

От 1 меда в финал попали шесть сборных команд, это:

- Настольный теннис – 1-е место, тренер Ольга Викентьевна Данилюк.
- Плавание – 2-е место, тренер Ольга Евгеньевна Петряева.
- Фиджитал-баскетбол – 2-е место, самоподготовка.
- Баскетбол (мужчины) – 4-е место, тренер Павел Иванович Мирончук.
- Футзал (мужчины) – 6-е место, тренер Артем Александрович Вихров.
- Волейбол (мужчины) – 6-е место, тренер Назар Назаров.
- Киберспорт – 6-е место, самоподготовка.

Поздравляем победителей, призеров, участников, тренеров и весь коллектив кафедры физического воспитания и здоровья им. Н. А. Лебедева с отличным выступлением на юбилейном фестивале спорта!

Капитан команды победителей по настольному теннису Александр Слиньков (303-я группа) оставил отзыв и поделился своими эмоциями о соревнованиях:

«Самым ярким событием этого фестиваля стала блестящая безоговорочная победа нашей команды по настольному теннису в составе: Слинькова Александра – 303-я группа; Словягина Артема – 232-я группа; Ногиной Полины – 218-я группа; Минченковой Анны – 282-я группа. Ребятам пришлось постараться, ведь соревнования длились более 11 часов. Не потерпев ни одного поражения, теннисисты принесли ПСПбГМУ кубок победителя».

Гордимся такими замечательными студентами.

Ольга Андреевна Гусева, председатель спортклуба «Панацея»



Команда победителей X фестиваля спорта по настольному теннису с тренером