



Медик Кубани

Газета Кубанского государственного
медицинского университета Минздрава России

№1 Март 2025 года

Наука в женских руках

2-3

Женщины в
науке

4-5

Новости
События

6

Приоритет
2030

7

Спорт



Женщины в науке

Женщины в медицине: от вдохновения до открытия. За каждым значимым достижением в науке стоят женщины, которые меняют подходы, создают новые решения и вдохновляют будущие поколения. Время поговорить о тех, кто формирует будущее медицины.



Клименко Яна
Ассистент кафедры биологии с курсом медицинской генетики

Более 7 лет занимается исследованиями в области аэропаллинологии — науки, изучающей микрочастицы воздуха, способные вызывать аллергические реакции. В рамках своей работы она разработала систему аэропаллинологического мониторинга, позволяющую следить за уровнем аллергенов в воздухе и прогнозировать периоды активного пыления растений.

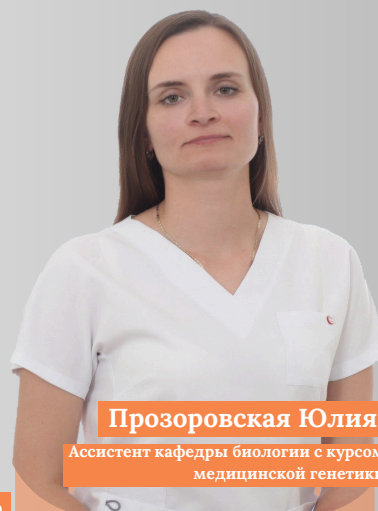
Одним из ключевых достижений стало создание отечественного пыльцеуловителя с улучшенными характеристиками. Это позволило зарегистрировать станцию мониторинга на международной карте Центра аллергии и окружающей среды при Мюнхенском техническом университете.

Мониторинг аллергофона Краснодара ведется на постоянной основе, а актуальные данные публикуются в открытом доступе на сайте КубГМУ. Это помогает своевременно предупреждать население о неблагоприятном аллергическом фоне, снижая риски обострения заболеваний и улучшая качество жизни аллергиков.



Мусаева Татьяна
Доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и трансфузиологии

Участвует в разработке «Калькулятора периперационного риска с возможностью валидации и модернизации». Это проект Кубанского государственного медицинского университета с 42 центрами в 22 городах России (8 федеральных округов). Предпосылками проекта стали два многоцентровых исследования, которые реализуются с 2019 года и подразумевают рекрутирование нескольких десятков тысяч пациентов. Они являются самыми масштабными в России проектами по оценке неблагоприятных послеоперационных исходов.

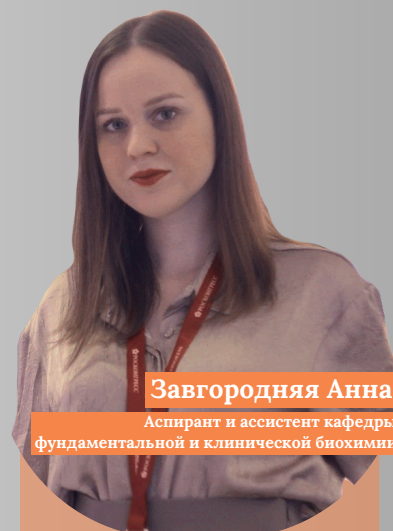


Прозоровская Юлия
Ассистент кафедры биологии с курсом медицинской генетики

Разработала метод прогнозирования риска развития артериальной гипертензии (АГ) у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ).

Метод основан на выявлении генетических маркеров, ассоциированных с повышенным риском АГ. Определение этих маркеров позволяет создавать прогностические ДНК-чипы, с помощью которых можно точнее диагностировать заболевание, прогнозировать его течение и подбирать персонализированную терапию.

Разработка направлена на совершенствование методов ранней диагностики и профилактики сочетанных патологий. Такой подход соответствует принципам персонализированной медицины, позволяя учитывать индивидуальные особенности пациентов и повышая эффективность лечения.



Завгородняя Анна
Аспирант и ассистент кафедры фундаментальной и клинической биохимии

Исследование – «Патобиохимические основы экспериментального алкогольного повреждения печени и методы коррекции серосодержащими веществами».

Злоупотребление алкоголем – проблема мирового масштаба, одна из важнейших медико-социальных проблем здравоохранения из-за высокой смертности среди населения. Алкогольное поражение печени связано с окислительным процессом.

В данном исследовании даётся оценка повреждения печени на фоне проведения алкоголизации животных. Экспериментальная апробация гепатопротекторной терапии проводится с использованием серосодержащих соединений. Таким образом, в результате исследования оценивается эффективность комбинированной гепатопротекторной терапии.

Перспектива разработки — создание эффективных гепатопротекторов и схем их использования в клинической медицине. Более эффективных схем комбинированной терапии печени помогут в дальнейшем существенно снизить смертность населения из-за алкогольного поражения печени.

Женщины в науке



Чапурина Валерия

Научный сотрудник отдела клинико-экспериментальной иммунологии и молекулярной биологии ЦНИЛ, к.м.н.

Ее научная деятельность является примером взаимодействия фундаментальной и прикладной науки, направленного на решение актуальных проблем здравоохранения.

Научный интерес Валерии сосредоточен на изучении нарушений функционирования нейтрофильных гранулоцитов у детей с тяжелыми гнойно-воспалительными заболеваниями. Исследования проводятся как в клинических условиях, так и на экспериментальных моделях *in vitro*, что позволяет комплексно изучить механизмы развития патологии и разработать подходы к иммунокоррекции выявленных дефектов.

Работа Валерии играет важную роль в исследованиях, направленных на улучшение здоровья детей с болезнями иммунной системы, в частности с приобретёнными иммунодефицитами. Результаты её научной и лечебной деятельности открывают новые перспективы для разработки эффективных методов лечения и профилактики осложнений.



Мелконян Карина

Проректор по стратегическому развитию, заведующий ЦНИЛ, доцент, к.м.н.

Является научным руководителем проекта по разработке тканевого эквивалента кожи для лечения обширных повреждений, полученных в результате военных действий или ожогов. Разрабатываемая «искусственная кожа» включает клетки пациентов, что позволяет ей приживаться при пересадках и минимизировать дополнительное травмирование, возникающее при использовании собственной кожи.

Еще один перспективный проект под руководством Мелконян К. И. посвящен разработке методов восстановления нервов с использованием имплантатов на основе биосинтетических материалов. На сегодняшний день в России отсутствуют отечественные имплантаты для восстановления нервов, и эта разработка станет первой.

Мелконян К.И. — научный руководитель шести аспирантов и занимает должность проректора в университете, что подчеркивает её лидерские качества и преданность науке.



Фоменко Александра

Младший научный сотрудник лаборатории фундаментальных исследований в области регенеративной медицины

В настоящее время занимается разработкой новых средств для заживления ран в условиях растущей антибиотикорезистентности.

В рамках этой задачи она сосредоточила свои усилия на исследовании антимикробных пептидов, выделенных из крови, что открывает перспективы для создания эффективных терапевтических решений.

«Мы стремимся понять, как эти пептиды могут активировать процессы заживления и предотвращать инфекции, что может привести к созданию более эффективных терапевтических средств», – делится своими целями Александра.

«Эти исследования могут значительно улучшить качество медицинской помощи. Новые препараты на основе антимикробных пептидов могут сократить время заживления ран, снизить риск инфекций и уменьшить необходимость в использовании антибиотиков, что особенно важно в условиях растущей устойчивости бактерий к традиционным лекарствам».



Асякина Алевтина

Младший научный сотрудник лаборатории фундаментальных исследований в области регенеративной медицины

Является ведущим исполнителем научного проекта, направленного на возможность применения белков кожи в клеточной терапии. В условиях растущей потребности в клеточных линиях для эффективного лечения кожных повреждений, ограниченного доступа к банкам клеток, а также с учетом определенного возрастного диапазона доноров дермальных фибробластов, перед медицинским сообществом встает важная задача: найти альтернативные методы регуляции пролиферативной активности клеток.

Исследование направлено на выявление потенциала белков кожи в стимулировании деления и улучшении функциональных характеристик дермальных фибробластов. *«Мы стремимся расширить возможности клеточной терапии в дерматологии и регенеративной медицине», –* говорит Алевтина. Результаты ее работы могут значительно повлиять на развитие эффективных методов лечения кожных повреждений, что, в свою очередь, улучшит качество жизни пациентов.

Дополнительная доза знаний от СНО



Per Aspera: юбилейная лекция о памяти и ясности ума

20 марта 2025 года в рамках проекта Per Aspera, организованного Студенческим Научным Обществом, состоялась юбилейная лекция на тему «Когнитивные лабиринты: как сохранить мгновения и избежать забвения».

Врач-невролог Иван Александрович Величко рассказал о механизмах памяти, причинах её нарушений и методах профилактики деменции. Формат живого общения позволил участникам задать вопросы и обсудить тренировки памяти.



«МедиаМентор»: два дня погружения в мир медиа

26–27 марта в КубГМУ прошёл «МедиаМентор» — форум для студентов, увлечённых миром медиа. Этот проект, организованный Студенческим Научным Обществом, стал победителем конкурса «Росмолодёжь.Гранты 1 сезон 2024».

За два дня участники прослушали лекции и посетили мастер-классы 11 экспертов: научных журналистов, PR-специалистов, фотографов, видеографов и медиапродюсеров.

Форум дал не только новые знания и опыт, но и возможность присоединиться к межвузовскому медиа-сообществу. Впереди участников ждёт восьминедельная программа наставничества, где они продолжат работу над своими медиапроектами. «МедиаМентор» стал важной площадкой для общения, обмена идеями и первых шагов в профессии.

КубГМУ организовал конференцию по лечению детских инфекций

С 6 по 7 марта 2025 года на базе перинатального центра ГБУЗ «Детская краевая клиническая больница» состоялась межрегиональная научно-практическая конференция «Современные подходы к лечению гнойно-воспалительных заболеваний у детей». В мероприятии приняли участие ведущие специалисты из различных регионов России.

Конференцию открыла главный врач Детской краевой клинической больницы, профессор КубГМУ, председатель регионального отделения «Союза педиатров» Елена Ивановна Клещенко. С приветственными словами к участникам обратились проректор КубГМУ Андрей Николаевич Редько, а также ведущие детские хирурги России, включая профессора Александра Юрьевича Разумовского (Москва) и профессора Александра Юрьевича Мушкина (Санкт-Петербург). В гибридном формате мероприятия объединило 113 очных и 576 онлайн-слушателей.

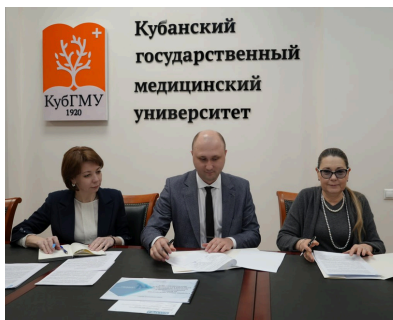
Программа первого дня была посвящена современным методам диагностики и лечения гнойно-воспалительных заболеваний у детей. Особое внимание уделили лечению ран, раневых инфекций и остеомиелита, а также стратегии помощи при минно-взрывных травмах. Второй день прошёл в



формате мастер-класса «Живая хирургия», в рамках которого были проведены пять операций детям с врождёнными пороками лёгких. Каждый этап сопровождался комментариями хирургов и онлайн-дискуссией, что позволило участникам детально изучить современные хирургические подходы.

Конференция стала важной образовательной площадкой для врачей-педиатров и хирургов, способствуя обмену опытом и внедрению передовых методов лечения в клиническую практику.

КубГМУ подписал соглашение с Южным центром протезирования



Ректор Кубанского государственного медицинского университета Сергей Алексеенко и генеральный директор «Южного регионального центра протезирования» Михаил Ишков подписали соглашение о сотрудничестве в сфере образования и науки. Документ предусматривает совместную работу по подготовке специалистов высшего и среднего медицинского

образования, а также программ дополнительного профессионального обучения.

В ходе встречи стороны обсудили разработку образовательных курсов, внедрение сетевой формы обучения и поддержку трудоустройства выпускников. Планируется активный обмен опытом, организация научных конференций и профильных семинаров.

Обучение детей навыкам первой помощи в рамках федерального проекта

«Движение первых»

15 марта 2025 года активисты «Движения первых» приняли участие в федеральном проекте «Деловые люди», который проходил в детском лагере «Смена». В рамках мероприятия был организован цикл лекций и практических занятий по оказанию первой помощи. В первый день дети прослушали лекции и разобрали ситуационные задачи.

На следующий день прошёл квест, в ходе которого участники учились оказывать помощь при различных травмах, включая кровотечения, переломы, потерю сознания и ожоги. Дети освоили базовые навыки первой помощи, которые могут оказаться решающими в критической ситуации и однажды спасти чью-то жизнь.



Наши победы

Студенты КубГМУ – призеры Всероссийской олимпиады по сердечно-сосудистой хирургии

Команда студенческого научного кружка «Хирургические болезни» КубГМУ заняла 2 место в V Всероссийской студенческой Олимпиаде по сердечно-сосудистой хирургии с международным участием, прошедшей в НМИЦ им. В. А. Алмазова (Санкт-Петербург).

Среди 38 команд наша сборная вошла в топ-10 по итогам теоретического этапа и была приглашена на практический тур, где участники выполняли сложные хирургические задания. В финале команда набрала 114 баллов, уступив победителям 5 баллов, и

опередела соперников из Рязанского, Донецкого и Томского медицинских университетов.

В составе команды – Владимир Тепляков (5 курс, лечебный факультет), Яна Белякова (4 курс, лечебный факультет), Полина Говорова, Анастасия Швидченко, Елена Веселова (4 курс, педиатрический факультет), руководитель – Денис Игоревич Ушмаров.

Поздравляем студентов и их наставника с высоким результатом!



Студенческая деятельность



В КубГМУ прошла отчетно-выборная конференция студенческих отрядов

13 марта в Кубанском государственном медицинском университете состоялась отчетно-выборная конференция штаба студенческих отрядов КубГМУ.

На мероприятии присутствовали: Дарья Горелова, специалист отдела реализации мероприятий КРО МООО «РСО», Александр Лагутин, проректор по молодежной политике и воспитательной работе КубГМУ, а также представители студенческих отрядов Кубанского государственного аграрного университета и Кубанского государственного технологического университета.

На конференции подведены итоги работы студенческих отрядов за последние два года, принято решение о создании штаба и избран его первый командный состав.



Завершилось обучение в рамках проекта «Школа старост СНК»

Завершилось обучение проекта «Школа старост СНК». В ходе курса студенты усвоили множество полезных знаний и навыков, которые помогут им эффективно организовывать деятельность научных кружков и развивать научное сообщество университета.

Особое внимание стоит уделить результатам, которые были достигнуты в ходе обучения. Студенты приобрели важные навыки, которые помогут в организации мероприятий, ведении научных проектов и эффективной работе с командой.

Поздравляем всех участников с завершением обучения и желаем дальнейших успехов в научной деятельности!

Сборная университета победила на региональном этапе олимпиады по хирургии



С 3 по 5 марта 2025 года в Волгограде прошел региональный этап XXXIII Московской международной олимпиады по хирургии имени академика М. И. Перельмана.

Команда нашего университета продемонстрировала высокий уровень подготовки, завоевав призовые места в конкурсах по урологии, абдоминальной хирургии, трепанации черепа, десмургии и творческом конкурсе.

Сопровождала команду Наталия Александрова, ординатор кафедры хирургии №1 ФПК и ППС КубГМУ,

для которой это был первый опыт в роли сопровождающей и судьи урологического конкурса.

— Хирургия — это искусство, требующее полной самоотдачи и усердия. Наша команда показала выдающийся результат, и я горжусь тем, что работаю с такими талантливыми студентами, — поделилась впечатлениями Наталия Олеговна.

Поздравляем участников с отличным результатом и желаем дальнейших успехов в учебе и профессии!

Наши студенты завоевали 2 место на Пироговской научной конференции

20 марта 2025 года в РНИМУ им. Н.И. Пирогова состоялась XX Международная и XXIX Всероссийская Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых.

КубГМУ представляли студентки СНК кафедры хирургических болезней: Мария Тормышова, Елена Айдинова, Яна Белякова, а также выпускница, ординатор ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Ольга Шокель.

Жюри отметило высокий уровень подготовки участников, и команда КубГМУ заняла 2-е место. Им вручили сертификаты,

дающие доступ к основной коллекции электронно-библиотечной системы ZNANIUM.

Доклады в секциях «Хирургия», «Фармация» и «Анестезиология» были подготовлены под руководством профессора С.Е. Гуменюка и ассистента Д.И. Ушмарова. Работы посвящены использованию раневых покрытий на основе хитозана для лечения боевых травм.

Такие конференции помогают студентам раскрыть научный потенциал и найти своё место в медицине.



КубГМУ укрепляет позиции среди ведущих вузов России в рамках программы «Приоритет-2030»

Кубанский государственный медицинский университет стал одним из лидеров в программе стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», получив государственную поддержку для развития инновационных технологий в медицине. Университет продолжает развивать ключевые направления, такие как регенеративная медицина, цифровые медицинские сервисы и инновационные материалы, что открывает новые горизонты для образовательных и научных достижений в сфере здравоохранения.

Кубанский государственный медицинский университет продолжает укреплять свои позиции в образовательной и научной сфере России, став одним из участников программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030». Программа, стартовавшая в 2021 году, является крупнейшей в истории современной России государственной программой поддержки университетов, направленной на развитие образовательных, научных и технологических проектов.

Недавно 13 вузов Минздрава России стали получателями грантов по программе «Приоритет-2030». Среди них — КубГМУ, который вошел в число ведущих университетов, получивших поддержку для реализации технологического лидерства.

Программа направлена на поддержание и развитие ключевых направлений, таких как внедрение цифровых технологий, создание инновационных материалов и улучшение системы здравоохранения.



Министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко отметил важность участия вуза в программе: «Для подготовки высококвалифицированных медицинских кадров необходимо внедрять современные технологии и программы в учебный процесс, быстро реагировать на актуальные вызовы. Полученные гранты откроют новые возможности для укрепления медицинского образования и системы здравоохранения».

Ректор КубГМУ Сергей Алексеенко рассказал о приоритетных направлениях развития университета в рамках программы до 2030 года. В числе основных задач университета — разработка в области регенеративной медицины, инновационных композитных материалов для медицинских технологий и создание цифровых медицинских сервисов.

Особое внимание уделяется внедрению новых материалов в медицину. Одним из самых перспективных проектов является использование пористой керамики для создания искусственных суставов и имплантов, а также для экологичного очищения воды и воздуха. Эти разработки делают диагностику более доступной и точной, а лечение — эффективным.

Участие в программе «Приоритет-2030» позволило КубГМУ внедрить ряд инновационных

проектов. Одним из самых значимых является программа с использованием искусственного интеллекта для пренатальной диагностики. Система позволяет выявлять аномалии развития сердечно-сосудистой и нервной систем плода на ранних сроках, что дает возможность проводить внутриутробные хирургические вмешательства, значительно улучшая перинатальные исходы.

Также был разработан цифровой сервис для проверки зрения школьников. Программа позволяет родителям проверять зрение своих детей в домашних условиях и выполнять профилактические упражнения для глаз. Это решение способствует раннему выявлению проблем со зрением и мониторингу их изменений.

Кроме того, в КубГМУ разработана методика реиннервации периферических нервных волокон, которая демонстрирует перспективные результаты в восстановлении функций конечностей после травм. Метод позволяет восстанавливать сложные моторные навыки, что открывает новые возможности в нейрореабилитации.

КубГМУ продолжает работать над тем, чтобы оставаться в числе ведущих медицинских вузов страны и вносить значимый вклад в развитие медицинской науки и образования.



Школа юного доктора «ЭКВИЛИБРИУМ»



КубГМУ организовал профориентационные мастер-классы для школьников Динского района

13 марта 2025 года студенческое научное общество «БИОХИМИЯ» провело профориентационные мастер-классы для школьников Динского района. В мероприятии приняли участие 150 учеников.

Директор школы юного доктора «ЭКВИЛИБРИУМ» Ольга Балачевская рассказала о возможностях обучения в КубГМУ. Школьники узнали об изменениях в ОГЭ по химии, провели опыты и разобрали задание №23.

В СОШ №1 участники СНО «БИОХИМИЯ» провели мастер-классы по стоматологии и анатомии: изучили строение зуба, правила гигиены, пломбировали кариозные полости на моделях, а также работали с 3D-моделями сердца.

Мероприятие прошло под руководством профессоров Татьяны Гайворонской и Ильи Быкова.



Студенты КубГМУ провели мастер-классы по лимфодетоксу

В «Школе нутрициологии» 26, 27 февраля и 1 марта прошли мастер-классы по лимфодетоксу, которые провел студент 2 курса лечебного факультета Денис Остапущенко.

Участники узнали о работе лимфатической системы, важности гидратации и питания, а также попробовали лимфодренажную гимнастику и приготовили детокс-напитки.

Мероприятие прошло под руководством профессоров Татьяны Гайворонской, Ильи Быкова и доцента Ольги Балачевской.

Сила, выносливость, медицина: студенты на туристических соревнованиях

12 марта в медицинском университете прошли скалолазно-туристические соревнования, организованные студенческим спортивным клубом «Горный клуб» и патриотическим клубом «Медсанбат». Эти состязания стали не просто проверкой физических возможностей студентов, но и испытанием их профессиональных навыков в условиях, приближенных к экстремальным.



Каждая команда проявила выносливость, сплоченность и отличную подготовку. По итогам соревнований призовые места распределились следующим образом:

- 1 место — Педиатрический факультет
 - 2 место — Медико-профилактический факультет
 - 3 место — Лечебный факультет
- Поздравляем!



Участники не только проверили свои навыки в скалолазании на трассах разной сложности, но и продемонстрировали отличные умения в оказании первой помощи и эвакуации пострадавших. Команды работали слаженно и ответственно, что сделало соревнования особенно интересными и динамичными.



Гороскоп на апрель 2025 года

**Овен****21.03 — 19.04****Телец****20.04 — 20.05****Близнецы****21.05 — 21.06****Рак****22.06 — 22.07**

Вам стоит перестать тратить свой эмоциональный ресурс на тех людей, которые этого не заслуживают. Цените себя и свое время

Чтобы начать чувствовать себя счастливым, нужно перестать сравнивать себя с другими людьми. Не забывайте, что вы — уникальный человек со своим уникальным опытом

Близнецам стоит поработать над созданием собственного независимого взгляда на жизнь. Иначе найдутся люди, которые захотят вами манипулировать

Ваша эмоциональность и чувствительность — это не всегда плохо. Важно научиться использовать их в свою пользу и не слишком уходить в себя

**Лев****23.07 — 22.08****Дева****23.08 — 22.09****Весы****23.09 — 23.10****Скорпион****24.10 — 22.11**

Не всегда все идет по вашему плану, но не стоит на этом заикливаться. Иногда нужно просто расслабиться и плыть по течению

Не забывайте о своих личных границах. Далеко не всех людей стоит впускать в свою душу

Поверьте в себя, свои возможности и свою силу. Не стоит полагаться только на волю судьбы

Скорпионам стоит побороть свое недоверие к этому миру и перестать искать подвох везде. Это сжигает вашу энергию и не дает вам двигаться дальше

**Стрелец****23.11 — 21.12****Козерог****22.12 — 20.01****Водолей****21.01 — 18.02****Рыбы****19.02 — 20.03**

Иногда все же не стоит высказывать свое мнение, особенно если о нем не спрашивают. Это может подпортить ваши отношения с окружающими

Козерогам стоит чаще верить в себя. Вы однозначно заслуживаете лучшей жизни

Будьте более внимательны к дорогим вам людям. Они нуждаются в вас и вашей поддержке

Рыбам стоит отпустить старые обиды, которые давно тревожат и не дают жить спокойно и счастливо. Ведь всегда найдется тот, кто будет напоминать о старой боли, доставляя неудобства

Автор: Кушу Лейла

Апрельские мероприятия:

3 апреля – Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные вызовы и новые возможности психиатрии»

4 апреля – Студенческая олимпиада «Онкология Юга России с международным участием» для 5-6 курсов

5 апреля – День неонатолога

7 апреля – Всемирный день здоровья

10 апреля – 15-я Международная научно-методическая конференция «Инновации в образовании»

11 апреля – Студенческая межвузовская олимпиада с международным участием «Безопасный мир – 2025»

12 апреля – День космонавтики

12-13 апреля – Дни открытых дверей

15 апреля – Международный День специалиста по лабораторной диагностике

18 апреля – Всероссийская олимпиада по неонатологии

20 апреля – Национальный день донора в России

24 апреля – Конференция «Актуальные требования к обеспечению эпидемиологической безопасности пациентов и персонала. Нормативно-правовое регулирование и практические решения» (г. Сочи)

26 апреля – II Всероссийские соревнования по первой помощи и психологической поддержке «Алгоритм спасения!»

28 апреля – День работников скорой медицинской помощи

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
28.	29.	30.				

Редакционная коллегия:

Председатель — С.Н. Алексеенко.
Главный редактор — Е.П. Белоусова.

Корректор — И.В. Уварова.

Верстка — Ч. Балан.



Telegram



ВКонтакте



ДЗЕН

Стань **частью команды**! Если ты хочешь писать, фотографировать, брать интервью или придумывать рубрики — это **твой шанс**! Пиши нам на почту press-c@ksma.ru, и твои материалы увидят весь университет.