



Лето в СибГМУ /4



Наши на Эльбрусе /4



Новая лаборатория /7

СибГМУ  
в социальных сетях



Присоединяйтесь и делитесь новостями университетской жизни!



# Медицинский университет

ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1932 г.

16+

№4 (9316) | 19 сентября 2022



## В клиниках СибГМУ появилось уникальное оборудование

Новый гибридный аппарат однофотонной эмиссионной компьютерной томографии позволит выполнять широкий диапазон клинических исследований и повысить точность результатов. Оборудование поступило в клиники университета благодаря участию СибГМУ в реализации федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями».

**Н**а открытии нового кабинета ОФЭКТ/КТ присутствовали временно исполняющий обязанности губернатора Томской области Владимир Мазур, ректор СибГМУ Евгений Куликов, главный врач клиник СибГМУ Софья Нестерович.

Метод ОФЭКТ/КТ позволяет оценить течение патологических процессов на самых ранних этапах развития. С помощью радиофармпрепаратов, содержащих изотопы, специалисты радионуклидной диагностики оценивают функциональное состояние органов и систем

пациента. Методика активно применяется в эндокринологии, неврологии, кардиологии, а также в диагностике различных видов воспалительных процессов и в онкологии. Как правило, на крупный регион приходится до двух подобных аппаратов.

«Мы ведём активную работу в одном из актуальных для Томской области направлений — по онкологии. Повышаем доступность онкологической помощи за счет трёх онкологических отделений. Апробируются новые методы диагностики и лечения. Совместно с коллегами в рамках сетевого партнерства проводятся научные исследова-

ния, позволяющие управлять заболеванием уже на ранних этапах. Благодаря мощностям обновляемого оборудования пациентам обеспечивается органосохраняющее лечение. Одно из наших последних приобретений — система комбинированной однофотонной эмиссионной и рентгеновской компьютерной томографии (ОФЭКТ/КТ). Чтобы пациенты легче и быстрее могли попасть на приём к специалистам, увеличиваем частоту приёмов, к нашим специалистам можно дополнительно прийти в медицинский центр «Профессор», — рассказал Евгений Куликов.

# ДОСТИЖЕНИЯ

## СибГМУ повышает мобильность

**В** СибГМУ введена программа внеучебной мобильности. Она направлена на поддержку обучающихся, которые участвуют в российских и зарубежных мероприятиях,

не связанных с учебной деятельностью. Введена для развития в университете системы студенческого самоуправления, внеучебных инициатив, а также на вовлечение студентов в творчество, спорт и

волонтерство.

Отбор заявок проводится на конкурсной основе. Участвовать в программе могут ординаторы, аспиранты, студенты СибГМУ и медико-фармацевтического колледжа.

Продолжение новости — на сайте СибГМУ.



## Первый масштабный конкурс вокального мастерства

**О**дним из победителей конкурса грантов в рамках программы «Приоритет 2030» стала студентка пятого курса педиатрического факультета СибГМУ Полина Захарчук с проектом «Вокальный факультет». Завершением проекта стал концерт — масштабный и первый в университете, — где определен лучший межвузовский дуэт и сольное выступление. Участие в проекте приняли студенты из СибГМУ, ТГУ, ТПУ, ТГПУ, ТУСУРа и ТГАСУ.

«На финальном выступлении участники представили достойнейшие номера. Надеюсь, что конкурс станет традиционным и в следующем году мы вновь соберемся на одной площадке», — рассказала Полина.



## Волонтер — состояние души

**С**тудентка 5 курса педиатрического факультета СибГМУ Ульяна Кокорева создала проект «Комьюнити #ЯволонтерМе-

дик», который направлен на формирование корпоративного комьюнити волонтеров-медиков. Команда разработала программу мероприятий, которая поможет участ-

никам объединения сплотиться и найти способы восполнить свои жизненно важные ресурсы. Проект проводился в рамках программы «Приоритет 2030».

Команда провела 10 мероприятий, где участники обменивались опытом, погружались в корпоративную культуру, учились поддерживать друг друга, оценивать и развивать свои личные качества.

## Чат-бот от преподавателя

**С**тарший преподаватель кафедры физической культуры и здоровья СибГМУ Павел Санзараев разработал чат-бота для записи на

отработки по физической культуре. Бот работает в телеграме и позволяет студентам записаться на отработку, просмотреть записавшихся на определенный день, а также узнать

количество посещенных вечерних отработок. Разработкой Павел занимался самостоятельно.

Прочитать все новости СибГМУ онлайн можно здесь:





# ОБРАЗОВАНИЕ

## В СибГМУ поступили почти две тысячи первокурсников

**В** 2022 году в СибГМУ приступили к занятиям 1952 первокурсника всех форм и уровней образования. Доля целевого приема составила около 50%.

«В университет подано около 12 000 заявлений от абитуриентов из 41 региона России и шести стран мира. На русскоязычные программы обучения документы подали поступающие из Йемена, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана, Египта и других стран мира»,

— рассказала ответственный секретарь приёмной комиссии СибГМУ Екатерина Санникова.

Самыми популярными направлениями в этом году оказались «Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология» и «Медицинская биохимия». В рамках приемной кампании-2022 абитуриенты подавали документы тремя способами: очно в приёмной комиссии, через отделения Почты России или онлайн – через специальный сайт.



## «Школа» стандартизированных пациентов для всей страны

**В** мультипрофильном аккредитационно-симуляционном центре СибГМУ создана площадка для подготовки стандартизированных пациентов, которые смогут участвовать в аккредитации медицинских специалистов со всей России. Вести подготовку будет ассистент центра,

кандидат медицинских наук Анастасия Энерт, прошедшая обучение в Методическом центре аккредитации специалистов МГМУ им. И. М. Сеченова.

Стандартизированный пациент — это подготовленный человек, который участвует в оценке компетенций специалиста, инсценируя клинический случай.

Он проводит профессиональную оценку коммуникативных навыков при сборе жалоб и анамнеза, а также консультировании.

«Обязательным условием при формировании площадки для подготовки стандартизированных пациентов является наличие тренера. В России насчитывается всего восемь подобных площадок. Обучение проходило по нескольким модулям и включало обязательную стажировку. Подготовка тренеров для обучения стандартизированных пациентов проводилась в таком масштабе впервые», — рассказала Анастасия Энерт.

Обучение стандартизированных пациентов на специально сформированной площадке СибГМУ будет проводиться, в том числе, для образовательных учреждений других регионов. Под-

готовка включает два этапа: освоение теоретического материала и практическую отработку полученных знаний.

Аккредитация участников стандартизированных пациентов проводится для выпускников лечебного и педиатрического факультетов, ординаторов и обучающихся по программам профессиональной переподготовки. Первый очный цикл на базе аккредитационно-симуляционного центра по данному направлению уже завершен.

Продолжение новости — на сайте СибГМУ



# ЛЕТО В СИБГМУ

## В клиниках СибГМУ появилось уникальное оборудование

**Б**лагодаря возможностям оборудования специалисты отделения радионуклидной диагностики кли-

ник СибГМУ повысят точность результатов исследования, используя минимально возможные дозы облучения для пациентов. Аппа-

рат позволяет получить высококачественные изображения различных органов и систем с расчетом интенсивности накопления радиофармпрепарата в зоне интереса, например, в опухоли. Уникальная особенность устройства — двухэнергетический режим, который помогает определить различные камни мочевыделительной системы и визуализировать кристаллы мочевой кислоты в подагрических тофусах.

Помимо заболеваний онкопрофиля аппарат можно использовать для оценки функции мочевыделительной и ретикулоэндотелиальной систем, ревматологических заболеваний, органов грудной клетки.

Ежегодно в клиниках СибГМУ более 100 тысяч пациентов из России и стран зарубежья получают все виды медицинской помощи, включая высокотехнологичную, амбулаторную, экстренную. В клиниках университета созданы единственные в Томской области отделения: эндокринологическое и ревматологическое.

Ознакомиться подробнее:



## Завершилась серия встреч ректора с абитуриентами

**Б**олее 200 школьников и их родителей приняли участие в тематических встречах с ректором Евгением Куликовым и представителями СибГМУ. Мероприятия проводились еженедельно на разных площадках университета.

Абитуриенты узнали о научной, образовательной и клинической деятельности СибГМУ, посетили учебные корпуса, музеи, центральную научно-исследовательскую лабораторию и университетские кли-

ники. На вопросы поступающих также отвечали деканы факультетов и представители университета.

Для тех, кто не смог присутствовать очно, состоялась итоговая онлайн-встреча с Евгением Сергеевичем. Абитуриенты задали свои вопросы в прямом эфире.





# ЛЕТО В СИБГМУ

## В СибГМУ прошел фестиваль «ПУСК»

**В** этом году на площадке у учебно-лабораторного корпуса СибГМУ впервые прошел масштабный фестиваль «ПУСК», посвященный выпускникам и будущим первокурсникам медицинского университета. Для гостей мероприятия были организованы творческие номера, мастер-классы, фудтраки и конкурсы. Фестиваль сопро-

вождался выступлениями кавер-группы BLACKJACK.

Участники фестиваля играли в настольные игры, оставляли отпечатки рук на специальной локации, примеряли сценические и театральные костюмы. Попробовали себя в вязании хирургических узлов и наложении швов по сердечно-легочной реанимации от волонтеров-медиков.

«В СибГМУ работа-



ют высококвалифицированные преподаватели, которые готовят врачей будущего. Я очень рад, что являюсь выпускником одного из лучших медицинских вузов России. Сегодня мне посчастливилось посетить первый в своем роде масштабный фестиваль и получить незабываемые эмоции», - подчеркнул выпускник лечебного факультета СибГМУ Александр Созонов.

Завершением мероприятия стал массовый флешмоб. Участники запустили бумажные самолетики в воздух.



## Сотрудники покорили Эльбрус

**С**отрудники СибГМУ поднялись на самую высокую точку России и Европы — Эльбрус. У участников был распisan план на 9 дней, который состоял из акклиматизационных подъемов в горы, отдыха и восхождения на вершину. О том, как это было, рассказал доцент кафедры анестезиологии, реани-

ниматологии и интенсивной терапии Владислав Сорокожердиев.

Ознакомиться с материалом:



# ЛЕТО В СИБГМУ

## Для школьников и студентов прошли летние школы

**С** 28 июня по 1 июля в СибГМУ прошла первая летняя школа для учащихся профильного медицинского класса. На практических занятиях ребята научились читать ЭКГ, определять группу крови, сделать свои первые таблетки и капсулы, познакомились с хирургическими инструментами и операционной формой, изучили различные виды хирургических узловых швов и попробовали самостоятельно зашить «рану».

Также участники школы побывали в Центральной научно-исследовательской лаборатории, Губернской аптеке

и на областном аптечном складе, в музеях нормальной анатомии и истории СибГМУ. В неформальной обстановке задали свои вопросы проректору по молодёжной политике СибГМУ Александру Ратькину и ответственному секретарю приёмной комиссии Екатерине Санниковой.

Ознакомиться подробнее:



Помимо этого, в СибГМУ была организована научно-практическая школа молодых ученых «Редактирование генома». Мероприятие было направлено на то, чтобы рассказать участникам о методах редактирования генома с использованием систем CRISPR/Cas.

Слушатели получили теоретические знания, освоили практические навыки дизайна направляющих РНК (gRNA) для редактирования генома с использованием систем CRISPR/Cas. Выполнили индивидуальное задание по подбо-

ру направляющих РНК к определенным генам и презентовали результаты своей работы для совместного обсуждения. Участие в школе приняли студенты, молодые ученые, аспиранты, магистранты из томских вузов и научно-исследовательских институтов.

Ознакомиться подробнее:



## Абитуриенты и родители посетили университетские музеи

**В** рамках приемной кампании для абитуриентов СибГМУ и их родителей были проведены экскурсии по музею нормальной анатомии и музею патологической

анатомии. В университетских музеях представлены уникальные экспонаты, а в основу коллекции легли собрания памятников истории медицины, сформированные научными кафедрами уни-

верситета более чем за 130-летний период.

Участники посетили на экспонаты, которые дают возможность наглядно увидеть все органы и системы человеческого организма, большое количество заболеваний сердца и сосудов, а также органы центральной нервной системы, дыхания, пищеварения, мочеполовых органов, патологию беременности.

большое количество заболеваний сердца и сосудов, а также органы центральной нервной системы, дыхания, пищеварения, мочеполовых органов, патологию беременности.



# НАУКА

## Выявить на ранних этапах

**К**оманда студентов СибГМУ разрабатывает программно-аппаратный комплекс, предназначенный для диагностики и коррекции нарушений двигательного стереотипа. Автор проекта — студентка третьего курса педиатрического факультета СибГМУ Алиса Гостяева. В исследовании также принимают участие студенты медико-биологического факультета: четвертого курса — Артем Листратов и Мария Кошкарлова и первого курса — Артур Вощенко.

Проект «Программный комплекс для диагностики нарушений двигательного стереотипа в голеностопном суставе» стал победителем в конкурсе научно-технологических проектов молодых ученых СибГМУ. Отбор проводился в рамках реализации программы развития университета «Приоритет 2030».

По результатам исследований студентов займется проекти-

рованием 3D-моделей специальных ортопедических стелек, которые помогут на ранних стадиях корректировать стопу ребенка, а взрослым — оказывать паллиативную помощь, позволяя поддерживать осанку. Программное обеспечение предполагает изготовление стелек на основе индивидуальных параметров пациентов, полученных в динамике.

«В рамках проекта планируется проведение динамической плантографии (диагностики плоскостопия через отпечаток подошвенной поверхности стопы) и динамической гониографии (методики регистрации угловых перемещений в голеностопном, коленном и тазобедренном суставах ног) с помощью программного обеспечения, разработанного участниками команды. Предложенное решение в отличие от существующих позволяет персонализиро-



ванный подбор стельки на основе биомеханических данных, ее моделирование и изготовление с помощью аддитивных технологий», — рассказывает автор проекта.

Работа над проектом проводится на базе научно-образовательной лаборатории СибГМУ «Бионические цифровые платформы», созданной в ходе реализации программы развития университета «Приоритет 2030»,

совместно с кафедрой детских хирургических болезней и кафедрой медицинской и биологической кибернетики. Научный руководитель — доктор медицинских наук, профессор кафедры детских хирургических болезней СибГМУ Иван Иванович Кужеливский. Научный консультант по технической части проекта — ассистент вышестоящей лаборатории Евгений Сергеевич Королук.

## Для защиты иммунитета

**С**ибГМУ выступил партнером ООО «Биолит» в разработке комплекса профилактических и оздоровительных средств для защиты иммунитета под брендом «SibBio». Клинические испытания прошли на базе Центра клинических исследований СибГМУ.



Ознакомьтесь с материалом:



## ФОТОРЕПОРТАЖ



▲▼ СибГМУ организовал масштабный. День знаний для двух тысяч первокурсников.



▲ В завершении фестиваля была представлена линейка нового мерча университета SIBMED.



▲ После концерта на площадке перед корпусом УЛК состоялся фестиваль «ЗАПУСК», объединивший всех сотрудников и обучающихся.

Газета «Медицинский университет»,  
№4 (9316).  
Учредитель и издатель  
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России  
Номер подготовлен пресс-службой СибГМУ  
Главный редактор О.О. Воробьева.  
Верстка К.В. Коновалова  
Фото: пресс-служба СибГМУ,  
Анна Садовникова

Адрес редакции: 634050  
г. Томск, Московский тракт, 2.  
Адрес учредителя и издателя:  
634050 г. Томск, Московский тракт, 2  
Телефон: (83822) 901-101 доб. 1565.  
E-mail: [pressa@ssmu.ru](mailto:pressa@ssmu.ru).  
Типография: Издательство СибГМУ  
Адрес типографии: 634050  
г. Томск, Московский тракт, 2, стр. 16.  
Дата выхода: 19.09.2022 г.

Время подписания в печать: по графику –  
18.00, фактическое – 18.00.  
Газета зарегистрирована в Управлении  
Федеральной службы по надзору в сфере  
связи, информационных технологий и  
массовых коммуникаций по Томской области.  
Свидетельство о регистрации:  
ПИ № ТУ 70–00165 от 06.10.2010 г.  
Тираж 1000 экз.  
Распространяется бесплатно.