



№1 (218) январь 2020
САРАТОВ

ИЗВЕСТИЯ

медицинского университета



Дорогие студенты! Уважаемые преподаватели!

От всей души поздравляю вас с Татьяниным днем, замечательным праздником российского студенчества! На протяжении многих десятилетий 25 января остается одним из самых любимых праздников как студентов, так и преподавателей. Он посвящен всем, кто сохраняет душевную молодость, студенческий задор, жажду новых знаний и открытий.

Дорогие студенты, я искренне надеюсь, что творческая и научная атмосфера студенческих лет останется с вами навсегда и поможет вам стать высококвалифицированными специалистами, настоящими профессионалами своего дела. Я уверен, что каждый из вас способен внести достойный вклад в развитие отечественного здравоохранения и прославить свою alma mater.

Особую признательность хочется выразить профессорско-преподавательскому составу нашего университета. Каждый день вы, мудрые наставники, щедро делитесь знаниями и опытом с молодым поколением, вкладывая душу и сердце в своих студентов, вдохновляя их на новые свершения.

Дорогие друзья, желаю вам крепкого здоровья, бодрости духа, отличной учебы и творческих успехов! Пусть вера в свои силы не покидает вас никогда. Пусть профессиональные и научные планы реализуются, а мечты исполняются. Пусть покровительница студенчества, святая Татиана, помогает вам во всех начинаниях!

В.М. ПОПКОВ,
ректор СГМУ им. В.И. Разумовского,
заслуженный врач РФ, д-р мед. наук, профессор

Студенты СГМУ – лучшие волонтеры года

Представители СГМУ им. В.И. Разумовского признаны лучшими в самых престижных номинациях регионального конкурса в сфере добровольчества «Хрустальное сердце Саратовской области». Торжественное награждение победителей проекта состоялось 23 декабря в саратовском Шахматном дворце.

В этом году конкурс проходил во второй раз, но уже стал доброй традицией для волонтеров. Его основная цель – стимулирование добровольного участия жителей и организаций Саратовской области в реализации социально значимых задач региона, формирование позитивного общественного мнения о добровольчестве и повышение его престижа. Конкурсный отбор осуществлялся по 11 номинациям. В двух самых значительных Саратовский ГМУ одержал безоговорочную победу.

«Хрустальное сердце Саратова» для Саратовского медуниверситета выиграла команда волонтеров. Они стали лучшим в номинации «Добровольческий отряд года». Сегодня в отряде вуза более 500 волонтеров, которые с начала 2019 года провели более 100 мероприятий. Самые массовые – акции, приуроченные ко Всемирному дню борьбы с инсультом (охват – 1000 человек), Дню борьбы с йододефицитными заболеваниями (1500 человек). Ведется регулярная работа со школьниками по профилактике заболеваний, основам ЗОЖ, профориентации. Будущие врачи регулярно посещают детские сады, детские дома, реабилитационные центры и больницы региона, проводят ежемесячные Дни доноров крови. В районах Саратовской области организованы 9 отрядов «Юных разумовцев», в число которых вошли более 300 школьников.

Еще одну победу alma mater принесла студентка 3-го курса стоматологического факультета Ангелина Шершнева, которая стала победительницей в номинации «Доброволец года». Жюри высоко оценило ее проект «Творческая мастерская в условиях детской больницы», который позволяет разнообразить больничные будни детей, улучшить их настроение и эмоциональный фон лечения, способствует выздоровлению ребенка.

Ангелине уже удалось привлечь к проекту порядка 70 волонтеров, которые посещают детские стационары, проводят с детьми игровые и творческие занятия. Преимущественно добровольцы используют методы арт-терапии: это лепка (из пластилина, теста, гипса), постановка спектаклей и сценок, чтение детских книг, проведение различных викторин и брейн-рингов. В этом году проведено более 30 подобных мероприятий, в которых было задействовано 1,5 тысячи маленьких пациентов. Проект «Творческая мастерская в условиях детской больницы» поддержан Федеральным агентством по делам молодежи. Саратовский опыт может быть распространен и в других регионах страны.

В торжественной церемонии награждения победителей проекта «Хрустальное сердце Саратовской области» приняли участие представители образовательных организаций города. Делегацию СГМУ им. В.И. Разумовского возглавил проректор по общественным связям и воспитательной работе Виктор Лойко. С приветственным словом к собравшимся обратилась заместитель министра молодежной политики и спорта Саратовской области Ангелина Беловицкая. Она поздравила всех участников, пожелала новых побед и плодотворной работы.

По словам ректора СГМУ Владимира Попкова, высокая оценка добровольческой деятельности студентов вуза на конкурсе «Хрустальное сердце Саратовской области» является прекрасной мотивацией для дальнейшего развития и самосовершенствования будущих специалистов медицинской сферы, для которых милосердие – неперенный признак профессионализма.

Отдел по организации воспитательной и внеучебной работы с обучающимися



ТОП-100 лучших вузов России

Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского очередной раз вошел в ТОП-100 лучших вузов России, который ежегодно составляет рейтинговое агентство RAEX.

СГМУ занимает в рейтинге 87-ю позицию и является одним из двух саратовских вузов (вместе с СГУ им. Н.Г. Чернышевского), вошедшим в число лучших высших учебных заведений Российской Федерации.

Рейтинг вузов RAEX – интегральная оценка качества подготовки выпускников вуза, определяемая количественными параметрами их образовательной и научно-исследовательской деятельности и качественными характеристиками, отражающими мнение

ключевых референтных групп: работодателей, представителей академических и научных кругов, а также студентов и выпускников.

Оценка вузов производится на основании анализа статистических показателей и результатов онлайн-опросов следующих целевых групп: студентов и выпускников, представителей академического и научного сообществ, представителей компаний-работодателей. В качестве статистической информации используются данные анкетирования вузов, наукометрические показатели и сведения из открытых источников.

Отдел по связям с общественностью

Грант Президента РФ

Старший научный сотрудник отдела продвижения новых кардиологических информационных технологий НИИ кардиологии СГМУ, д-р физ.-мат. наук Анастасия Руннова стала победителем конкурса на право получения гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых. Поддержка адресована кандидатам и докторам наук, а также ведущим научным школам РФ для проведения научных исследований.

В этот раз на получение 400 грантов Президента РФ претендовали 1509 молодых кандидатов наук, еще 60 грантов оспаривали 152 доктора наук. В списке победителей конкурса 2020 года оказались и саратовцы – 9 представителей 4 вузов: СГУ (5 человек), СГТУ (2), СГМУ (1) и СГАУ (1).

Представитель СГМУ представила на конкурс проект «Разработка мозг-машинного интерфейса повышения внимания человека: исследование активности головного мозга при длительной активности человека при длительной когнитивной нагрузке» и удостоилась права на получение гранта по направлению «Информационно-телекоммуникационные технологии».

Разработка мозг-машинных интерфейсов для мониторинга и повышения когнитивных способностей человека является актуальной прикладной задачей для развития современных информационных технологий, нейронауки и нелинейной динамики. Подобные системы известны как пассивные нейроинтерфейсы, которые предполагают мониторинг когнитивной активности человека в процессе решения различных задач и неинвазивное воздействие с целью тренировки когнитивных способностей личности.

Одним из важных и востребованных направлений развития пассивных нейроинтерфейсов является проблема создания технологий контроля и повышения внимания. Речь идет о разработке технологий объективного контроля качества профессиональной активности, связанной с угрозой жизни и безопасности людей. Кроме того, в зоне внимания ученых – исследования, касающиеся профилактики расстройств внимания у детей, в том числе преобладания «клипового» стиля мышления и слабой способности к длительной концентрации внимания на одном про-



цессе при решении образовательных задач. Внимание также будет уделяться профилактике и лечению возрастных изменений когнитивной активности человека.

Для создания соответствующих устройств в рамках проекта будут определены устойчивые паттерны активности головного мозга (биомаркеры), возникающие при длительном сохранении высокой концентрации внимания на определенном когнитивном процессе, для групп испытуемых с учётом их психофизиологических характеристик.

В рамках поддержанного грантом Президента РФ исследования будет проводиться разработка пассивного нейроинтерфейса, не ограничивающегося только мониторингом состояния оператора, но и способного на управление его вниманием. Таким образом, в рамках проекта будет решаться научная проблема разработки технологий оценки, тренировки и контроля когнитивной функции внимания человека в рамках создания пассивного мозг-машинного интерфейса. Решение данной проблемы включает необходимость разработки новых подходов к анализу многоканальных сигналов активности головного мозга с целью выявления нейрофизиологических биомаркеров рассматриваемой когнитивной функции с учётом психофизиологических характеристик человека, а также реализации эффективной биологической обратной связи для осуществления управления вниманием оператора.

Научный отдел

X Саратовский салон изобретений, инноваций и инвестиций

9–20 декабря СГМУ принял участие в X Саратовском салоне изобретений, инноваций и инвестиций. Экспозиция университета была представлена проектами, посвященными решению масштабных задач в области фундаментальной медицины и обладающими высоким потенциалом внедрения в практику здравоохранения.



Комплекс исследовательских проектов в области нейрофизиологии позволит создать фундаментальную основу для последующей разработки инновационных технологий в нейрореабилитации и успешно разработать ряд прорывных технологических решений. Работы проводятся в сотрудничестве с научными коллективами ведущих российских и международных научных центров России и Китая.

Грантовые проекты поддержаны РФФИ, Министерством науки и высшего образования РФ и Государственным фондом естественных наук Китая. Разработки ведутся на базе НИИ кардиологии и посвящены актуальным направлениям.

Исследования интегративной динамики мозга при нейропсихиатрических заболеваниях с использованием сетевого анализа (реализуется совместно с Университетом Иннополис (Республика Татарстан) и тремя китайскими вузами: Северо-западным политехническим, Пекинским научно-техническим и Хэйлунцзянским университетами). Системное изучение функционирования головного мозга и определение объективных биомаркеров оценки его нейрофизиологической активности (работа проводится с использованием физико-математических методов исследования, изучаются эффекты взаимодействия в малых группах людей при совместном принятии решений). Исследование фундаментальных механизмов сна для создания прорывных технологий в нейрореабилитационной медицине за счет повышения восстановительного потенциала спящего мозга. Впервые в России будут проведены исследования на животных и людях с участием мировых лидеров в изучении физиологии сна, лимфатической системы мозга и анализа биологических сигналов. В рамках проекта запланировано создание на базе Клинической больницы им. С.Р. Миротворцева СГМУ лаборатории «умного» сна, необходимой для разработки смарт-технологий управления восстановительными свойствами сна для лечения болезни Альцгеймера,

инсульта и других заболеваний. Работы проводятся по гранту Правительства РФ в рамках национального проекта «Наука» совместно с СГУ им. Н.Г. Чернышевского. В проекте примут участие десятки ученых России, Германии и США. Результаты выполнения прорывных исследований позволят ученым и врачам СГМУ внести весомый вклад в повышение доступности медицинских технологий для пациентов, нуждающихся в длительной нейрореабилитации, а также улучшить показатели здоровья населения и эффективности здравоохранения.

В рамках мегагранта Правительства РФ совместно с СГУ им. Н.Г. Чернышевского проводится исследование применения фотоакустических технологий для ранней тераностики метастатических опухолей. Реализация проекта обеспечит значительный прогресс в области неинвазивного мониторинга циркулирующих опухолевых клеток в биологических жидкостях на основе фотоакустической проточной цитометрии. В реализации работ задействованы кафедры патофизиологии, хирургии и онкологии.

При поддержке Фонда содействия инновациям сотрудниками НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии разработано и запатентовано инновационное отечественное противоопухолевое средство из растительного сырья на основе флавоноидсодержащего экстракта аврана лекарственного, обладающее противоопухолевым, антиоксидантным, антикаксическим действием. В настоящее время осуществляется организация официальных доклинических исследований, необходимых для коммерциализации разработки.

В современном медицинском образовании острейшим образом стоит проблема получения практических навыков, поэтому актуальной задачей является разработка симуляционного оборудования.

Одним из перспективных направлений является разработка технологий переноса оперативного вмешательства в виртуальную реальность. На кафедре

оториноларингологии создано уникальное, не имеющее аналогов в России и мире симуляционное оборудование, в котором применены авторские, запатентованные технические решения и алгоритмы. Разработки прошли апробацию и используются в ведущих научно-образовательных и медицинских центрах.

Виртуальный хирургический симулятор «Asclepia» использует уникальную современную гаптак-технологии, которая позволяет создавать тактильную обратную связь, имитируя для обучающегося ощущения, возникающие при его взаимодействии с объектом, и обеспечивать реалистичное стереоскопическое изображение высокого качества. Это позволяет обучающемуся хорошо разбираться в анатомическом строении височной кости. Для построения моделей используются компьютерные томограммы височных костей, что дает неограниченные возможности в представлении различных анатомических вариантов.

Виртуальный отоскопический симулятор «VOS» содержит большой каталог собственных высококачественных изображений барабанной перепонки (НД), имеет специальные системы, обеспечивающие создание виртуального изображения барабанной перепонки, качества, пригодного для осмотра под увеличением, а также отработку мануальных навыков парацентеза и объективной оценки знаний обучающихся.

На кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии успешно реализуется проект создания SD-platform: впервые в РФ появилась система ортодонтической небной скелетной опо-

2–3 минут неинвазивно прогнозировать риск развития атеросклероза и артериальной гипертензии, выявлять атеросклероз на ранних, доклинических стадиях (эндотелиальная дисфункция), а также контролировать клиническое течение атеросклеротического процесса. Применение разработанной системы существенно расширяет возможности самоконтроля, открывает перспективы для неинвазивного своевременного выделения диспансерных групп при первичных обращениях в поликлинику и стационар, а также скорую медицинскую помощь.

На базе НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии реализуется ряд прорывных проектов в области цифровых технологий и разработки медицинских изделий. С 2018 года реализуется уникальный по масштабности задач, трудоемкости и финансированию проект по разработке системы поддержки принятия решений в реконструктивной хирургии позвоночно-тазового комплекса. Работы финансируются Фондом перспективных исследований, который содействует осуществлению научных разработок критически необходимых для страны новых технологий и решений. В силу комплексности проекта в его выполнении принимают участие ученые нашего университета вместе с коллегами из СГУ им. Н.Г. Чернышевского и Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (Санкт-Петербург). Проект имеет большое значение для развития нашего здравоохранения за счет разработки и внедрения самых передовых медицинских информационных систем. Кроме того, не требуя значительных инвестиций в инфраструктуру, он позволит по-



высить качество медицинской помощи и реабилитации пациентов травматолого-ортопедического профиля. Создана и проходит апробацию технология интерактивного персонализированного онлайн-мониторинга и обратной связи с пациентами на догоспитальном этапе и в периоде послеоперационной медицинской реабилитации. Проект является медикосоциальной инициативой. IT-продукт реализован как web-приложение, в работу которого на основе клинко-эпидемиологической приоритетности включены пациенты, нуждающие-

ся в операции эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов. Созданная система позволяет усовершенствовать управление процессом медицинской реабилитации за счет обеспечения интерактивной обратной связи с пациентами и проведения анализа результативности дистанционного взаимодействия на догоспитальном этапе и в периоде послеоперационной медицинской реабилитации.

В области работы по импортозамещению сотрудниками института разработана линейка имплантируемых устройств для травматологии и ортопедии. Наибольший интерес представляет разработка имплантата для замещения костных дефектов при ревизионном эндопротезировании коленного сустава. Изделие представляет собой титановый имплантат в форме клина, который используется для замещения костных дефектов при эндопротезировании коленного сустава. Исключительность разработки саратовских ортопедов заключается в том, что конструкция имплантата совместима с большинством типов эндопротезов, а её стоимость будет ниже, чем у зарубежных аналогов. В настоящее время осуществляется коммерциализация разработки: с промышленным партнером ООО «Эндокарбон» подписано лицензионное соглашение, на основании которого станет возможным организация серийного выпуска первого отечественного имплантата для эндопротезирования суставов, который разработан и будет производиться в России.

Инновационные проекты университета были представлены министру науки и высшего образования РФ М.М. Коткову, который отметил высокий инновационный потенциал медицинских разработок ученых и подчеркнул их практическую значимость.

Научный отдел

Поздравляем с юбилеем!

Олега Александровича ЦАРЕВА,
профессора кафедры
госпитальной хирургии
лечебного факультета

Олега Михайловича КУЗНЕЦОВА,
доцента кафедры
мобилизационной подготовки
здравоохранения и медицины
катастроф

Владимира Юрьевича
МУРЫЛЕВА,
ст. преподавателя кафедры
мобилизационной подготовки
здравоохранения
и медицины катастроф

Ирину Алексеевну БОЧКАРЕВУ,
зав. отделением Медколледжа

Галину Герардовну ПАВЛОВУ,
преподавателя Медколледжа

Екатерину Петровну
МОШКУНОВУ,
вахтера ФОКа

Марию Константиновну
СОЛДАТОВУ,
вахтера ФОКа

Олега Михайловича
ЧЕБОТАРЕВСКОГО,
оператора газовой котельной
ФОКа



ся в операции эндопротезирования тазобедренного и коленного суставов. Созданная система позволяет усовершенствовать управление процессом медицинской реабилитации за счет обеспечения интерактивной обратной связи с пациентами и проведения анализа результативности дистанционного взаимодействия на догоспитальном этапе и в периоде послеоперационной медицинской реабилитации.

В области работы по импортозамещению сотрудниками института разработана линейка имплантируемых устройств для травматологии и ортопедии. Наибольший интерес представляет разработка имплантата для замещения костных дефектов при ревизионном эндопротезировании коленного сустава. Изделие представляет собой титановый имплантат в форме клина, который используется для замещения костных дефектов при эндопротезировании коленного сустава. Исключительность разработки саратовских ортопедов заключается в том, что конструкция имплантата совместима с большинством типов эндопротезов, а её стоимость будет ниже, чем у зарубежных аналогов. В настоящее время осуществляется коммерциализация разработки: с промышленным партнером ООО «Эндокарбон» подписано лицензионное соглашение, на основании которого станет возможным организация серийного выпуска первого отечественного имплантата для эндопротезирования суставов, который разработан и будет производиться в России.

Инновационные проекты университета были представлены министру науки и высшего образования РФ М.М. Коткову, который отметил высокий инновационный потенциал медицинских разработок ученых и подчеркнул их практическую значимость.

Научный отдел

Экспорт услуг Саратовской области

19 декабря на базе Саратовского национального исследовательского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского состоялся круглый стол «Экспорт услуг Саратовской области». Организаторами мероприятия выступили Министерство экономического развития области, региональный Центр поддержки экспорта и Информационно-аналитический центр «Евразия-Поволжье».

В заседании круглого стола приняли участие представители органов исполнительной власти Саратовской области, Саратовской таможни, Союза «Торгово-промышленная палата Саратовской области», экспортно-ориентированные и осуществляющие экспортную деятельность субъекты малого и среднего предпринимательства Саратовской области,



представители образовательных организаций.

Саратовский государственный медицинский университет на мероприятии представляли первый проректор Андрей Еремин и проректор по научной работе Александр Федонников.

В ходе мероприятия были обсуждены перспективы развития услуг Саратовской области, определены точки роста экспорта, новые подходы к его развитию через федеральный проект «Экспорт услуг».

В ходе дискуссии участниками было отмечено, что у региона в данных отраслях высокий потенциал и накоплен впечатляющий объем компетенций.

«Если говорить о научной деятельности, то уже сейчас готовы совместные проекты с тремя ведущими китайскими университетами в области фундаментальных исследований. Также очень перспективными направлениями остаются медицина и образование. Планируется

развивать экспорт медицинских услуг на международном рынке, так называемый «медицинский туризм» и, конечно, увеличение контингента иностранных учащихся, а также международный обмен студентами, который уже сейчас успешно работает. Мы планируем и дальше наращивать этот потенциал, потому что он на сегодняшний день является очень удачным», - подчеркнул первый проректор Саратовского медицинского университета им. В.И. Разумовского Андрей Еремин.

В завершение круглого стола присутствующие предприниматели выразили готовность участвовать в экспортной деятельности. Для этого представители Российского экспортного центра и Центра поддержки экспорта Саратовской области подробно презентовали те инструменты поддержки, на которые может рассчитывать бизнес при выходе на внешние рынки.

Отдел по связям с общественностью

В Самарском государственном медицинском университете прошла X Поволжская олимпиада по хирургии. В соревнованиях приняли участие 12 команд из городов Поволжья.

Саратовский ГМУ представляла команда кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии (зав. кафедрой – проф. В. В. Алипов, руководитель команды – доц. Н.О. Челнокова) в составе 15 человек. Участвовали С. Ефремова, Т. Мечева (6-й курс, пед. ф-т), Д. Фисенко, К. Нуриев, М. Вентерев, Д. Кроляк, А. Каминская, А. Жиркова, И. Мухаев, С. Ворфоломеев (6-й курс, леч. ф-т), Д. Федотова (5-й курс, леч. ф-т), В. Гаврилюк, О. Баронина (5-й курс, пед. ф-т), Р. Пархоменко, П. Овчинникова (4-й курс, леч. ф-т). Команду сопровождали сотрудники кафедры – проф. В.В. Алипов и доц. А.Ф. Тараскин.

После открытия олимпиады и традиционного представления команд начались первые испытания. В конкурсе «Теория» бригадам из пяти человек предстояло ответить на 25 вопросов по различным разделам хирургии. Саратовцы показали высокий уровень знаний

Х Поволжская олимпиада по хирургии

и уверенно заняли в этой номинации II место.

На этапе «Десмургия» студенты осуществляли закрытую репозицию и накладывали гипсовую повязку при переломе дистального метаэпифиза лучевой кости. На «Интубации трахеи» команды выполняли манипуляции на манекене.

По условиям конкурса «Вязание хирургических узлов» участники должны были выдать максимально длинную «косичку» за 30 секунд. Студенты СГМУ великолепно проявили себя и заняли в этой номинации III место.

Вторую половину первого дня олимпиады посвятили шовным конкур-

сам. На «Эндоскопической хирургии» команды выполняли холецистэктомию на кадаверном материале. Нужно было уложиться в 30 минут. Травматологи на конкурсе «Шов сухожилия» выполняли «шов конец в конец» после ранения ахиллова сухожилия.

Участники испытания «Пластическая хирургия» моделировали пластику методом ромбовидного лоскута при иссечении доброкачественной опухоли на нижней конечности. Работа бригады Саратовского ГМУ была высоко оценена членами жюри и получила заслуженное I место.

На «Урологии» студенты выполняли операцию Боари – реконструкцию мочеоточника лоскутом мочевого пузыря. Саратовские участники отлично справились с заданием и завоевали III место.

Не менее напряжённым оказался второй день олимпиады. На конкурсе «Аортокоронарное шунтирование» участники выполняли шунтирование передней межжелудочковой артерии венозным

трансплантатом. Сосудистые хирурги Саратова отлично справились с заданием и заняли в этом конкурсе I место.

Абдоминальные хирурги демонстрировали свое мастерство на этапе «Резекция желудка по Бальфуру» при хронической каллезной язве малой кривизны желудка. А тем временем нейрохирурги участвовали в конкурсе «Птериональная краниотомия с пластикой твердой мозговой оболочки». Это испытание впервые включили в программу Поволжской олимпиады, что, несомненно, порадовало всех участников.

По итогам двух дней X Поволжской олимпиады по хирургии сборная Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского заняла III общекомандное место и заслужила право участвовать в финале Всероссийской олимпиады по хирургии им. М.И. Перельмана. Мероприятие состоится в апреле 2020 года в Москве.

Кафедра
оперативной хирургии
и топографической анатомии

Современные проблемы здравоохранения глазами молодых ученых

19 декабря состоялась студенческая межкафедральная внутривузовская научно-практическая конференция «Современные проблемы здравоохранения глазами молодых ученых». Организаторами выступили кафедры стоматологического факультета – общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины), а также пропедевтики стоматологических заболеваний. В рамках конференции впервые была организована и проведена секция «Стоматологическое здоровье: актуальность, проблемы, перспективы».

Конференция началась с приветственных слов доцента кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины), к.м.н. Е.М. Долговой и доцента кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний, к.м.н. С.В. Парфеновой. Они представили значимость исследовательских и аналитических навыков для врачей и

молодых ученых. Работы студентов были посвящены самым актуальным проблемам стоматологии – от профилактики до сложных хирургических операций.

В состав жюри вошли доц. кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний С.В. Парфенова, асс. кафедры стоматологии ортопедической, к.м.н. А.А. Бизяев, доц. кафедры стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии, к.м.н. С.С. Савельева, асс. кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии, к.м.н. А.П. Петрова и асс. кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний М.А. Аслаяна.

После дискуссии и всесторонней оценки качества работ и ответов на вопросы аудитории было проведено награждение победителей. Свои достижения они будут использовать для повышения личного рейтинга.

Стоматологический факультет



Актуальные вопросы фундаментальной и клинической биохимии

Кафедры биохимии и клинической лабораторной диагностики при участии регионального отделения Ассоциации «Федерация лабораторной службы» провели областную научно-практическую конференцию «Актуальные вопросы клинической биохимии», посвященную памяти д-ра мед. наук, акад. РАЕН, проф. Владимира Ивановича Рубина.

В работе конференции приняли участие более 170 специалистов клинико-диагностических лабораторий Саратова и Саратовской области. С приветственным словом к участникам конференции обратился зав. кафедрой клинической лабораторной диагностики, проф. Г.П. Гладилин. В ходе научной программы были представлены доклады зав. кафедрой биохимии проф. В.Б. Бородулина, проф. кафедры клинической лабораторной диагностики Н.Б. Захаровой, зав. лабораторией ООО «Медицинский ДИ центр», зам. главного врача ГУЗ «Саратовская областная станция переливания крови» Э.А. Федотова о профессиональной деятельности В.И. Рубина и его роли в формировании специальности «Врач лабораторной диагностики».

Тематика дальнейших выступлений основывалась на положениях Распоряжения Правительства РФ от 5 февраля 2016 г. № 164-р «О стратегии действий в интересах граждан старшего поколения в РФ до 2025 года», в которых были представлены аспекты клинической и лабораторной диагностики болезни Альцгеймера. С большим интересом участники конференции

заслушали доклад проф. В.Б. Бородулина «Использование биологических микрочипов для анализа предрасположенности к нейродегенеративным заболеваниям», зав. КДЛ ГУЗ «Саратовский областной клинический госпиталь для ветеранов войны», председателя Правления Саратовского регионального отделения Ассоциации «Федерация лабораторной службы» канд. мед. наук И.В. Авдиченко «Лабораторные маркеры в геронтологии». О лабораторной диагностике предрасположенности к болезни Альцгеймера рассказал руководитель медицинского отдела «KDL» канд. мед. наук И.Ю. Сухоносков.

Большой интерес вызвали выступления ассистента кафедры биохимии А.В. Коваленко и медицинского представителя ООО «Векторфарм» Л.О. Казаковой, которые затронули вопросы лечения болезни Альцгеймера с использованием современных фармакологических препаратов и молекулярно-генетических методов исследования в лечении данного заболевания. В конференции также приняли участие молодые специалисты – студент 5-го курса леч. ф-та С.С. Веретенников и ординатор С.И. Козлов.

Кафедры клинической лабораторной диагностики и биохимии СГМУ поддерживают традиции, начатые их предшественниками. И самая важная из них – это передача знаний, опыта своим ученикам и привлечение к научной деятельности молодых специалистов.

Кафедры биохимии и клинической лабораторной диагностики

Чемпионат стоматологического мастерства

5–6 декабря в Саратове прошел финал Чемпионата стоматологического мастерства «Зубные техники» под эгидой СтАР за звание Чемпиона России 2019 года.

В рамках Чемпионата проводились Всероссийские слушания по выработке критериев оценки качества, Всероссийская конференция «Современные инновационные цифровые технологии в стоматологическом образовании, науке и практике» (мероприятие аккредитовано в системе НМО), симпозиум «Клуб руководителей «Экономика и менеджмент в стоматологии» (мероприятие аккредитовано в системе НМО), научно-практический семинар «Процедурный подход к восстановлению жевательной группы зубов», демонстрационный курс «Наружное окрашивание реставраций из оксида циркония – методика для ежедневной практики».

В организации мероприятий приняли участие НИИАМС, секция «Зубные техники» СтАР, Министерство здравоохранения Саратовской области, СРОО «Ассоциация стоматологов Саратовской области» (СтАР), Приволжская дирекция здравоохранения ОАО «РЖД», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Саратова», ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, ФГАОУ ВО «ПМГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Волгоградский ГМУ» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Тихоокеанский ГМУ» Минздрава России, ФГБУН Институт Автоматизации Проектирования РАН, ФГБУ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, ФГАОУ ВО «РДН», ФГБОУ ВО «Пензенский ГУ». Мероприятия проходили при непосредственной поддержке СтАР.

С приветственным обращением к участникам на открытии Чемпионата выступили А.В. Карпович – президент СРОО «Ассоциация стоматологов Саратовской области»; В.В. Садовский – почетный президент Стоматологической ассоциации России (СтАР), вице-президент Общества врачей России (ОВР), директор НИИАМС (г. Москва); С.Д. Арутюнов – д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний, декан факультета среднего профессионального образования МГМСУ им. А.И. Евдокимова; А.В. Еремин – первый проректор Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского; И.В. Емельяжев – начальник При-



волжской дирекции здравоохранения ОАО «РЖД»; Н.В. Булкина – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии СГМУ им. В.И. Разумовского, вице-президент СРОО «АССО (СтАР)»; В.В. Коннов – д.м.н., доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии СГМУ им. В.И. Разумовского, вице-президент СРОО «АССО (СтАР)».

Почетный президент СтАР В.В. Садовский, председатель секции «Зубные техники» (СтАР) профессор С.Д. Арутюнов и президент СРОО «Ассоциация стоматологов Саратовской области (СтАР)» А.В. Карпович провели церемонию награждения специалистов области и СГМУ им. В.И. Разумовского, активно участвующих в подготовке и проведении мероприятий. Орденом СтАР «За заслуги перед стоматологией» I степени была награждена профессор Н.В. Булкина, а орденом СтАР «За заслуги перед стоматологией» II степени награждена д.м.н., доцент кафедры терапевтической стоматологии Ю.Л. Осипова. Профессор С.Д. Арутюнов передал в дар библиотеке СГМУ редчайшее переводное издание Пьера Фошара «Хирург – дантист, или трактат о зубах».

В работе мероприятий также приняли участие Н.Н. Мальгинов – д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой технологий протезирования в стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова; Р.А. Салеев – д.м.н., профессор, заслуженный врач Республики Татарстан, профессор кафедры ортопедической стоматологии, главный врач стоматологической поликлиники КГМУ, декан стоматологического факультета Казанского ГМУ;

В.И. Шемякин – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии Волгоградского ГМУ; Ю.Ю. Первов – д.м.н., заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии, декан стоматологического факультета, директор института стоматологии Тихоокеанского ГМУ.

По окончании образовательной программы мероприятий жюри провело открытое и всеобщее обсуждение конкурсных работ. На конкурс были представлены работы из Кирова, Волгограда, Саратова, Великого Новгорода, Чебоксар, Тольятти, Оренбурга, Ханты-Мансийска, Владивостока.

Члены жюри подробно разобрали и представили стоматологической общественности основные характеристики работ по каждой из номинаций. По итогам Чемпионата абсолютным чемпионом России 2019 года был признан Д.В. Бородин (г. Киров). Представитель Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского – зубной техник кафедры ортопедической стоматологии поликлиники Клинической больницы им. С.Р. Миротворцева СГМУ Е.В. Есина была отмечена вне конкурсной программы «За творческий подход к выполнению задания».

Кафедра
ортопедической стоматологии

Соревнования по греко-римской борьбе

В спортивном зале «Центральной спортивной школы» Саратова завершили соревнования по греко-римской борьбе в рамках Универсиады образовательных организаций высшего образования Саратовской области 2019–2020 учебных годов. Состязались 7 команд – СГАУ, СГУ, СГТУ, СГМУ, ПИУ, СГЮА, БИТИ). Всего около 80 участников.

Лично-командные соревнования проходили по действующим правилам UWW среди мужчин в следующих весовых категориях: 55 кг, 60 кг, 63 кг, 67 кг, 72 кг, 77 кг, 82 кг, 87 кг, 97 кг, 130 кг.

Студенты-медики завоевали 2-е место в командном первенстве. Напомним, что представители СГМУ ежегодно становятся призерами столь представительного турнира.

В личном первенстве спортсмены Саратовского медуниверситета награждены золотыми медалями. В списке победителей Адиль Габдушев (весовая категория 67 кг) и Марат Гучев (130 кг).

Серебряными призерами стали Илья Магомедов (87кг), Фикрет Тагиев (55 кг) и Турпал Атаев (77 кг). Бронза – у Юсупа Пашаева (60 кг) и Ислама Исраилова (97 кг).

4-е и 5-е места в личном первенстве заняли Артур Асатурян, Мухамед Готыжев, Хызыр Усманов, Салим Ташуев.

Спортсменов СГМУ подготовил старший преподаватель кафедры физвоспитания, мастер спорта международного класса В.И. Кяжин.

Поздравляем наших студентов-борцов с успешным выступлением! Желаем дальнейших успехов в учебе и спорте!

Кафедра физвоспитания



Школа молодых учёных

25 декабря состоялось очередное заседание Школы молодых учёных «Типичные ошибки при работе с диссертационным исследованием и научной работой». Организаторы и участники мероприятия – ОМУС СГМУ и СНК кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины). Ответственными за проведение мероприятия выступили руководитель отдела по работе с молодыми учеными, студентка 5-го курса лечебного факультета Е. Немоляева и заместитель председателя ОМУС, ординатор 2-го года кафедры скорой неотложной анестезиолого-реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине И. Букин.

Повестка лектория была посвящена самым распространенным ошибкам при выполнении научной работы – от начальных этапов до анализа результатов.

Были представлены классификация научных исследований, методика дедуктивного и индуктивного рассуждения. Рассматривались конкретные примеры на основе новейшей литературы в мире доказательной медицины, включая таких авторов, как Б. Голдакр, П. Гетше и др. Особое внимание было уделено

этической составляющей любого исследования и преодолению трудностей ориентации молодого учёного в информационном пространстве.

Студенты, аспиранты и ординаторы активно участвовали в дискуссии. Состав слушателей пополнился членами профессорско-преподавательского состава кафедры скорой неотложной и анестезиолого-реанимационной помощи. Все увлеченно вели открытый диалог на заданную тему.

В новом году планируется продолжить цикл лекториев, посвященных вопросам статистического анализа, сложности поиска необходимой для исследования информации. Разрабатывается новый спектр актуальных, интересных для слушателей тем.

Общество молодых ученых и студентов



Кураторские часы

В СГМУ им. В.И. Разумовского в конце года на кафедрах проводились единые кураторские часы, посвященные 110-летию вуза. Инициатором мероприятия выступил Совет по воспитательной работе СГМУ. Серьезную поддержку в организации и разработке сценария кураторского часа оказывали члены Совета совместно с проректором по общественным связям и воспитательной работе В.С. Лойко.

Концепция единых кураторских часов была предложена Советом по воспитательной работе СГМУ в качестве эффективной формы реализации образовательного и воспитательного потенциалов современного медицинского вуза. Этот формат позволяет охватить все курируемые кафедрой группы, решить общие вопросы организации учебного и воспитательного процесса, расширить образовательное пространство информационной среды вуза, оптимизировать процесс социальной адаптации студентов.

Мероприятием были охвачены все студенты младших курсов. Основу кураторского часа составили доклады, посвященные жизненному пути и медицинской деятельности первого ректора, основателя вуза

В.И. Разумовского, а также истории открытия университета. Студенты посмотрели фильм об СГМУ.

На кафедре общей биологии, фармакогнозии и ботаники в рамках кураторской и воспитательной работы прошла конференция для студентов подшефного потока (1-й курс педиатрического факультета). Прозвучали доклады об истории открытия университета, его становлении и развитии, о вкладе В.И. Разумовского в развитие вуза и медицины. Отдали должное многим выдающимся сотрудникам, работавшим в университете в мирное время и годы Великой Отечественной войны. Речь шла о таких профессорах, как А.А. Богомолец, В.С. Сперанский, Н.Р. Иванов, Т.А. Куницына, Е.И. Бабиченко, К.И. Бендер, К.А. Кузьмина, Г.А. Захарова.

Студенчество – это не только время овладения профессией, но и время формирования нравственных принципов, гражданских позиций. Гражданско-патриотическое воспитание молодежи заслуживает особенного внимания, именно поэтому так важны мероприятия, на которых обучающиеся знакомятся с биографиями людей, жизнь и труд которых стали примером для подражания, а также узнают об исторических событиях, которыми гордится нация.

Отдел по организации воспитательной и внеучебной работы с обучающимися



Лучший студенческий отряд

В конце декабря в актовом зале Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского прошел областной конкурс «Лучший студенческий отряд». В числе участников мероприятия выступил и СГМУ им. В.И. Разумовского.

Инициатор конкурса – Саратовское региональное отделение молодежной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды». За звание лучших боролись представители четырех вузов: СПО «Мёд» штаба студенческих отрядов СМС СГМУ, ССО «OWLS» штаба студенческих отрядов СГТУ, СПО «FOXES» штаба студенческих отрядов СГУ им Н.Г. Чернышевского и СПО «РОВЕСНИК» штаба студенческих отрядов ССЭУ РЭУ.

Прежде чем команды добрались до итогового тура, им предстояло пройти такие этапы, как предоставление отчетности за рабочий год и проверка документации. Штаб студенческих отрядов СМС Саратовского медуниверситета принял участие в номинациях «Лучший студенческий отряд», «Лучший комиссар студенческого отряда» и «Лучший боец студенческого отряда».

Студенты-медики достойно выступили на региональном конкурсе: Александра Савельева стала победительницей в номинации «Луч-

ший комиссар студенческого отряда», а Антон Саблин занял 2-е место в номинации «Лучший боец студенческого отряда». Кроме того, СПО «Мёд» штаба студенческих отрядов СМС СГМУ удостоился «серебра» в номинации «Лучший студенческий отряд».

Отдел по организации воспитательной и внеучебной работы с обучающимися



Волонтеры Победы

В СГМУ торжественно открыли общественный центр гражданско-патриотического воспитания молодежи «Волонтеры Победы». Деятельность центра, по решению руководства университета, будет координировать гражданско-патриотический сектор Совета молодежного самоуправления.

С приветственным словом к активистам СМС обратился проректор по общественным связям и воспитательной работе СГМУ Виктор Лойко. По его словам, работу гражданско-патриотической направленности важно вести постоянно. Не только в 2020 году, объявленном Президентом России Годом памяти и славы «в целях сохранения исторической памяти и в ознаменование 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Неправильно ограничиваться лишь мероприятиями ко Дню Победы, почеркнул проректор. Перед студентами СГМУ также выступила региональный руководитель ВОД «Волонтеры Победы» Марина Шевяхова. Она рассказала об основных планах на 2020 год, мероприятиях, посвященных Году памяти и славы.

Планируется, что активисты СМС будут курировать участие студентов вуза в различных мероприя-

тиях движения «Волонтеры Победы» – всероссийских акциях в формате «Дни единых действий», молодежных исторических квестах, волонтерском сопровождении парадов Победы на территории Российской Федерации. Также в списке основных направлений деятельности Центра – помощь ветеранам, благоустройство аллей славы, памятных мест и воинских захоронений и пр.

Исполняющей обязанности руководителя Центра выбрана студентка 5-го курса лечебного факультета Залина Семенова, опытный руководитель гражданско-патриотического сектора СМС.

«Мы готовы к работе. Будем расширять численный состав нашего Центра и повышать качество работы», – поделилась Залина.

Ожидается, что создание центра «Волонтеры Победы» на базе Саратовского медицинского университета поможет объединить усилия членов движения и активистов вуза, реализовать совместные гражданско-патриотические проекты и вести плодотворную и эффективную работу в данном направлении.

Отдел по организации воспитательной и внеучебной работы с обучающимися



Встреча с молодежью региона

26 декабря на базе регионального центра «Молодежь плюс» состоялась встреча волонтерского корпуса региона с заместителем председателя правительства Саратовской области Валентиной Гречушкиной. В мероприятии приняли участие представители саратовских вузов, общественных объединений, руководители добровольческих центров и филиалов Центра ГБУ РЦ «Молодежь плюс».

Представители СГМУ им В.И. Разумовского рассказали об участии в волонтерском движении, ключевых добровольческих мероприятиях в 2019 году, напомнили о приоритетных направлениях своей работы. Также активисты медицинского университета презентовали свои социальные проекты, поделились планами и идеями на следующий год, задали вопросы.

Важной темой обсуждения на встрече с Валентиной Гречушкиной стала деятельность добровольцев в период новогодних каникул. Так, многие волонтерские центры вузов уже провели праздничные представления для детей в своих подшефных организациях. Активисты рассказали о планах в начале января побывать в реабилитационных центрах на новогодних детских утренниках, вручить ребятам подарки.

– Уходящий год стал еще более плодотворным и деятельным для волонтерского корпуса региона. Новые достижения добровольцев, сотни мероприятий и проектов, огромное количество людей, кото-

рым оказана помощь – тому подтверждение, – отметили участники встречи.

Напомним, что 2019 год был насыщенным и для Саратовского медицинского университета. Наши представители участвовали в международных, всероссийских, областных и городских мероприятиях и форумах, побеждали в конкурсах, вели активную и планомерную работу в сфере развития социального и медицинского добровольчества.

Заканчивая встречу в центре «Молодежь плюс», зампред подчеркнула, что добровольческое движение – одно из самых важных, приоритетных для России на ближайшие десять лет.

Отдел по организации воспитательной и внеучебной работы с обучающимися

