



ЮБИЛЕЙ. 1952-2022

АКАДЕМИЯ ПРИНИМАЕТ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

1 октября в большом зале Общественно-культурного центра прошло торжественное мероприятие в честь юбилея академии.

Видеопоздравление коллективу академии (оно демонстрировалось на большом экране) передал Министр здравоохранения Российской Федерации М.А. Мурашко. Он сказал: «Отрадно, что более 85 процентов выпускников Амурской медицинской академии остаются работать в сфере здравоохранения Дальнего Востока. Это важный показатель для стабильного развития системы оказания медицинской помощи в регионе. Студенты получают в стенах академии глубокие медицинские знания и профессиональные компетенции, осваивают современные технологии диагностики и лечения, новейшие цифровые инструменты ведения па-



Фотография на память

циентов и дистанционного наблюдения за их состоянием. 70 лет для вуза – важная веха. Пусть следующее десятилетие будет для вас временем

обновления, смелых планов и впечатляющих результатов. Учитесь медицине, развивайте науку. Вместе вся большая медицинская семья нашей страны, частью которой вы являетесь, работает на благо и здоровье людей. Удачи вам, профессиональных успехов и, конечно же, дорогие друзья, крепкого здоровья».

От имени ректора и руководства вуза исполняющий обязанности ректора профессор И.Ю. Макаров поздравил с юбилеем профессорско-преподавательский состав, сотрудников, студентов, ординаторов, аспирантов, ветеранов и

выпускников академии.

– За последние десять лет произошло очень много изменений в сфере образования, – сказал Игорь Юрьевич. – Мы вошли в систему непрерывного медицинского образования и аккредитации медицинских работников, начали работать по федеральным образовательным государственным стандартам. Все это требует от коллектива слаженного кропотливого труда, и наш коллектив с этими задачами справляется с честью и достоинством. Впереди у нас много различных дел, сейчас идет цифровая трансформация в науке и образова-



В большом зале ОКЦ перед началом торжества

нии. Как раз в эти минуты наша команда во главе с ректором Татьяной Владимировной Заболотских находится на Правительственной комиссии, где защищает проект стратегического развития вуза до 2030 года, который будет двигателем жизни академии и точкой приложения усилий каждого из нас. Так что впереди у нас новые интересные задачи. Желаю всем вам, дорогие друзья, энергии и здоровья! С праздником, дорогие коллеги!

С поздравлениями на вечере выступили представители областных министерств здравоохранения и образования, Законодательного собрания Амурской области, мэрии Благовещенска.

От коллективов амурских вузов поздравил коллег ректор Амурского государственного университета профессор А.Д. Плутенко.

– Сердечно поздрав-



На сцене будущие врачи

ляю с знаменательной датой. Вы по праву можете гордиться яркими страницами истории вуза, именами тех людей, которые в 50-е годы прошлого века стояли у истоков мединститута в Благовещенске, именами тех, кто на протяжении этих 70 лет приумножал авторитет академии. Ни один амурский вуз не сгенерировал та-

кой блестящей плеяды ученых, как наша меакадемия, включая академиков и членов корреспондентов академии наук. Десятки блестящих педагогов, тысячи замечательных врачей, руководителей медицины – это все вы, уважаемые коллеги. На протяжении семидесяти лет вы ежегодно выпускаете сотни молодых талантливых

ребят, которые становятся замечательными специалистами, которым мы, амурчане, доверяем самое важное – свои жизни, жизни и здоровью близких. За это вам огромное спасибо. Сегодня уже не раз вспоминали ковид. Мне кажется, ковид еще раз подтвердил глупость популярного выражения «Незаменимых людей нет». Незаменимые люди есть. Для нас – это вы. Вас никто не заменит – сотрудников академии, врачей, студентов, и у нас вся надежда только на вас. Искренне хочу пожелать вам сохранять те замечательные традиции, которые сложились в академии, успехов в реализации тех важных целей, к которым вы стремитесь, новых идей. И амурские вузы с удовольствием будут продолжать с вами сотрудничать.

Всех, кто присутствовал на торжественном вечере, посвященном юбилею академии, поразила грандиозный концерт, подготовленный студентами вуза.



Студенты и выпускники академии

ПРИЕМ РЕКТОРА

Накануне торжественного вечера, посвященного 70-летию юбилею Амурской государственной медицинской академии Минздрава России в зале заседаний Ученого совета прошел торжественный прием, на котором ректор академии профессор Т.В. Заболотских приветствовала гостей академии.

«Я очень рада, что юбилей нашего вуза и две крупные научные конференции позволили нам собраться в Благовещенске таким звездным составом, – сказала она. – Наша академия небольшая, да и в области население в разы меньше, чем в городах, из которых вы приехали. И мы очень рады видеть в наших стенах такое количество ведущих лучших специалистов в области анестезиологии и реанимации, экстренной помощи и симуляционного обучения – руководителей симуляционных центров, заведующих кафедрами, отделениями, председателей профессиональных ассоциаций и федераций. Особая благодарность общественной организации РОСОМЕД за возможность столь тесного и плодотворного сотрудничества в научно-практической сфере и в сфере реализации совместных проектов. Уже третий год наше самое масштабное научное мероприятие – форум «Наука и практика в медицине» – проводится совместно с РОСОМЕДом, и количество спикеров увеличивается каждый год».

Для участия в юбилейных мероприятиях в Благовещенск приехали профессор кафедры анестезиологии, реанимации и неотложной педиатрии

Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Д.В. Заболотский, специалисты из Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова Е.Г. и Т.М. Рипп, начальник Федерального аккредитационного центра Курского медуниверситета И.И. Долгина, профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. проф. В.И. Гордеева Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета В.А. Корячкин, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ Ташкентской медицинской академии профессор М.Ю. Каримов, главный травматолог-ортопед Минздрава России в Дальневосточном федеральном округе, заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и медицины катастроф медицинского института Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова Минздрава России профессор, почетный работник образования России, заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия) Г.А. Пальшин, заведующий научно-клиническим отделом травматологии Иркутского научного центра хирургии и травматологии Минобрнауки России доцент Н.В. Тишков.

Коллеги поблагодарили руководство академии за приглашение и прием и отметили, что научное и профессиональное сотрудничество – одна из основ успешной работы в медицине.



Гости академии в зале заседаний Ученого совета.

Конференции

К юбилею академии коллектив подготовил большую научную программу: в сентябре и октябре 2022 года на базе академии прошли: XVII Российско-Китайский биомедицинский форум «Инновации и развитие индустрии здравоохранения», конференция «Куликовские чтения II», научно-практические конференции

по травматологии, симуляционному обучению, анестезиологии и реанимации, педиатрии. В работе конференций участвовали ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Новосибирска, Иркутска, Читы, Улан-Удэ, Якутска, Магадана, Хабаровска и многих других городов России, зарубежных стран.

«ШКОЛА ГЛАВНОГО СПЕЦИАЛИСТА»

В рамках национального образовательного проекта «Школа главного специалиста» на базе академии прошла научная конференция «Вопросы детской анестезиологии».

– Я удивлен, но в этом году уже в третий раз приезжаю в Благовещенск, – сказал президент ассоциации детских анестезиологов-реаниматологов России профессор Д.В. Заболотский, приветствуя участников конференции. – Всегда с большим удовольствием посещаю вашу академию. Школу главного специалиста мы регулярно проводим в разных регионах России. В Благовещенске она проходит впервые, и я очень рад, что ее удалось организовать здесь. Я рад, что меня поддержали коллеги, которые также приехали для выступления на конференции. Все, что мы знаем, мы



Детский анестезиолог из Петербурга А.Г. Ли.

рады рассказать вам.

В ходе конференции были обсуждены вопросы послеоперационного обезбоживания у детей, диагностики и интенсивной терапии сепсиса у детей, вопросы проце-

дурной седации, критерии выписки пациентов после анестезии, сбалансированной инфузионной терапии в неонатальной и педиатрической практике, а также опыт лечения злокачествен-

ной гипертермии в операционной как успех командной работы.

В рамках научной программы юбилея академии прошла дискуссия на тему «Служба анестезиологии и реаниматологии в России и на Дальнем Востоке. Регионарная анестезия «за» и «против». Главными спикерами выступили д.м.н., профессора кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной медицинской педиатрии ФП и ДПОФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России Д.В. Заболотский и В.А. Корячкин. С большим интересом присутствующие также прослушали доклад ассистента кафедры анестезиологии, реаниматологии и интенсивной педиатрии ФП и ДПОФГБОУ ВО «СПбГПМУ» Минздрава России А.Г. Ли (выпускник амурской академии) на тему «Неонатальная анестезиология».

Острые вопросы политравмы

Для участия в межрегиональной научно-практической конференции (с международным участием) «Политравма. Острые вопросы лечения повреждений опорно-двигательного аппарата: вчера, сегодня и завтра» зарегистрировалось около 250 человек. География участников обширна: Москва, Санкт-Петербург, Казань, Новосибирск, Иркутск, Чита, Улан-Удэ, Якутск, Магадан, Хабаровск, Ташкент (Узбекистан).

Главный травматолог-ортопед Минздрава России в ДФО профессор Г.А. Пальшин (выпускник БГМИ), вручая приветственный адрес к 70-летию Амурской государ-



Слева направо профессор И.В. Борозда, профессор Г.А. Пальшин, доцент Н.В. Тишков

ственной медицинской академии Минздрава России, подчеркнул, что многие известные врачи, профессора и доценты, которые трудятся в Якутии, – выпускники нашей академии. Заведующий научноклиническим отделом травматологии Иркутского НЦХиТ Минобрнауки России доцент Н.В. Тишков

(выпускник БГМИ) подчеркнул, что конференция, которая много лет проходит в Благовещенске, всегда проводится на высоком уровне, ее отличает очень представительный состав участников, а особенно дорога она тем, что проходит в стенах родной академии.

В первый день работы конференции – 18 октября – принимал поздравления один из организаторов конференции – заведующий кафедрой травматологии с курсом медицины катастроф Амурской государственной медицинской академии Минздрава России профессор И.В. Борозда (выпускник БГМИ). Ему исполнилось 50 лет.

Программа развития вуза

В тот самый день и в тот самый час, когда в Благовещенске начинался торжественный юбилейный вечер, команда академии защитила проект развития вуза на заседании подкомиссии ДФО «Приоритет 2030» в Москве. Представляли проект ректор профессор Т.В. Заболотских, проректор вуза по стратегическому развитию и цифровой трансформации Е.С. Борзенко, руководитель АСЦ, заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи С.В. Ходус и сердечно-сосудистый хирург клиники кардиохирургии академии А.С. Шульга.

Ядро программы развития вуза – создание программного продукта



Слева направо С.В. Ходус, профессор Т.В. Заболотских, Е.С. Борзенко, А.С. Шульга

#NeuroСНЕбурашка. Он основан на функционировании нейросети и потока больших данных из медицинских организаций страны. Персона-

лизованные модели заболеваний, которые будут «выдавать» нейросеть, могут быть интегрированы в протоколы лечения, стандарты ока-

зания медицинской помощи, что положительно повлияет на улучшение качества и снижение стоимости медицинских услуг.

Программа развития Амурской государственной медицинской академии Минздрава России до 2030 года включает реализацию стратегического проекта R&D центр «SIMПрактика» (R&D – research and development). Данный институт опережающего образования и стратеги-

ческого развития вуза станет точкой трансформации и роста не только академии, но и дальневосточного региона с последующий трансляцией на территории Российской Федерации и Китая.

Уже в 2022 году планируется формирование больших баз данных про-

гностических моделей. Также будут подписаны ключевые соглашения о создании консорциумов и партнёрстве со стейкхолдерами, разработана нормативно-правовая база.

В дальнейших планах вуза разработка виртуальной академической платформы с привлече-

нием сетевых партнеров, совершенствование мобильного технопарка, необходимого для реализации проекта, а также обновление ключевых пунктов внутренней политики вуза в образовательной, научной, кадровой и информационной сферах.

Цифровизация в здравоохранении имеет колоссальные перспективы

Губернатор Амурской области В.А. Орлов посетил аккредитационно-симуляционный центр Амурской медакадемии. Глава региона осмотрел несколько станций симуляции, где на роботах проходят обучение врачи и специальную подготовку по экстренной или первой помощи – различные группы специалистов. За два последних месяца в центре прошли обучение 145 человек. Главе региона показали работу программы «Виртуальный пациент», с помощью которой можно обучать студентов и заниматься переподготовкой врачей по сбору анамнеза, назначению обследования и лечения, рассказали о перспективах развития вуза и активном внедрении цифровых технологий в практическую медицину, в частности, о создании медицинской нейросети NeuroСНЕбурашка.

– Мы бы хотели помочь, прежде всего, первичному звену здравоохранения, врачам, которые работают в отдаленных территориях, в постановке диагнозов, маршрутизации пациентов, – пояснила ректор академии профессор Т.В. Заболотских. – У



Губернатор В.А. Орлов и ректор академии профессор Т.В. Заболотских

нас уже есть большая база данных для анализа и работы, но мы можем ее расширять, если в эту работу будут включены лечебно-профилактические организации области. Мы предлагаем подписать консорциум с региональным минздравом по разработке больших баз данных историй болезней для создания нейросети.

– «Цифра» в здравоохранении имеет колоссальные перспективы. Это первая точка роста, которую я вижу в вашей работе. У нас много проблем в медицине, связанных с удаленными территориями, и их надо решать. Прошу вас подумать в этом направлении вместе с нашим министерством здравоохранения. И это решение можно будет транслировать на другие территории страны. Отлично, что вы в академии идете в ногу со временем, располагаете современным оборудованием. Но самое главное – у вас есть команда – увлеченные ребята, у кого «глаза горят» на работе, – поделился впечатлениями В.А. Орлов.



Губернатор Амурской области В.А. Орлов в симуляционном центре академии

13 октября 2022 года перед административным корпусом Амурской государственной медицинской академии Минздрава России прошла торжественная линейка в рамках патриотической акции «Думай на родном языке». На мероприятии присутствовали руководители академии во главе с ректором профессором Т.В. Заболотских, а также студенты первого и второго курсов. Открыла торжественную линейку проректор академии по стратегическому развитию и цифровой трансформации Е.С. Борзенко. Она напомнила, что защита Отечества – долг каждого гражданина страны и пожелала, чтобы «частота ваших сердечных сокращений настроилась на патриотический лад». Кульминационным действием мероприятия стал подъем флага России. Эта честь выпала руководителю военно-патриотического клуба академии В.А. Затворницкому.



Память. Слава жива

Сотрудники кафедры пропедевтики внутренних болезней Е.В. Магальяс, И.В. Скляр со студентами третьего курса провели тематическую встречу «Память. Слава жива» в Амурском областном краеведческом музее им. Г.С. Новикова-Даурского. Экспонаты, посвященные Великой Отечественной войне, рассказывают о вкладе амурчан в победу над

фашистами: сражались на фронтах, самоотверженно трудились в тылу. Массовый трудовой героизм проявился в многократном перевыполнении рабочими и колхозниками производственных норм. В Фонд обороны и на строительство боевой техники амурчане собрали более 500 тыс. рублей наличными и около 96 млн рублей облигациями. Не оставались в стороне и медицинские работники, среди них Я.В. Войцеховская, Л.П. Лаврухина, В.В. Брагина, З.В. Косицина.



Студенты слушают рассказы о Великой Отечественной войне.



В ЧЕСТЬ ДНЯ НАРОДНОГО ЕДИНСТВА

На всех курсах академии прошли мероприятия, приуроченные к Дню народного единства.

* На кафедре инфекционных болезней с эпидемиологией и дерматовенерологией прошла студенческая конференция «Мы разные – в этом наше богатство, мы вместе – в этом наша сила». Координатор и ведущая конференции – ассистент Е.В. Фигурнова, фотосопровождение – ассистент Т.А. Долгих, помощь в оформлении мероприятия – студенты 509 группы.

С вступительным словом выступила зав. кафедрой Н.А. Марунич. В рамках мероприятия студенты 5 курса В. Дзюбенко, В. Ефремов (509 гр.), Е. Погодаева, М. Шестакова (503 гр.) представили доклады об исторических истоках праздника. Всего мероприятие посетило более сорока человек.

* На кафедре химии для студентов 122 и 123 групп педиатрического факультета была подготовлена лекция-беседа «День народного единства – российский государственный праздник». Мероприятие проведено в целях воспитания российской гражданской идентичности: патриотизма, уважения к Отечеству, прошлому и настоящему многонационального народа России; изучения истории своего народа, воспитания чувства ответственности, долга перед Родиной, уважения к государственным праздникам России. Лекцию – беседу подготовила и провела к.т.н., доцент кафедры химии Е.А. Уточкина.

* В шести академических группах второго курса под руководством старшего преподавателя кафедры философии, истории Отечества и иностранных языков Г.К. Эзри прошло воспитательное мероп-



На мероприятии 405 группы

риятие «Русская философия и российские традиционные ценности». Со студентами обсуждалась сущность традиционных ценностей, значение народного единства и роль мировоззрения в его формировании. Традиционные ценности обсуждались через призму русской религиозной философии XIX – первой половины XX вв. Показано видение соборности и общинности, личности и совести, государства, культурного и исторического сознания, труда, семьи в отечественной философии. Студенты выразили свое полное согласие с приоритетом традиционных ценностей в жизни личности, семьи, общества и государства.

* Студенты 405 группы принесли разнообразную национальную символику, литературу на родных языках, предметы национальной одежды. Мероприятие продемонстрировало интерес, уважение и любовь народов нашей многонациональной страны друг к другу.

* Амурская государственная медицинская академия Минздрава России выступила соорганизатором праздника «Благовещенск национальный», который прошел в Общественно-культурном центре накануне Дня народного единства. В программе праздника были презентации и дегустации блюд, выставка предметов декоративно-прикладного искусства, мастер-классы, отражающие культуру разных народов. Наши студенты достойно представили национальные кухни и народное творчество народов России, а также стран, представители которых учатся в медицинской академии, – Азербайджана, Туркмении, Грузии.



Участницы праздника «Благовещенск национальный»



Профессор Н.В. Симонова

На одном из декабрьских заседаний Ученого совета академии ректор Т.В. Заболотских вручила аттестаты профессорам и доцентам: заведующему кафедрой госпитальной терапии с курсом фармакологии, доктору медицинских наук В.В. Войцеховскому – аттестат профессора по специальности «Внутренние болезни», доценту кафедры госпитальной терапии с курсом фармакологии, доктору биологических наук Н.В. Симоновой – аттестат профессора по специальности «Фармакология, клиническая фармакология», доценту кафедры патологической анатомии с курсом судебной медицины Н.В. Меньшиковой – аттестат доцента по специальности «Патологическая анатомия».



Профессор В.В. Войцеховский

XVII Российско-Китайский биомедицинский форум

На базе Амурской государственной медицинской академии Минздрава России и Хэйлунцзянского университета традиционной китайской медицины прошел XVII Российско-Китайский биомедицинский форум «Инновации и развитие индустрии здравоохранения».

Открывая форум, ректор академии профессор Т.В. Заболотских сказала, что «несмотря ни на какие внешние вызовы и проблемы, наше научное сотрудничество продолжается, наши ученые готовы вместе работать над инновациями и развитием здравоохранения. Два года мы не могли собираться вместе, и в это раз мы проводим форум в удаленном формате. Но все же надеемся, что скоро ковид, который поставил на паузу много начинаний, окончательно уйдет в прошлое, и мы вернемся к столь ценному для нас очному общению с китайскими коллегами».

Секретарь компартии Хэйлунцзянского университета традиционной китайской медицины Чжао Вэймин, приветствуя участников форума, подчеркнул, что за 18 лет дружба и сотрудничество двух вузов прошли испытание временем, а в последние годы китайские и российские коллеги «рука об руку» прошли экзамен века по борьбе с коронавирусной инфекцией в пограничных зонах.

В программе форума: доклады китайских коллег по клиническим исследованиям акупунктуры, инновациям в традиционной китайской медицине, опыт по лечению тяжелого течения ковида методами традиционной китайской медицины, новые методы реабилитационной терапии в Китае и многим другим темам. Российские медики представили доклады: «Поиск лигандов TRPM8 методами IN SILICO», «Современные аспекты рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии», «Уровень витамина Д у беременных с бронхиальной астмой в климатических условиях Амурской области» и других.

На конгрессе респираторного общества стран Азиатско-Тихоокеанского региона APSR-2022

В 2021 году ученые академии впервые участвовали в конгрессе респираторного общества стран АТР. Он проводился в Киото (Япония) в гибридном формате. В этом году страной-организатором конгресса уже в очном формате стала Южная Корея. Сотрудники медакадемии представили тезисы тринадцати докладов. Все они были прорецензированы экспертами респираторного общества и получили рекомендации по представлению на конгрессе в форме устных и постерных докладов с последующей публикацией в приложении к журналу *Respirology*.

– Наш базовый трек в научных исследованиях

последних десятилетий – это болезни органов дыхания. Основная тематика докладов этого года – ХОБЛ (хроническая обструктивная болезнь легких), работы, посвященные фенотипированию ХОБЛ, патогенетическим механизмам развития заболевания, коморбидности ХОБЛ и ряд других аспектов, – рассказала проректор по НИР и инновационному развитию И. Ю. Саяпина.

Всего на конференции было представлено 35 направлений по патологиям органов дыхания. Участвовали в ней ученые Китая, Индии, Японии, Индонезии, Кореи, США, Канады, Австралии, Малайзии и других стран АТР.

90-я межрегиональная научно-практическая конференция РНМОТ

1-2 декабря прошла очередная 90-я межрегиональная научно-практическая конференция Российского научного медицинского общества терапевтов (РНМОТ) в Ульяновске (в онлайн-формате). Большая роль в организации конференции принадлежит председателю Ульяновского регионального отделения РНМОТ д.м.н. профессору А.М. Шутову (выпускник БГМИ, с 1976 года заведовал отделением гемодиализа клинической больницы №3 Благовещенска, с 1981 по 1984 год работал ассистентом кафедры факультетской терапии БГМИ).

В рамках конференции прошел симпозиум «Актуальные вопросы гематологии в повседневной

практике терапевта». Председателем симпозиума был заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом фармакологии Амурской государственной медицинской академии Минздрава России д.м.н., профессор В.В. Войцеховский. Он представил доклад «Анемический синдром в практике терапевта». С докладом «Спленомегалия в практике терапевта» на симпозиуме выступила врач гематологического отделения Амурской областной клинической больницы к.м.н. Е.А. Филатова.

За два дня в работе конференции приняли участие 1374 слушателя. Топ наиболее активных регионов возглавили Москва, Ульяновская и Амурская области.

В научном обществе молодых ученых и студентов

Аспирант кафедры гистологии и биологии, председатель научного общества молодых ученых и студентов академии С.В. Баранников выступил на заседании Ученого совета с отчетом о проделанной работе. За минувший год членами НОМУС было получено два патента на изобретения – № 2020133989 – «Способ повышения воспроизводимости оценки индекса пролиферативной активности ki67 в карциномах молочной железы (апрель 2022) и № 277375 – Способ моделирования преддиабета у крыс с помощью сахарозной диеты (июнь 2022). Оформлена одна заявка на полезную модель № 2021133185 (2021); в журналах, индексируемых в международной цитатно-аналитической базе Scopus, опубликована статья, посвященная перспективным технологиям 3D биопечати; в журналах из перечня ВАК опубликовано шесть статей; в сотрудничестве с Центром

выявления и поддержки одаренных детей «Вега» подготовлены и реализованы программы дополнительного образования для школьников по биотехнологиям в биологии и медицине, патологии клетки, иммунологии, космической медицине; в рамках совместной работы с Советом молодых ученых Благовещенска проведены два научно-популярных мероприятия «Проектная школа для молодых ученых» и конкурс «Амуринтеллект-2021». Члены НОМУС активно участвовали в научных мероприятиях, которые проводились в академии, а также в научно-практических конференциях в Москве, Рязани, Анапе, Красноярске, Владивостоке, Сочи, Южно-Сахалинске.

НОМУС было создано в апреле 2020 года. В настоящее время членами научного общества являются одиннадцать студентов, два аспиранта и два ординатора.

На II конгрессе молодых ученых

Аспирант кафедры гистологии и биологии, председатель НОМУС Амурской государственной медицинской академии Минздрава России С.В. Баранников стал участником II конгресса молодых ученых, который прошёл в парке науки и искусства «Сириус». Конгресс стал ключевым событием 2022 года в рамках Десятилетия науки и технологий и собрал более трех тысяч студентов и молодых ученых более чем из сорока стран. С.В. Баранников участвовал в площадках «Построение стартап-команд в biomedtech: челлендж, особенности, опыт вузов и молодых предпринимателей», «Медицинские биотехнологии как вектор развития экономики и здорового общества», «Биотехнологии в постиндустриальную эпоху: выстраивание новой системы координат».



С.В. Баранников на конгрессе



Е.Г. Кулик на конгрессе

Конгресс по болезням органов дыхания

Сотрудники Амурской государственной медицинской академии Минздрава России профессор кафедры факультетской и поликлинической терапии д.м.н. В.И. Павленко, доцент кафедры факультетской и поликлинической терапии к.м.н. Е.Г. Кулик, ассистент кафедры госпитальной терапии с курсом фармакологии А.С. Даниленко стали участниками XXXII национального конгресса по болезням органов дыхания, который проходил в Москве. С докладом «Показатели качества жизни у больных ХОБЛ, перенесших коронавирусную инфекцию» на научно-образовательной сессии молодых ученых, которая проходила в рамках конгресса, выступила Е.Г. Кулик. Она стала лауреатом конкурса молодых лидеров, заняв второе призовое место.

На межрегиональной конференции терапевтов Амурской области

На базе Амурской государственной академии Минздрава России прошла II научно-практическая межрегиональная конференция терапевтов Амурской области. В работе конференции участвовали терапевты, ревматологи, гематологи, пульмонологи и другие специалисты из Амурской области, а также спикеры из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Хабаровска, Владивостока. Дистанционно подключались к конференции специалисты всей России.

– Ведущие специалисты из центральных клиник приехали к нам не только для участия в теоретических беседах, они передают свой богатый опыт, проводят осмотр пациентов, – сказала ректор академии профессор Т.В. Заболотских. – Очень важно, что на наших площадках коллеги делятся не «чистой теорией», они говорят о своем опыте, своем взгляде, о своих сомнениях. Именно такую передачу знаний я считаю наиболее действенной – знания, подкрепленные собственным опытом.

Заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом фармакологии Амурской государственной медицинской академии Минздрава России, пред-

седатель Амурского регионального отделения Российского научного медицинского общества терапевтов профессор В.В. Войцеховский подчеркнул, что подобные мероприятия приводят к улучшению диагностики заболеваний, качества ведения пациентов.

Главный гематолог Дальневосточного федерального округа В.З. Молостова поблагодарила академию за организацию такого масштабного и важного мероприятия, отметив, что здесь не только специалисты обмениваются опытом, но и студенты академии могут послушать ведущих ученых-медиков.

– Для нас такие конференции – это возможность профессионального общения, возможность обсудить конкретные вопросы, сложные случаи из практики, ведение сложных пациентов. Это глобальный обмен опытом между терапевтами и врачами смежных, более узких профессий, – выразил общее мнение главный научный сотрудник отделения высокодозной химиотерапии с блоком трансплантации костного мозга МНИОИ им. П.А. Герцена, доктор медицинских наук, профессор С.В. Семочкин.

Задача гематологов на ближайшее будущее - изучение и внедрение терапии CAR-T-клетками

Этот вопрос одним из основных обсуждался на конференции «Современная гематология. Проблемы и решения. Конференция пяти столиц», который прошел в Москве. От Амурской медакадемии в ней участвовал заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом фармакологии профессор В.В. Войцеховский.

Конференция была посвящена современным проблемам в диагностике и лечении гематологических

заболеваний. Спикерами были российские специалисты, для участия онлайн подключались медики из Астаны, Еревана, Минска, Ташкента.

CAR-T-клеточная терапия – самый прогрессивный на сегодняшний день метод лечения онкогематологических заболеваний. Он заключается в том, что из крови человека выделяются и особым способом обрабатываются лимфоциты (к ним добавляется новый ген), затем вводятся па-

циенту. Такой препарат убивает раковые клетки. Данная методика изучается во всем мире и показала чрезвычайную эффективность. На первом месте по исследованиям этого направления стоит Китай.

– Российская медицинская наука была до недавнего времени ориентирована в этих вопросах на европейских партнеров, – говорит В.В. Войцеховский, – но в нашем приграничном с Китаем регионе мы уже проводили встречи гематологов федеральных

центров России с нашими коллегами из КНР. В России обязательно будет продолжаться исследование и внедрение терапии CAR-T-клетками. Этот метод гораздо более эффективен, чем трансплантация стволовых клеток.

Участники конференции также обсуждали вопросы онкогематологии, проблемы замены зарубежных препаратов отечественными дженериками, подготовки врачей-гематологов для амурского здравоохранения.

КЛИНИКА КАРДИОХИРУРГИИ

Для научного издания Journal of Vascular Access

Главный врач клиники кардиохирургии Амурской государственной медицинской академии Минздрава России А.В. Коротких выступил в качестве рецензента статьи для авторитетного научного издания Journal of Vascular Access. Это журнал уровня Q2, издающийся в Италии. Основными предметными областями публикуемых статей являются «Нефрология» и «Хирургия».

Недавно в этом журнале была опубликована статья А.В. Коротких, посвященная дистальному лучевому доступу. Это современная методика проведения операции пациентам с острым коронарным синдромом, являющаяся альтернативой традиционному методу. Она предназначена для лечения пациентов с ишемической болезнью сердца, при плановых и экстренных стентированиях, при эмболизациях маточ-

ных артерий, периферических артериальных вмешательствах и других операциях. А.В. Коротких применяет этот метод с 2013 года, стал внедрять его в практику одним из первых в России.

Накануне в Journal of Vascular Access была направлена статья китайских специалистов по тематике дистального лучевого доступа. Редакция журнала попросила А.В. Коротких выступить в качестве рецензента этой статьи. Он дал свои рекомендации и, если замечания будут исправлены, рекомендовал статью к печати.

Клиника кардиохирургии – единственное специализированное учреждение в Амурской области, оснащенное передовым медицинским оборудованием и укомплектованное высококвалифицированными специалистами, осуществляющее оказание кардиохирурги-

ческой, аритмологической, рентгенэндоваскулярной медицинской помощи не только жителям региона, но и пациентам других субъектов Российской Федерации.

Клиника работает в коллаборации с НМИЦ им. академика Е.Н. Мешалкина (Новосибирск), НМИЦ им. академика В.А. Алмазова (Санкт-Петербург), НИИ Скорой помощи им. И.И. Джанелидзе (Санкт-Петербург), НКЦН №2 (ЦКБ РАН) им. академика Б.В. Петровского (Москва) и другими ведущими сердечно-сосудистыми центрами России.

– Специалисты нашей клиники активно участвуют в научно-исследовательской деятельности. За 2022 год ими опубликовано 30 статей, из них семь публикаций в изданиях, индексируемых в международных наукометрических базах Web of

Science и Scopus, в том числе четыре – в изданиях первого квартала (Q1), – отмечает проректор по НИР и инновационному развитию И.Ю. Саяпина. – Проявлением международного профессионального признания считаю рецензирование работ зарубежных ученых. В прошлом году ко мне также обратилась редакция международного издания «Экспериментальная онкология», который индексируется в международной базе данных Scopus, с просьбой прорецензировать статью мексиканских ученых, посвященную онкогенезу простаты. Я направила коллегам свои замечания, которые были учтены. Было приятно приобщиться к мировому научному сообществу.

Рецензирование статей в международных журналах – одно из признаний научных достижений.

Впервые в Якутии

Главный врач клиники кардиохирургии Амурской медакадемии Минздрава России А.В. Коротких стал участником конференции, посвященной 30-летию Национального центра медицины Республики Саха (Якутия), которая недавно состоялась в Якутске.

А.В. Коротких выступил на конференции с док-

ладом, посвященном внедрению малоинвазивных технологий в сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии, а также провел операции пяти пациентам в республиканской больнице №2 с применением новой для региона технологии – атерэктомия в артериях нижних конечностей. Это были первые подобные операции в Якутии.

«Молодые ученые - будущее России»

Аспирант, врач сердечно-сосудистый хирург клиники кардиохирургии Амурской медакадемии А.С. Шульга представил нашу академию на региональном этапе всероссийского проекта «Молодые ученые – будущее России». Он выступил с докладом о развитии молодежной науки, рассказал о своем опыте выполнения уникальных для Дальнего Востока операций на сердце и сосудах, лечении тахи- и брадиаритмий, радиочастотной катетерной абляции тахиаритмий.

– В нашей академии наука представляет собой сплав лучших традиционных практик, симуляционного образования на роботах самой высокой реалистичности, реальной практической медицины и гражданской науки, – сказал Андрей Сергеевич. – Молодые ученые академии работают над тем, чтобы сделать медицину более доступной и продуктивной, снизить риски смертности, повысить ка-

чество и оперативность оказания помощи пациентам.

В рамках проекта «Молодые ученые – будущее России» во всех регионах Российской Федерации проходят выставки с портретами молодых ученых и информацией об их вкладе в развитие отечественной науки и медицины. От Амурской области для демонстрации в этой выставке отобраны портреты пяти молодых ученых, в их числе А.С. Шульги.



А.С. Шульга

В гостях у школьников

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ



Студенты академии в благовещенской школе № 27.

Лекции-презентации по темам «Острица – возбудитель энтеробиоза», «Вши и педикулез» провели студенты академии в пятых классах благовещенской школы № 27. Это были профориентационные и санитарно-профилактические мероприятия. Провели их студенты 106 группы Алексей Лепин, Виктор Борозда, Алина Нарочная, Анастасия Тихонова. Ответственная за подготовку и проведение – старший преподаватель кафедры гистологии и биологии академии В.А. Науменко. Очень довольны мероприятием были и дети, и учителя. Они поблагодарили студентов и пригласили приходить снова.

Медицинские профессии будущего

На кафедре анатомии и оперативной хирургии побывали старшеклассники школы села Волково Благовещенского района, школы имени Г.П. Котенко из села Раздольного Тамбовского района. Старший преподаватель кафедры Н.П. Амбросьева провела занятие на тему «Профессии будущего». С особым интересом школьники слушали выступление Надежды Петровны, которая отметила, что в ближайшие десятилетия будут востребованы такие медицинские профессии как семейный врач,

сетевой врач, трансплантолог, молекулярный диетолог, IT-генетик, эксперт персонифицированной медицины, разработчик киберпротезов и имплантов, оператор медицинских роботов, генетический консультант, инженер-генетик. Для приобретения таких перспективных профессий необходимо иметь высшее медицинское образование такое, как получают студенты в Амурской государственной медицинской академии. В ходе встречи школьники познакомились с условиями поступления в академию.

Встреча в Шимановске

В октябре 2022 года к.м.н. Л.К. Решетникова, ответственная за профориентационную работу на кафедре факультетской и поликлинической терапии, побывала в четырех школах Шимановска, где общалась с представителями администрации и учениками. Затем в школе №4 состоялась встреча с выпускниками всех четырех школ, которые планируют поступать в академию. Лариса Константиновна рассказала о профессии врача, ребята посмотрели ролики об академии, узнали об обучении и получении отличных профессиональных навыков, а также о возможности применить и развить свои способности и таланты в научном, спортивном, художественном и других направлениях. Более десяти лет сотрудники кафедры факультетской и поликлинической терапии академии проводят профориентационную работу в Шимановске.

В отделении гемодиализа

В рамках занятий на кафедре госпитальной терапии с курсом фармакологии студенты 618, 610 и 419 групп побывали в отделении гемодиализа Амурской областной клинической больницы. О работе, структуре и особенностях полнопрофильной нефрологической службы, которой располагает больница, студентам рассказал заведующий нефрологическим отделением АОКБ Д.В. Путинцев.

Посещение отделений стационаров особенно необходимо в плане профориентации на старших курсах, когда будущие врачи выбирают специализацию и могут своими глазами увидеть, возможно, будущее место работы, знакомятся со спецификой пациентов, на практике могут наблюдать как происходит лечение.

«Путешествие» по инфекционной больнице

Традиционно первое практическое занятие для студентов пятого курса лечебного и педиатрического факультетов на кафедре инфекционных болезней с эпидемиологией и дерматовенерологией начинается с экскурсии по инфекционной больнице, где студенты знакомятся со структурой стационара, особенностями устройства приемного отделения и Мельцеровского бокса. С учетом современной эпидемиологической обстановки «путешествие» по инфекционной больнице завершается отработкой практического навыка поэтапного надевания защитного костюма – СИЗа.

С момента снятия ограничительных мер в связи с пандемией новой коронавирусной инфекции в настоящее время возобновлена курация сту-

дентов у постели больного. Она проводится строго с соблюдением санитарных правил и норм, а также профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. С начала учебного года обучающиеся пятого курса наблюдали интересные случаи следующих инфекционных заболеваний: геморрагическую лихорадку с почечным синдромом, острый вирусный гепатит А, менингококкемию и менингококковый менингит, коклюш, рожу, ветряную оспу, опоясывающий герпес, вирусные гастроэнтериты, бактериальные кишечные инфекции и ОРВИ различной этиологии. Совместная клиническая работа преподавателей и студентов позволяет обучающимся почувствовать себя практически врачами.

Победа в «Студенческом стартапе»

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Студенты нашей академии разработали прибор для окраски гистологических препаратов, аналогов которому пока на рынке нет.

Проведение биопсии для выявления онкологических заболеваний делится на несколько этапов, и заключительный этап – это окраска препарата. Разработанный студентами прибор позволяет значительно ускорить этот процесс, сделать его более контролируемым, сократить расходы красителей. Система проста в обращении и при промышленном производстве будет стоить значительно дешевле существующих на рынке аналогов.

– Уникальность нашего прибора еще и в том, что его работу можно контролировать дистанционно при помощи специального приложения. Помимо этого, ведется работа с программистами по созданию на основе облачных сервисов базы для сбора информации о возможных ошибках и нарушениях, которые могут произойти при работе программы.

Это позволит разработчикам подключаться к отдельным устройствам и дистанционно исправлять программные ошибки. Кроме того, способность видеоконтроля позволит фиксировать изменения, связанные с самим процессом окраски, и при необходимости сообщать исследователям о допущенных ими ошибках. На сегодняшний день приборов с подобными возможностями на рынке нет, – рассказал научный консультант студентов, занимающихся разработкой, аспирант кафедры гистологии и биологии, председатель научного общества молодых ученых С.В. Баранников.

Проект, над которым работали студенты – члены НОМУС, был признан лучшим в конкурсе «Студенческий стартап» и получит федеральный грант в размере одного миллиона рублей от Фонда содействия инновациям. Средства будут направлены на развитие функционала системы, её предпроектную подготовку.

Реальная «NeuroСНЕбурашка»

В четырех номинациях областной выставки-конкурса «АмурТехно» было представлено 44 проекта. Один из них – разработка ученых Амурской государственной медицинской академии NeuroСНЕбурашка. С его презентацией выступили старший преподаватель кафедры анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и СМП В.С. Олексик и ассистент кафедры анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и СМП А.В. Кучер.

Проект NeuroСНЕбурашка разрабатывался в течение пяти лет нашими учеными и практикующими врачами, он имеет высокую степень проработки и представляет собой создание постоянно обновляющейся нейросети с данными о заболеваниях, разными сценариями течения, особенностями пациентов и алгоритмами лечения. Нейросеть при запросе информации под определенного пациента способна быстро анализировать большие объемы информации и выдавать оптимальные сценарии ведения и лечения пациента.

– Мы уже представляли нашу разработку на площадках РОСМЕД, недавно NeuroСНЕбурашка был высоко оценен коллегами на российском уровне. Они подчеркивают, что это проект не регионального, а российского уровня, он будет способствовать развитию цифровой медицины, – прокомментировала презентацию ректор академии профессор Т.В. Заболотских.

Врачи с цифровыми компетенциями

Руководитель аккредитационно-симуляционного центра, заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи академии С.В. Ходус выступил в роли спикера на конкурсе «Цифровой прорыв-2022. Вызов для настоящих ИТ-героев», который проходил в Благовещенске. Он рассказал о важной роли искусственного интеллекта, о личном опыте и взгляде на современное образование и профессию врача.

– В школе мне нравились и информатика, и медицина. Трудно было сделать выбор. Медицина победила, но я не забросил программирование, а развил эти навыки и теперь применяю на кафедре и в аккредитационно-симуляционном центре академии, – поделился Сергей Васильевич с участниками конкурса. – Сейчас наш вуз трансформирует всю работу, включая образовательные программы, для того чтобы параллельно с медицинской профессией дать студенту цифровые компетенции. Наша академия уже сейчас может дать тем, кто увлекается медициной, новую цифровую профессию в этой области.

Наш виртуальный пациент

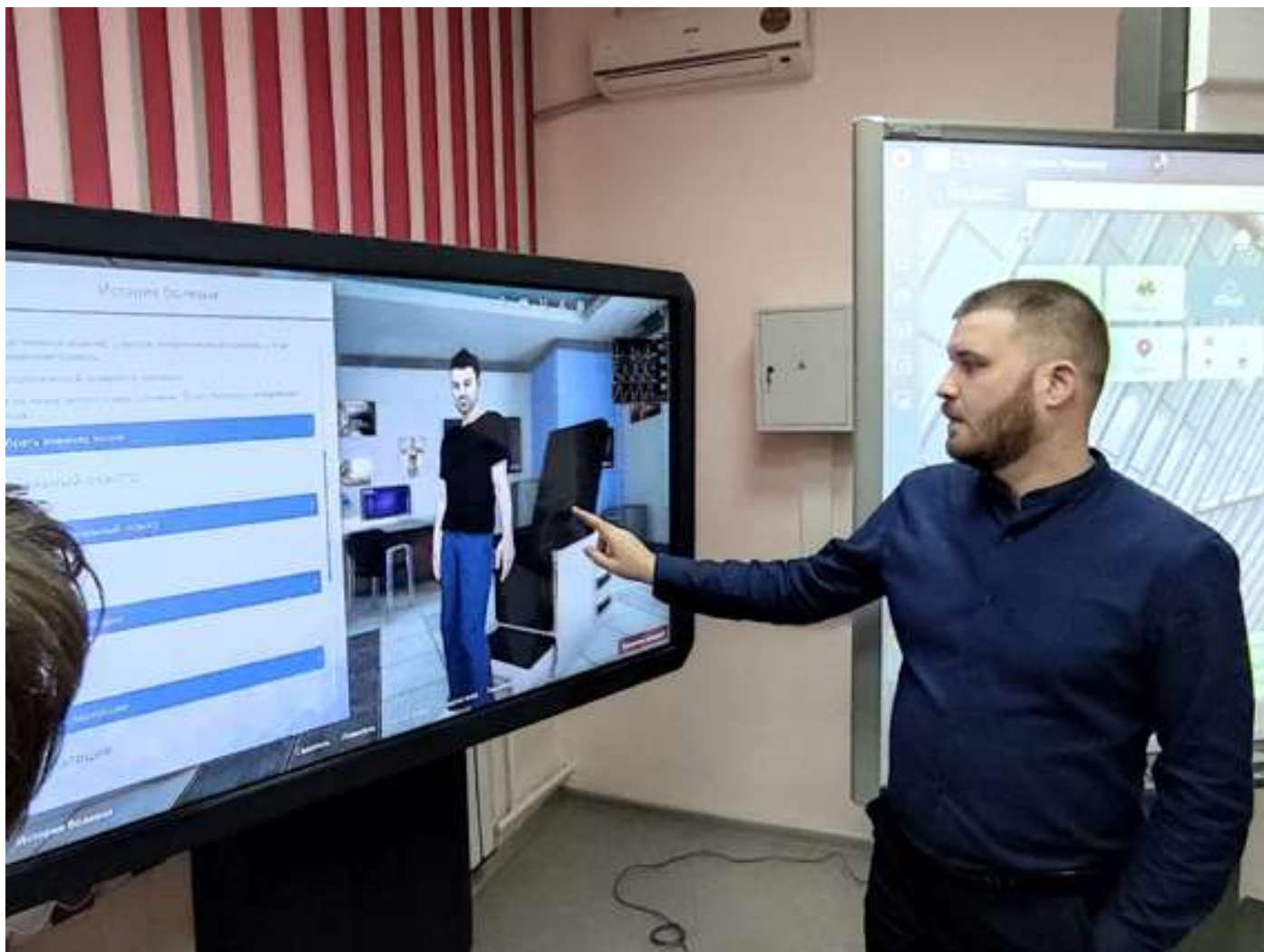
Студенты Амурской государственной медицинской академии Минздрава России учатся общаться с пациентами при помощи специальной компьютерной программы. Она называется «Виртуальный пациент» и помогает выработать правильную последовательность беседы с пациентом, структуру опроса и осмотра, а также методику сбора анамнеза. Заниматься с программой студенты начинают на четвертом курсе.

– Эту программу мы используем в обучении студентов уже несколько лет. Прогресс не стоит на месте, у программы появляются новые аналоги, и сейчас мы приобрели уже вторую версию «Виртуального пациента», – пояснил руководитель аккредитационно-симуляционного центра, заведующий кафедрой анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи академии С.В. Ходус. – Программы различаются по наполнению,

в них заложены разные клинические сценарии, есть отличия в визуальной составляющей и во взаимодействии пользователя с программой.

В программу заложены сценарии пациентов с различными патологиями. В ходе «общения» с виртуальным пациентом студент не только получает ответы на свои вопросы, но и может слышать, например, дыхание у людей с различными диагнозами. После завершения сценария программа сообщает верный диагноз, а также указывает на все допущенные ошибки.

В дальнейшем в симуляционном центре планируют совмещать работу в программе «Виртуальный пациент» с манипуляциями с имеющимися в центре роботами и другим оборудованием. Это добавит в процесс обучения еще больше реализма и позволит максимально подготовить будущих врачей к работе с настоящими пациентами.



В.С. Олексик и виртуальный пациент

Научно-практическая конференция «Вектор развития симуляционного обучения. Где мы сейчас?» прошла в рамках научного марафона в честь 70-летия Амурской государственной медицинской академии. Присутствующие обсудили вопросы имитации клинических ситуаций и виртуальную реальность в симуляционном обучении акушеров-гинекологов, интеграцию симуляционного обучения в образовательные программы, новые методики, вопросы совершенствования профессиональных компетенций врача с помощью симуляционного обу-

чения и другие. Выступили на конференции амурские специалисты: заведующая кафедрой акушерства и гинекологии д.м.н. И.В. Жуковец, старший преподаватель кафедры анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и СМП В.С. Олексик. Доклады коллегам представили гости конференции из Национального медицинского исследовательского центра им. В.А. Алмазова (Санкт-Петербург), Курского государственного медицинского университета (Курск) и другие. На конференции и в кулуарах было много дискуссий и профессионального общения.

Оказать помощь готовы!

Руководители структурных подразделений благовещенской мэрии завершили обучение по оказанию первой помощи. Подготовку на базе аккредитационно-симуляционного центра Амурской государственной медицинской академии Минздрава России прошли 16 человек.

– Наше сотрудничество началось летом, после визита в академию мэра Благовещенска Олега Имамеева. Увидев наше оборудование и узнав о возможностях по обучению, глава города решил обучить сотрудников администрации грамотному оказанию первой помощи. Занятия проводились в аккредитационно-симуляционном центре, программа была адаптирована под муниципальных служащих. При помощи роботов-симуляторов экспертного класса они на практике отработали навыки сердечно-легочной реанимации. Также наши преподаватели подробно рассказали, что нужно делать при различных травмах и в других экстренных ситуациях, которые могут произойти в обычной жизни, – рас-



Мэр Благовещенска О.Г. Имамеев в аккредитационно-симуляционном центре академии

сказала проректор по стратегическому развитию и цифровой трансформации медакадемии Е.С. Борзенко.

С 1 сентября в России вступили в силу изменения трудового законодательства. Руководители предприятий обязаны обучить весь персонал навыкам оказания первой помощи. Они должны пройти подготовку не менее восьми часов (теория и практика). Для того, чтобы упростить эту задачу, предусмотрено, что на предприятии может быть обучен один инструктор, и он впоследствии сможет обучать всех остальных сотрудников. Такой инструктор должен пройти курсы в объеме шестнадцати часов.

«Руководители наших

коллективов стали понимать, насколько важно в работе, да и в жизни в целом, здоровье сотрудников. Оказание первой помощи – очень важный аспект, который сложно переоценить. Именно благодаря высокопрофессиональным специалистам медицинской академии теперь я не побоюсь оказаться с моими коллегами вдали от больницы, потому что уверен, что, если что-то случится, они обязательно помогут. Я уверен, что с Амурской государственной медицинской академией у нас будет еще много интересных и полезных совместных проектов», – сказал мэр города О.Г. Имамеев.

Заведующий кафедрой анестезиологии, реани-

мации и интенсивной терапии, руководитель аккредитационно-симуляционного центра академии С.В. Ходус и врач-терапевт, старший преподаватель кафедры анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии В.С. Олексик провели цикл занятий для фельдшеров и врачей поликлиники РЖД в Тынде.

– Теоретическую часть программы наши обучающиеся прошли дистанционно, на практику мы решили выехать в Тынду сами вместе с оборудованием, – говорит С.В. Ходус. – Обучение прямо в поликлинике гораздо эффективнее: позволяет отработать экстренные навыки непосредственно на рабочем месте с высокой долей реалистичности. Кроме того, такой вариант выгоден и самой организации – практически без отрыва от работы можно обучить максимальное количество сотрудников.

Обучение навыкам сердечно-легочной реанимации и оказания экстренной медицинской помощи прошли 22 человека.

Тренинг... в Турции

Старший преподаватель кафедры анестезиологии, реанимации, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи В.С. Олексик прошел обучение на базе факультета медицины, медицинского образования и симуляционного обучения Черноморского технического университета в городе Трабзон (Турция). В обучающей программе участвовали ведущие специалисты в области симуляционного обу-

чения большинства медицинских вузов Турции.

В.С. Олексик занимался в группе продвинутого уровня. Специалисты обсуждали принципы и тонкости проведения симуляционных занятий. Заключительный тренинг проводили в отделении интенсивной терапии одной из больниц. По итогам занятий В.С. Олексик показал высокий уровень и стал обладателем международного сертификата.

Тренажеры - в помощь студентам

Пропедевтика внутренних болезней – одна из первых и ведущих клинических дисциплин медицинского вуза, изучение которой является основой для улучшения теоретической и практической подготовки врача, формирования и усовершенствования компетенций. При изучении дисциплины студенты приобретают важные профессиональные навыки обследования больного, основы клинического мышления, медицинской этики и деонтологии. В связи с ограничениями, связанными с пандемией новой коронавирусной инфекции (COVID-19), отработка практических навыков проводится на тренажерах-симуляторах в аккредитационно-симуляционном центре.

В течение двух недель сотрудники кафедры пропедевтики внутренних болезней под руководством профессора И.Г. Меньшиковой проводили занятия в аккредитационно-симуляционном центре со студентами третьего курса. На тренажерах студенты отрабатывали методику аускультации легких и сердца, выслушивали основные и побочные дыхательные шумы, тоны сердца в норме и патологии, шумы сердца. Занятия на тренажерах-симуляторах дают возможность сформировать навыки и умения аускультации легких и сердца, обеспечивают возможность приобретения практического опы-



Занятия ведет профессор И.Г. Меньшикова

та в диагностике заболеваний легких и сердца.

Таким образом, обучение в аккредитационно-симуляционном центре, наряду с занятиями у постели больного, является необходимым этапом в формировании профессиональных компетенций у студентов.

ПРЕСНОВОДНАЯ АКУЛА И ТЕТРАДОН ФАХАКА

В биологическом практикуме кафедры гистологии и биологии академии содержится более 50 видов животных: рыбы, рептилии, птицы. Недавно здесь появились новички. Одна из новинок – тетрадон фахака. Это пресноводная рыба, вырастает до 50 сантиметров, у нее есть яд не опасный для человека, но других рыб к ним в аквариум подсаживать нельзя. Еще один новый живой объект – пресноводная акула или акулий сом. В естественных условиях обитает в странах Юго-Восточной Азии, вырастают эти рыбы до одного метра в длину.

Животные на кафедре гистологии и биологии появились по инициативе доцента кафедры А.А. Перминова. Он работает в АГМА третий год, переехал в Благовещенск из Санкт-Петербурга, где 14 лет проработал в Военно-медицинской академии. Его увлечение содержанием и разведением животных переросло в научно-учебную работу студентов медакадемии.

Началось все с обыкновенных аквариумных рыб данио-рерио, более известных как «дамский чулок». По суммарной полезности, как модель в биомедицине, эти рыбы сейчас занимают первое место, обогнав классическую плодую мушку дрозофилу и лабораторную белую мышь. 70% их генома общий с человеком, поэтому испытания лекарственных препаратов происходит, в том числе, и на этих рыбах.

– Чтобы задать новое направление, мы решили позаниматься на кафедре с данио-рерио, соответственно у нас появились аквариумы. Когда появи-



Занятия в биологическом практикуме

лись аквариумы, захотелось завести и других животных. В первую очередь таких, которые понадобятся в учебном процессе, – пояснил Алексей Анатольевич.



Обитатель аквариума

Олимпиады по педиатрии, нормальной физиологии, кардиологии

Студенты Амурской государственной медицинской академии Минздрава России активно участвуют во всероссийских студенческих олимпиадах.

• Команда «Пограничники детства» – Анастасия Сушитская, Юлия Озерова, Светлана Шелковникова, Мария Таюрская, Анастасия Строканева – впервые участвовала в межвузовской олимпиаде по педиатрии (с международным участием) «Мастер педиатрии». Олимпиаду проводила вторая кафедра педиатрии Кубанской государственной медицинской академии (Краснодар).

– Олимпиада была шокирующей, как в плане практических умений, так и тестовых заданий, которые охватывали все области педиатрии, начиная от АФО развития детей до отдельных синдромов при соматической патологии, – поделилась впечатлениями Анастасия Строканева. – Мы показали себя неплохо на всех этапах, приобрели опыт работы в команде. После олимпиады мы точно готовы к стрессовым ситуациям, которые не редкость в практической работе в больницах.

Команду будущих педиатров к участию в олимпиаде готовили заведующая кафедрой педиатрии В. В. Шамраева, ассистент О. В. Журавлева, преподаватели АСЦ И.В. Барабаш и А. В. Кучер.

• В три этапа (заочный и два – очных) проходила первая всероссийская олимпиада по нормальной физиологии Insight, которую проводила Школа медицины Дальневосточного федерального университета (Владивосток). Для участия в олимпиаде было заявлено 74 команды, в финал вышли 11, в том числе и команда нашей академии «Слизерин». В ее состав вошли студентки 3 курса Екатерина Кочерга, Дарья Иванова, Полина Могильник, Ксения Дробяскина. Организаторы олимпиады отметили высокий уровень подготовки команды Амурской медакадемии.

• Тщательно готовилась команда нашей академии к участию в первой олимпиаде ДФО по кардиологии, организованной Северо-Восточным федеральным университетом имени М.К. Аммосова (Якутск). В состав команды вошли студенты 6 курса Кирилл Шевчук, Николай Ганченко, Анна Хорько, Надежда Петренко, Вера Кривуца, Алиса Кипайкина.

За время подготовки достаточно серьезно и глубоко освоили все разделы кардиологии, ревматологии и функциональной диагностики, подготовили два ролика: о профилактике сердечно-сосудистых заболеваний и о своем видении проблем кардиологической службы Амурской области. После-

дняя была изложена в «Кардиологической поэме» с музыкальным сопровождением.

Команда Амурской государственной медицинской академии Минздрава России выступала блестяще. В первый день, в конкурсе «Эрудит» наши студенты победили, опередив ближайшего соперника на 1000 баллов. Во второй день из всех команд наша единственная решила труднейшую задачу без замечаний, диагностировав системную склеродермию с полиорганным поражением при невероятно завуалированных клинических и профессионально зашифрованных данных ЭхоКГ. В реальной жизни такая задача под силу только кардиологу с большим опытом! Капитан команды Кирилл Шевчук блестяще ответил на все вопросы и удовлетворил любопытство всех оппонентов из других вузов, а потом сам оппонировал команде Читы, не оставив ей надежд на позитивный исход. В итоге команда академии заняла первое место, а ее капитан был признан «лучшим кардиологом ДФО».

По итогам двух дней олимпиады наша команда по сумме баллов находилась на первом месте и не имела конкурентов. Но после затянувшегося перерыва перед объявлением результатов олимпиады организаторы аннулировали итоги конкурса «Эрудит» как не имеющего прямого отношения к профессиональной медицине. В результате команда АГМА оказалась на «почетном», по мнению организаторов, втором месте за командой из Республики Саха Якутия.

Неприятный осадок остался, но ребята не жалеют о том, что решили участвовать в олимпиаде, потому что смогли оценить уровень подготовки других команд и сравнить со своим уровнем, получили ценный опыт участия в масштабных мероприятиях, научились сдерживать эмоции, держать удар и бороться до последнего, стали больше ценить и уважать товарищей по команде, слушать и слышать друг друга. А еще они решили организовать при кафедре госпитальной терапии с курсом фармакологии кардиологический кружок.

Большую поддержку старшим оказали студенты третьего курса Валерия Муреева, Максим Ануфриев, Кирилл Ильин, Олег Святогоркин, Валерий Хотулев. Ребята за короткое время самостоятельно подготовились к теоретическому конкурсу по анатомии, гистологии и нормальной физиологии и принесли команде академии дополнительные баллы. Валерия Хотулева отметили как знатока сердечно-сосудистой системы.

Руководители студенческой команды преподаватели Ю.В. Вахненко и Г.Е. Уразова.

Дистанционная переподготовка кадров

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения предложила методику дистанционного взаимодействия с медицинскими организациями области по популяризации и разъяснительной работе по вопросам профессиональной переподготовки, повышения квалификации медицинских работников в стенах Амурской медакадемии. Данный метод взаимодействия был поддержан факультетом последипломного образования и нашел поддержку в министерстве здравоохранения Амурской области.

По словам доцента Е.А. Сундуковой, главными стратегическими направлениями Министерства здравоохранения РФ является улучшение коммуни-

кации между вузами и медицинскими организациями, обеспечение системы здравоохранения квалифицированными кадрами. Сложности в подготовке кадров остро стоят и в Амурской области. С учетом отдаленности населенных пунктов от областной столицы проблемой является и повышение квалификации врачей на местах.

Первую лекцию в формате телемоста преподаватели академии провели для сотрудников Мазановской больницы. Декан ФПДО С.В. Медведева рассказала о системе непрерывного медицинского образования, периодической аккредитации специалистов с учетом новых требований допуска к работе.

Из Африки - на Дальний Восток

На первом курсе академии учатся 26 иностранных студентов. Они приехали из Таджикистана, Узбекистана, Киргизии, Казахстана, с африканского континента.

– Ребята из государств Африки поступили к нам по квоте правительства Российской Федерации, – пояснила ведущий специалист академии по международной деятельности В.В. Шульга. – Это программа, которая дает возможность представителям разных стран получать российское высшее образование. Всего по этой программе в академии обучается семь человек – четверо на первом курсе, одна студентка – на втором курсе и двое – на шестом. В разных странах по-разному отбирают претендентов на учебу за границей: где-то заявку может подать любой человек, где-то к конкурсу допускают только выпускников с высокими баллами аттестата. Наши первокурсники

именно такие. Русскому языку они учились на подготовительных курсах в Хабаровске и Ростове.

Первокурсник Стивенг Боуша родом из Бенина (Западная Африка), собирается стать нейрохирургом, а пока привыкает к холодам и усиленно изучает анатомию. В семье Халилиа Мусли из Йемена (Аравийский полуостров) не было медиков, профессию выбрал сам, а поехал в Россию, потому, что дедушка в свое время учился в СССР на инженера.

В декабре первокурсники-иностранцы побывали в Амурском областном краеведческом музее. Сотрудники музея провели для них экскурсию, рассказали о природе, истории Амурской области, разрешили примерить национальные эвенкийские костюмы. Студенты признались, что было очень интересно. Это заметно и по фотографи-



На занятиях по анатомии

На экскурсии в Амурском областном краеведческом музее



СПОРТ

● В легкоатлетической эстафете, посвященной семидесятилетию Амурской государственной медицинской академии Минздрава России, участвовали студенты всех курсов. Победителями стали студенты третьего курса.

● В программу фестиваля «Первокурсник-2022» вошли настольный теннис, волейбол, баскетбол, стрельба из электрического оружия, дартс, смешанная легкоатлетическая эстафета, мини-футбол.

Наши студенты заняли первое командное место в соревнованиях по дартсу. Золотой медалью награжден Оюн Шораан.



Настольный теннис – наша игра!

Теннисисты также стали победителями в командных соревнованиях, Максим Вахненко и Ангелина Ильина завоевали золотые, Ирина Жеребцова – серебряную, Далаа Батыр – бронзовую медали. Баскетболисты академии не проиграли ни одной встречи. Награждены золотыми медаля-

ми Лиза Талипова, Анна Неменко, Анжела Журавлева, Владимир Цейтлер, Аян Монгуш, Руслан Пустовит.

● В соревнованиях по спортивному ориентированию на кубок Амурской области сборная академии выступала в группе мужчин. По сумме трех дней соревнова-

ний Салгал Данцырын стал вторым, Субудей Сат – четвертым. Дайынчи Ондар вошел в первую десятку, а на городском фестивале спортивного ориентирования стал абсолютным чемпионом по сумме трех стартов в своей группе. На отдельных дистанциях фестиваля призерами стали Александр Кукушкин и Константин Дзыга (5 курс), ординатор Екатерина Кизима, Анастасия Симоненко (1 курс).

● В чемпионате Благовещенска по волейболу среди женских команд второй группы команда академии заняла второе место. Лучшим игроком сборной стала студентка 3 курса София Сиваева.

Физическая культура и спорт – вторая профессия врача

Первый фестиваль под лозунгом «Физическая культура и спорт – вторая профессия врача» прошел в 2012 году. В программу соревнований вошли бадминтон, дартс, настольный теннис, стритбол, шахматы, многоборье ГТО. Тогда студенты академии участвовали в семи видах спорта.

На следующий год добавились волейбол и гиревой спорт. Команда нашей академии дошла до третьего этапа, который проводился в Ставрополе. Шахматисты с Амура заняли восьмое место, а гиревики, поразив всех техникой, силой и выносливостью, стали первыми.

Третий спортивный фестиваль медицинских вузов проводился в 2014 году. Теннисисты М. Рыбакова, М. Зубов, А. Узын-Кыс стали победителями соревнований на региональном уровне. Впервые студенты нашей академии одержали командную победу, а гиревики завоевали право участвовать в третьем этапе фестиваля, который проходил в Волгограде. Там в упорной борьбе они поделили 2-3 места с командой из Омска.

В 2015 году спортивный фестиваль проходил в Хабаровске. Он был посвящен 70-ю победы в Великой Отечественной войне. В фестивале участвовало 130 студентов из дальневосточных медвузов

по десяти видам спорта. От нашей академии завоевали путёвки на третий этап (он проходил в Казани) гиревики и многоборцы ГТО. Гиревики заняли пятое место.

На фестивале 2016 года волейболисты нашей академии выиграли турнир, гиревики были вне конкуренции. На третьем этапе, в Санкт-Петербурге, участвовало десять команд гиревиков. Амурчане с большим отрывом одержали командную победу.

В 2017 году Амурская ГМА делегировала в Хабаровск 42 спортсмена. С первого вида многоборья ГТО лидерство захватили К. Бичахчан, Ш. Турсунбаев, А. Пестерникова и Ким Мен Сун. Их почин подхватили шахматисты и гиревики. Без поражения выигрывали в личном первенстве шахматистка Марина Черенкова, многоборка Ким Мен Сун и гиревик Александр Панько.

Последний фестиваль «Физическая культура и спорт – вторая профессия врача» проводился в 2020 году. Такие спортивные мероприятия сближают студентов медицинских вузов ДФО и всей России, стимулируют к учёбе и занятиям в различных спортивных группах, воспитывают патриотизм, защищая честь учебного заведения.