



№ 4 сентябрь-
октябрь 2020
ИЗДАЕТСЯ С 1963 ГОДА

МЕДИК КУЗБАССА

16+

ПЕЧАТНОЕ ИЗДАНИЕ
КЕМЕРОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА



ГЕРОИ

СТР. 2



КОНФЕРЕНЦИИ

СТР. 3



МЕДИЦИНСКИЕ
КЛАССЫ

СТР. 5



ГЛАВНОЕ

ПОМОЩЬ ВРАЧАМ

БОРЬБА С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

СТУДЕНТЫ КЕМГМУ ВЫШЛИ НА ВНЕПЛАНОВУЮ ПРАКТИКУ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ВРАЧАМ КУЗБАССА

576 студентов 4-5 курсов КемГМУ отправились на помощь основным силам кузбасского здравоохранения по защите населения от коронавируса. Из них 214 – студенты педиатрического факультета, 270 – лечебного и 92 – медико-профилактического. 29 студентов со всех курсов КемГМУ в настоящее время работают в ковидных госпиталях Кемеровской области. Учебная практика в этом году началась 15 октября из-за сложной эпидемиологической обстановки.

Студенты получают материальную поддержку от вуза за выход на внеплановую практику в октябре.

С ростом количества заболевших коронавирусной инфекцией было принято решение вывести студентов на внеплановую практику в октябре, в счёт летней практики, для того, чтобы помочь врачам региона справиться с огромным потоком пациентов. Руководством вуза были проработаны механизмы учёта труда студентов, система вознаграждений за ту помощь, которую во время внеочередной учебной практики они будут оказывать врачам. Практикантам от вуза была выплачена материальная помощь на месяц – именно столько должна продолжаться практика: 6 тысяч рублей получили студенты, которые проходили практику в Кемерове, 10 тысяч – студенты, которые выехали на территории.

Все студенты застрахованы на случай заражения коронавирусом во время прохождения практики. Работа в «ковидных» госпиталях на практике – добровольная. Чтобы не подвергать

опасности заражения коронавирусной инфекцией семьи, родителей студентов, на территориях Кузбасса организовано раздельное проживание.

В течение месяца студенты проходят обучение в существующих клинических ситуациях, в реальных условиях рядом с врачами. Практика носит название «помощник участкового врача». Поэтому в задачи студентов входит, прежде всего, помощь на врачебном приёме в поликлиниках. Кроме того, предполагается участие студентов в термометрии, пульсоксиметрии (измерение частоты пульса и сатурации кислорода), измерение артериального давления, они собирают жалобы, анамнез, под контролем врача проводят осмотр. Также студенты выполняют такие функции, как маршрутизация пациентов, работа с электронной очередью, работа в колл-центре в качестве операторов «горячей линии» и др.

Никита Модин, 5-й курс лечебного факультета: «Прохожу практику в

5-й поликлинике, в «красной зоне». Занимаюсь маршрутизацией и электронной очередью, облегчаю работу медсестёр. Часть времени наблюдаю за врачебным приёмом. Приятно удивило то, что нас обеспечили СИЗ (халат, шапочка, респиратор, перчатки) и ежедневно мы имеем возможность оставить их там для обработки и выдачи на следующий день».

Татьяна Островская, 6-й курс, медико-профилактический факультет: «Я нахожусь на практике в поликлинике при городской клинической больнице № 4. Оказываю посильную помощь в регистратуре, занимаюсь сбором и реставрацией личных карт пациентов».

Надежда Сергеевна Жарская, заместитель главного врача по лечебным вопросам городской клинической больницы № 4, куратор организации практики и трудоустройства студентов:

«63 студента пятого курса лечебного факультета КемГМУ распределены для работы на пять поликлинических структур. В их обязанности входит работа с электронными кабинетами в колл-центре, куда поступают сведения с единого номера 903 103. Они анализируют данные, и пациенты, имеющие отклонения в здоровье и требующие осмотра врача, передаются на выездные бригады. Также студенты работают на фильтрах во входных зонах по чёткому алгоритму, конечно же, в средствах индивидуальной защиты – колпак, маска, очки, перчатки, одноразовый экран. Участвуют в про-

цессе оформления рецептов на льготные лекарства. Работают в регистратуре. Особо активные, уже имеющие опыт работы медицинским персоналом, под руководством медицинской сестры дневного стационара делают внутримышечные инъекции пациентам. Хочу отметить, что ребята к нам пришли очень хорошие, я замечаю, что у них развито отличное качество – взаимовыручка. Они помогают друг другу и во время работы и даже довозят друг друга до поликлинических отделений. Приходят на работу обычно на полчаса раньше. Работают студенты посменно, по шесть часов в день. В «красную зону» они не ходят.

Помощь студентов ввиду кадрового дефицита медицинского персонала нас колоссально выручает! Мы им рассказываем, что они позже станут врачами, и в случае необходимости их младшие коллеги – студенты также встанут с ними плечом к плечу лечить больных.

Сотрудники учреждения, врачи, медсестры, администрация благодарят студентов за то, что, несмотря на все страхи и риски, в трудную минуту они нас не бросили и помогают спасти здоровье и жизни людей. Также хочется передать слова огромной благодарности их родителям за воспитание таких ответственных ребят!».

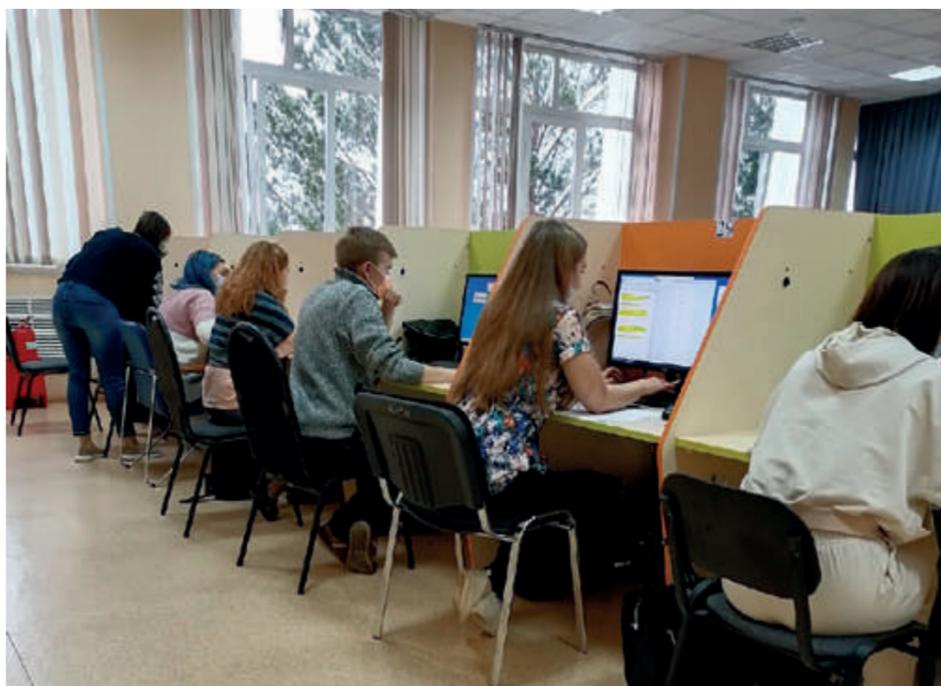
Далее, по окончании практики, студенты вернутся к учебному процессу, подразумевающему лекции, семинары, клинические практические занятия, зачёты и экзамены.

Уважаемые студенты, вы выбрали профессию врача. Именно в вас и вашей помощи сегодня нуждается здравоохранение Кузбасса. Сейчас от вас и вашего участия зависят жизни и здоровье людей. Нет лучшего обучения, чем у постели больного, в реальных клинических ситуациях. Рядом со взрослыми коллегами вы научитесь большому и станете достойными представителями медицинского сообщества.

БОРЬБА С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

У СТУДЕНТОВ КЕМГМУ НАЧАЛАСЬ ПРАКТИКА В КОЛЛ-ЦЕНТРЕ

11 студентов пятого и шестого курсов медико-профилактического факультета КемГМУ проходят практику в Кемеровском областном медицинском информационно-аналитическом центре «КОМИАЦ». Каждые сутки студенты работают посменно операторами на «горячей линии». Продлится практика месяц. Всего в различных медучреждениях Кузбасса проходят практику 92 студента медико-профилактического факультета.



Ребята консультируют позвонивших по вопросам коронавирусной инфекции, заполняют формы обращений и отправляют их в поликлиники. Внесённая студентами КемГМУ в ком-

пьютеры информация значительно упрощает работу первичного звена. С помощью этих форм возможно сразу

проанализировать состояние больного и либо направить к нему врача, либо госпитализировать.

Анастасия Базанова, шестой курс медико-профилактического факультета: «Часто позвонившие спрашивают о соблюдении мер изоляции, иногда обращаются с жалобами на скорую медицинскую помощь и поликлиническую сеть. В таких случаях мы стараемся объяснить людям, что из-за большого потока заболевших вызовов у скорой стало больше. Естественно, что она долго едет, потому что в первую очередь медицинские работники реагируют на неотложные случаи».

«Горячая линия» работает круглосуточно, и люди стараются уточнить все интересующие их вопросы, подать жалобу или просто получить совет. Обратиться можно по тел. 8 800 200-34-11; 8 996-413-00-81.

Напомним, что студенты старших курсов Кемеровского государственного медицинского университета с самого начала участвуют в борьбе с распространением COVID-19. Первые добровольцы подключились к работе единой «горячей линии» по коронавирусной инфекции в Кемеровском областном центре медицины катастроф ещё в марте 2020 года.

ГЕРОИ

НА ПЕРЕДНЕМ КРАЮ ОБОРОНЫ ОТ КОРОНАВИРУСА



Запланированную летнюю практику перенесли на осень. В течение четырёх недель студенты КемГМУ будут помогать врачам бороться с коронавирусной инфекцией и сезонными заболеваниями. 29 студентов работают в ковидных госпиталях Кузбасса.

вызов, который сейчас приняло человечество, обязательно пробудит в обществе ту самую человечность. А студенты еще раз задумаются о правильном выборе профессии.

Максим Баяндин, студент педиатрического факультета, один из тех, кто сейчас работает с коронавирусными больными, считает, что это проверка на прочность. Плюс хорошая оплата труда и возможности получить баллы для поступления в ординатуру:

– Первые два-три дня самые сложные, многие срываются, у кого-то не получается влиться в работу. Шесть часов пролетают быстро, работы очень много в связи с большими объёмами назначений. Думаю, что самое сложное в работе – установка периферического катетера, также требуется быстрая реакция на изменения состояния пациентов. А залог хорошей работы – это твоя бригада, особенно твой напарник. Когда вы взаимозаменяемы, работа идёт намного легче.

Студенты работают не только в Кемерове, но и в Новокузнецке. Их поселили в общежитие института усовершенствования врачей, распределили по поликлиникам. Каждому выдали СИЗ (средства индивидуальной защиты), которые после смены сдаются для обработки. Ребята работают в колл-центрах, помогают врачам обзванивать пациентов, кто-то дежурит на сестринском посту.

Сегодня вся страна борется со второй волной коронавирусной ин-

фекции. А врачи – на передовой. Пришло время и нашим студентам, и нашим выпускникам проявить себя. С первых дней пандемии студенты КемГМУ помогают отечественному здравоохранению. Они хорошо подготовлены, в том числе и на междисциплинарном уровне, и готовы к противостоянию, к всеобщей борьбе с опасным вирусом.

Дарья Рожкова,
студентка 3-го курса
стоматологического факультета



КОНФЕРЕНЦИИ

АНАЛИЗ УРОКОВ ПАНДЕМИИ COVID-19

Сотрудники КемГМУ приняли участие в ежегодной конференции Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы эпидемиологии инфекционных и неинфекционных болезней 2020», которая проходила с 21 по 23 октября в Москве в режиме онлайн.

В работе этого форума приняли участие врачи различных специальностей: эпидемиологи, микробиологи,

инфекционисты, дерматологи, реабилитологи, гигиенисты, специалисты в области медико-социальной экспертизы, врачи общей практики, педиатры, акушеры-гинекологи, клинические фармакологи, медицинские сестры и организаторы сестринского дела, специалисты Минздрава России, Роспотребнадзора, Росздравнадзора, НИИ различных ведомств, высших учебных заведений и коммерческих структур.

Сотрудники, аспиранты кафедры эпидемиологии, инфекционных болезней и дерматовенерологии Кемеровского государственного медицинского университета, НОЦ «Инфекции и человек» представили девять докладов на пленарных и секционных заседаниях. Также была проведена школа «Аудит

21–23 октября 2020
ЕЖЕГОДНАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ



медицинских технологий: от простого к сложному». В рамках конференции состоялось заседание Профильной комиссии по эпидемиологии Минздрава России, в котором приняла участие профессор Елена Борисовна Брусина.

Отличительной особенностью Всероссийской конференции 2020 года стал анализ уроков пандемии COVID-19, обсуждение которых проходило в атмосфере живой продуктивной дискуссии, что нашло своё отражение в резо-

люции конференции. Традиционная интеграция в программе результатов фундаментальных и прикладных исследований мультидисциплинарного характера была полезна как с теоретической, так и с практической точек зрения. Результаты исследования аэрогенного механизма передачи, финансируемого грантом РФФИ, доложенные аспиранткой Евгенией Андреевной Чезгановой, получили заслуженно высокую оценку специалистов.

НАРОДНАЯ ДИПЛОМАТИЯ



Состоялась международная научно-практическая конференция «Роль народной дипломатии в развитии российско-вьетнамских отношений»

Конференция проводится с целью обобщения и трансляции опыта работы институтов народной дипломатии России и Вьетнама для расширения и углубления связей между двумя народами в современных условиях.

Кузбасс в этом году представляли Директор Кузбасского представительства Ассоциации «Общество российско-вьетнамской дружбы» к.э.н., доцент, зав. отделом аспирантуры Е.Н. Балаганская, проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения к.м.н., доцент Т.В. Пьянзова, руководитель НОЦ «Прикладная биотехнология и нутрициология», д.б.н., профессор В.М. Позняковский и генеральный директор ООО «Сибирские

продукты» М.А. Казачков.

Е.Н. Балаганская представила доклад «Развитие культурного образовательного и торгово-экономического сотрудничества Кузбасса и Вьетнама» в рамках круглого стола «Возможности народной дипломатии в укреплении международного сотрудничества».

По итогам конференции подписано Соглашение о сотрудничестве между КемГМУ, ООО «Сибирские продукты» и Ассоциацией «Общество российско-вьетнамской дружбы», целью которого является развитие и реализация конкретных инициатив в культурно-образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности.

КОНФЕРЕНЦИЮ «СОВРЕМЕННЫЙ МИР: ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК» В КЕМГМУ ПОСВЯТИЛИ 175-ЛЕТИЮ И.И. МЕЧНИКОВА

25 сентября в Кемерове на базе КемГМУ состоялась XIX Международная научно-практическая конференция «Современный мир: природа и человек», посвященная 175-летию И.И. Мечникова. Организатором выступил Кемеровский государственный медицинский университет. В рамках научной конференции работали восемь секций, участие в которых приняли 122 человека. Вниманию слушателей было представлено 55 докладов.

В работе конференции приняли участие преподаватели высших учебных заведений и научно-исследовательских организаций, студенты, аспиранты, ординаторы, молодые учёные из разных городов России – Симферополя, Воронежа, Нижнего Новгорода, Махачкалы, Иваново, Курска, Перми, Казани, Барнаула, Томска, Хабаровска, Владивостока и зарубежья – Одессы, Харькова, Донецка, Ташкента, Бухары, Карши, Баку.

В рамках конференции участники обсуждали актуальные вопросы здоровья человека, проблемы экологии окружающей среды и безопасности жизнедеятельности. Говорили и об актуальных аспектах инфектологии, протистологии и гельминтологии. Большое внимание было уделено вопросам использования биологически активных веществ, лекарств, вакцин и медицинских материалов.

Активно обсуждались фундаментальные темы: наследственные, морфологические, клеточные и молекулярные исследования факторов жизнедеятельности организма; проблемы физиологии, морфологии, систематики и биоразнообразия растений и животных. Также были затронуты и вопросы методики и методологии исследовательской деятельности в различных областях естественных наук. Оригинальным был подход к проблеме «Гуманитарное знание сегодня: вызовы времени, природа как объект гуманитарных наук».

По материалам докладов выпущен сборник работ, которые подали для публикации участники XIX Международной научно-практической конференции. Название сборника соответствует названию конференции «Современный мир: природа и человек», к 175-летию И.И. Мечникова.

25 сентября в Кемерове на базе КемГМУ состоялась XIX Международная научно-практическая конференция «Современный мир: природа и человек», посвященная 175-летию И.И. Мечникова. Организатором выступил Кемеровский государственный медицинский университет. В рамках научной конференции работали восемь секций, участие в которых приняли 122 человека. Вниманию слушателей было представлено 55 докладов.

Модерировала мероприятие профессор Вера Петровна Вавилова. Среди слушателей, повысивших сегодня квалификацию, – врачи из Кемерова, Ново-

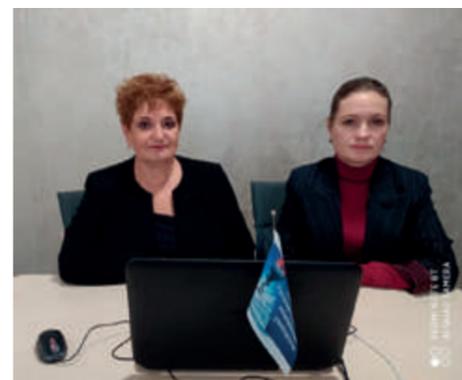
200 УЧАСТНИКОВ ОБЪЕДИНИЛА ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ ПЕДИАТРОВ

кузнецка, Мариинска, Тисуля.

Четыре лекции представили вниманию собравшихся московские учёные-педиатры. Профессор, зав. кафедрой педиатрии Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова Ольга Витальевна Зайцева рассказала об острых респираторных инфекциях у детей, затронув вопросы профилактики и лечения на современном этапе. «Персонализированная терапия бронхиальной астмы у детей: современные возможности» – так назвала свой доклад Эвелина Эдуардовна Локшина, профессор кафедры педиатрии Московского государственного медико-стоматологического университета имени А.И. Евдокимова. Главный внештатный

детский аллерголог-иммунолог Минздрава Московской области, профессор, зав. кафедрой факультетской педиатрии РГМУ им. Н.И. Пирогова, Андрей Петрович Продеус представил доклад на тему: «COVID 19: что мы знаем об особенностях иммунного ответа? Контраверсии вакцинации». О лечении ОРВИ и гриппа у детей, основанном на доказательных исследованиях, рассказал Денис Валериевич Усенко, д.м.н., ведущий научный сотрудник клинического отдела инфекционной патологии Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора (г. Москва).

В своих докладах сибирские педиатры затронули вопросы лечения инфекции дыхательных путей; острых респираторных инфекций, в том чис-



ле говорили о дифференцированном подходе к диагностике и ведению пациентов с острыми респираторными заболеваниями в период COVID-19. Рассказывали о вопросах профилактики и лечения пищевой аллергии, восстановлении поврежденной кожи, а также об острых диареях в клинической практике в условиях пандемии COVID-19.

КОНФЕРЕНЦИИ

О ПРОБЛЕМАХ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВЬЯ

18 сентября в Кемерове прошла дистанционная международная конференция «Актуальные вопросы психиатрии, наркологии и клинической психологии», к 115-летию со дня рождения австрийского психиатра и психолога В.Э. Франкла. Организаторами выступили Кемеровский государственный медицинский университет и Кузбасский клинический наркологический диспансер.

Закрытые границы, сохранение неблагоприятной эпидемиологической обстановки и другие факторы, вызванные распространением коронавируса, не помешали представителям научного сообщества и практического здравоохранения обсудить проблемы ментального здоровья, ставшие особенно актуальными во время пандемии.

С приветственным словом выступил сопредседатель оргкомитета конференции Андрей Анатольевич Лопатин, д.м.н., профессор, главный нарколог Сибирского федерального округа, главный врач ГБУЗ «Кузбасский клинический наркологический диспансер». В международной конференции приняли участие более 100 учёных и врачей из 15 городов и пяти стран (Россия, Израиль, Республика Беларусь, Республика Узбекистан, Украина). Было представлено 14 постерных докладов.

В рамках конференции обсуждались актуальные вопросы клинико-эпидемиологических и организационных аспектов психиатрии и современных аспектов терапии психических расстройств, организационных и клинических аспектов наркологии. Также были затронуты проблемы и пути развития детско-подростковой психиатрической службы, наркологии и психиатрии в условиях пандемии.

Учёные отметили, что пандемия COVID-19 оказывает комплексное негативное воздействие на психическое здоровье. Из-за вспышки коронавируса у многих появились страх и тревога. К косвенным последствиям сегодня относят состояния и расстройства, вызванные необходимостью находиться в изоляции, а также финансовой нестабильностью из-за потери работы, вынужденных долгов. Профессор, заведующий кафедрой психиатрии, нар-



кологии и медицинской психологии КемГМУ А.М. Селедцов подчеркнул, что важно участие не только медицинских работников, но и представителей системы образования, общественных организаций. Ускорить выход из кризиса сможет своевременная и постоянная психологическая и социальная поддержка граждан.

Особое внимание уделялось проблемам психологического здоровья детей, подростков и молодёжи. Представители профессионального сообщества

обменивались опытом межведомственного взаимодействия при оказании психиатрической и наркологической помощи несовершеннолетним, а также обсуждали наиболее актуальные вопросы, связанные с психическим здоровьем детей и подростков.

В сборнике материалов по итогам международной конференции будут опубликованы результаты фундаментальных и прикладных исследований учёных и специалистов практического здравоохранения.

VI МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕШЕТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

Научно-практическая конференция, организованная Кемеровским государственным медицинским университетом, министерством здравоохранения Кузбасса, Кемеровской региональной общественной организацией «Ассоциация акушеров-гинекологов», прошла в КемГМУ 17 сентября в режиме online и была посвящена памяти профессора Любови Александровны Решетовой и профессора Галины Александровны Ушаковой.

В конференции приняли участие 467 учёных и врачей из 71 города и ше-

сти стран (Россия, Украина, Казахстан, Германия, Турция, ОАЭ). Прозвучало

19 докладов, проведён юридический коучинг для врачей по вопросам репродуктивных прав граждан, прав врача в условиях работы при пандемии НКИ COVID-19, защиты прав врача в Кемеровской области.

Пленарную лекцию «Новый портрет пациентки гинеколога» для участников мероприятия прочёл Виктор Евсеевич Радзинский – заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института Российского университета дружбы народов, вице-президент Российского общества акушеров-гинекологов, президент

Междисциплинарной ассоциации специалистов репродуктивной медицины (МАРС) (Москва).

С докладами на конференции выступили профессор из Москвы: Г.Н. Минкина, Е.Г. Шестакова, И.В. Кузнецова. Из Новосибирска участие принимал К.Ю. Макаров, из Иркутска – Л.В. Сутурина, из Читы – проф. Т.Е. Белокриницкая, из Омска – И.В. Савельева.

Профессор Эл-Джефут Моамар, уже неоднократно участвовавший в мероприятиях Ассоциации, профессор репродуктивной медицины, руководитель отдела акушерства и гинекологии Университета Эль-Эйн (Эль-Эйн, ОАЭ), выступил с лекцией по хирургическому лечению эндометриоза.

ИНТЕРВЬЮ

ВЕРНУТЬ ЧЕЛОВЕКА К ЖИЗНИ...

Более 500 студентов Кемеровского государственного медицинского университета трудоустроено в медицинские организации. Сегодня они работают в больницах, поликлиниках, на станциях скорой помощи Кузбасса.



О врачебных буднях в отделении анестезиологии-реанимации Кузбасской клинической больницы скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского рассказал студент 4-го курса лечебного факультета КемГМУ Константин Карачуков. Быть врачом для него было мечтой детства. Примером была бабушка, она до сих пор трудится медсестрой в

Тисульской поликлинике и считает медицину своим призванием.

«Трудоустроился в реанимации я недавно, с начала этого учебного года, но уже с первых дней влился в дружный коллектив отделения. Работа в реанимации – это, прежде всего, работа в команде, ведь зачастую счёт может идти на секунды. Я хочу поблагодарить кол-

лектив за их труд и за поддержку молодых сотрудников в первые рабочие дни.

Работа очень сложна, ответственна и потому крайне важна, особенно сейчас: в условиях тяжёлой эпидемиологической ситуации в стране и в мире ощущается острая нехватка сотрудников.

Реанимация – это отделение с высоким наплывом пациентов почти каждый день, но, тем не менее, работы из-за пандемии стало больше, думаю, как и в любом другом медицинском учреждении».

По мнению Константина, главная мотивация для него, как и для многих людей, пришедших в медицину, – помогать людям, спасать жизни, висящие на волоске.

«Реанимация – очень хороший учитель в мире медицины, за короткий срок ты можешь овладеть самыми различными навыками – от наиболее простых до сложных манипуляций, позволяющих вернуть человека к жизни».

В отделении мы оказываем медицинскую помощь пациентам, лежащим на ИВЛ, а также проводим реанимационные мероприятия. Чаще всего с тяжёлы-

ми пневмониями поступают люди среднего возраста и пожилые. Часто бывает, что у пациента падает давление или сатурация. Мы повышаем. Если у человека совсем всё плохо, то необходимо провести реанимационные мероприятия – непрямой массаж сердца, адреналин и т.д. Когда в палате медицинские братья под руководством врача реанимируют больного и его удаётся вернуть к жизни, возникает ощущение победы».

Константин отметил, что с начала работы в реанимационном отделении начинаешь дорожить жизнью, приходит осознание ценности каждого прожитого дня, ведь в любой момент он может стать последним.

«Что касается пандемии... Все уже просто устали и хотят, чтобы всё это поскорее закончилось. Коронавирус капитально изменил наши жизни, и не в лучшую сторону».

Студент отметил, что сейчас каждый должен ответственно относиться к себе и к окружающим – ни в коем случае не пренебрегать профилактическими мерами, всегда использовать защитную маску.

ШАГНУТЬ В МЕДИЦИНУ: В КЕМГМУ ПРОВОДЯТ ЗАНЯТИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Проект «Медицинские классы КемГМУ» возобновил приём новых участников в октябре 2020 года с учётом как санитарно-эпидемиологической обстановки в регионе, так и периода адаптации школьников. В октябре прошли три ознакомительные встречи. Занятия со школьниками провели с соблюдением мер по предотвращению распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в Кемеровской области.

Так, 3 октября школьники познакомились со специальностями «Лечебное дело» и «Педиатрия», структурой главного корпуса и оснащением Центра симуляционного обучения и аккредитации КемГМУ.

Для участников проекта преподаватели вуза и студенты подготовили интерактивные занятия: микробиологические исследования (кафедра микробиологии, иммунологии и вирусологии); физиологические исследования (кафедра нормальной физиологии); хирургия (кафедра госпитальной хирургии); мастер-класс по пеленанию ребенка (педиатрический факультет); ролевая игра по оказанию первой помощи в чрезвычайных ситуациях (волонтеры-медики); мастер-класс – декорирование и правила применения масок – «Медик VTrende» (педагогический отряд).

С основными направлениями специальности «Лечебное дело», особенностями поступления и обучения познакомила школьников декан лечебного факультета, д.м.н., профессор Людмила Александровна Леванова и студенты факультета. С преимуществами обучения на педиатрическом факультете и основными направлениями квалификации выпускников по специальности «Педиатрия» участников медклассов познакомил декан педиатрического факультета, к.м.н., доцент Ольга Валерьевна Шмакова и студенты педиатрического факультета.

В Центре симуляционного обучения и аккредитации обучающиеся посетили следующие локации: базовая сердечно-легочная реанимация; аускультация; измерение артериального давления; демонстрация хирургического эндоскопического оборудования; демонстрация модуля «Виртуальный пациент».

10 октября участники проекта «Медицинские классы в КемГМУ» продол-



жили знакомиться с вузом уже в фармацевтическом корпусе. Школьникам представили специальности «Фармация» и «Стоматология».

Знакомство со специальностью «Фармация» осуществлялось под руководством декана фармацевтического факультета, к.б.н. Василия Викторовича Большакова. Знакомство со специальностью «Стоматология» продолжилось под руководством декана стоматологического факультета к.м.н., доцента Алексея Николаевича Даниленко.

Обучающиеся посетили интерактивные занятия, организованные заместителем декана по воспитательной работе фармацевтического факультета, доцентом кафедры фармации, к.фарм.н. Андреем Александровичем Марьиным, заведующей кафедрой фармацевтической и общей химии, к.фарм.н., доцентом Еленой Михайловной Мальцевой в рамках специальности «Фармация»: фармацевтическая технология (кафедра фармации); фармацевтическое консультирование (кафедра фармации); фармакогнозия (кафедра фармации); контроль качества лекарственных средств (кафедра фармацевтической и общей химии); медицинское и фармацевтическое товароведение (кафедра фармации).

Школьникам была предоставлена возможность посетить под руковод-



ством заведующей кафедрой детской стоматологии, ортодонтии и протезистики стоматологических заболеваний д.м.н., доцента Елены Александровны Киселевой, сотрудников кафедры и студентов-активистов мастер-классы и интерактивы в рамках специальности «Стоматология»: «Изготовление индивидуальной каппы для домашнего отбеливания и профилактики кариеса»; «Ортодонтические аппараты»; «Оперативная стоматология»; «Операция удаления зуба»; «Техника безопасности работы обучающихся в стоматологическом фантомном классе»; интерактив «Зубочелюстные аномалии».

17 октября участников проекта, учеников 8-10-х классов, познакомили со

тета совместно с преподавателями кафедры гигиены.

Кристина Сдержикова, 3-й курс, медико-профилактический факультет: «Наша станция – «ЗОЖ и гигиеническое воспитание», в игровой форме мы рассказали школьникам о влиянии различных факторов на здоровье человека. Ребятам предлагалось представить, как будет выглядеть «внутренний мир» различных по образу жизни людей. Из комплекта картинок с «грустными» и «весёлыми» органами школьники выбирали нужные. Было интересно слушать их рассуждения и споры, а также самим рассказывать о занимательных фактах влияния образа жизни на организм человека. Ребята оказались активными и с юмором, поэтому время с ними пролетело интересно. Очень надеюсь,

Кроме того, школьники приняли участие в экскурсии по центральной научно-исследовательской лаборатории КемГМУ. Под руководством старшего научного сотрудника центральной научно-исследовательской лаборатории, кандидата фармацевтических наук Андрея Сергеевича Сухих участники проекта увидели оборудование отдела химии природных и биологически активных веществ, лаборатории хроматографии, спектроскопии, отдела молекулярно-генетических исследований и отдела экспериментальной и популяционной эндокринологии.

специальностью «Медико-профилактическое дело» в санитарно-гигиеническом корпусе КемГМУ.

Обучающиеся были разделены на шесть команд, им предстояло по специальному маршрутным листам пройти по шести станциям: гигиена питания, коммунальная гигиена, гигиена детей и подростков, гигиена труда и радиационная гигиена, эпидемиология, здоровый образ жизни и гигиеническое воспитание. Каждую из станций организовали студенты медико-профилактического факультета.

что им понравилось. Нам лично – очень! Будем ждать их в рядах студентов нашего факультета».

Валентина Струкова, 5-й курс, медико-профилактический факультет: «Я познакомилась с ребятами коммунальной гигиены, рассказывала об этапах очистки воды и о важности её проведения. Школьники были очень увлечены процессом, задавали множество вопросов и с удовольствием участвовали в подготовленной нами викторине. Надеюсь, что знания, которые они получили в ходе нашей игры, будут полезны им в дальнейшем».

Лариса Павловна Почуева, декан медико-профилактического факультета: «Сегодня на мероприятии присутствуют более 60 учащихся школ с 8 по 10 класс. Наши студенты организовали для них ряд площадок, на которых в игровой форме рассказывают о деятельности нашего факультета. Они сами подготовили каждую «станцию», выбрали наиболее интересную тему и придумали формат презентаций. Такие встречи помогают школьникам больше узнать о будущей специальности, они могут задать студентам вопросы, которые их интересуют».

В ходе прохождения станций ребята получали баллы, по которым в финале распределялись призовые места. По итогу мероприятия студенты и школьники получили много положительных эмоций, гости нашего университета покинули его с новыми знаниями и сладкими призами.



В КемГМУ ОТМЕТИЛИ ГОДОВЩИНУ СМЕРТИ КОСМОНАВТА АЛЕКСЕЯ ЛЕОНОВА

В Кемеровском государственном медицинском университете провели круглый стол «Время первых», посвящённый годовщине смерти выдающегося советского и российского космонавта, уроженца деревни Листвянка Тисульского района Кемеровской области, дважды Героя Советского Союза Алексея Архиповича Леонова (30 мая 1934 г. – 11 октября 2019 г.). Встречу организовали сотрудники кафедры истории, нормальной физиологии, философии и культурологии, а также микробиологии, иммунологии и вирусологии. В рамках круглого стола была устроена выставка, основу которой составили модели авиационно-космической техники, альбомы с репродукциями картин А. А. Леонова, памятные медали и значки из личной коллекции Д. Ю. Кувшинова и И. Е. Самарского. В работе круглого стола приняли участие студенты первого и второго курсов лечебного и фармацевтического факультетов.

Мероприятие открылось показом пятиминутного фильма, в котором фрагменты интервью с А. А. Леоновым сопровождались документальными кадрами его первого в истории человечества выхода в открытый космос.

После просмотра фильма собравшиеся заслушали доклады, представленные студентами и преподавателями вуза. **Доцент кафедры философии и культурологии, к.филос.н. В.Н.**



Порхачев в своем докладе «Героичное в освоении космоса» отметил, что «современные космические программы превратились в рутину, а космонавты из героев – в высокотехнологичных рабочих. Космос ограничился околоземной орбитой, и пилотируемые полеты к Луне и Марсу стали всего лишь проектами будущего, которые уже ставятся под сомнение. Героическое в освоении космоса уступило место комфортному потреблению, в режиме которого идея сверхусилий вызывает вопрос: «Зачем?». Вероятно, причиной тому является человеческая природа, имеющая естественный предел любого сверхнапряжения. Но были и герои, например, А.А. Леонов, подвиг которого сейчас непонятен. Выйти в открытый космос впервые в истории человечества и

главное – вернуться обратно, не только в корабль, но и на Землю. Вот на таких примерах нужно сейчас воспитывать молодежь. Заставлять смотреть в космос, а не на рутину материального. Будущие врачи сейчас также стали героями, героями борьбы с коронавирусной пандемией. Но пандемия пройдет, а космос, как цель героев, останется».

Доклад студента 2-го курса лечебного факультета **А. В. Гудкова** был посвящен истории и современному состоянию праздника – Всемирного дня авиации и космонавтики.

Принявший участие в работе круглого стола ассистент кафедры микробиологии, иммунологии и вирусологии **И. Е. Самарский** в своём докладе «Спутник-1: полёт в будущее»

рассказал о ранних этапах развития отечественного ракетостроения, космонавтики, создании и запуске первого искусственного спутника Земли. Большое внимание было уделено интересным историческим фактам, а также целям, задачам и сложностям, которые стояли перед советскими конструкторами-первопроходцами космической эры.

Студент 2-го курса лечебного факультета **Ф. О. Селиванов** в рамках своего доклада описал жизненный и профессиональный путь А. А. Леонова.

Завершилась серия выступлений докладом заведующего кафедрой нормальной физиологии, д.м.н. **Д. Ю. Кувшинова**, посвящённого художественному творчеству Алексея Архиповича. Выступая, **Дмитрий Юрьевич**, в частности, отметил: «Наш выдающийся земляк – А.А. Леонов известен как человек, первым шагнувший в открытое космическое пространство. Но еще с детства Алексей любил рисовать, и его готовы были принять в Рижскую академию художеств, но средств для обучения не было. Хотя Алексей Архипович не получил художественного образования, но сумел написать картины, где индивидуальность художника соединена с богатством колористических идей и острым композиционным чутьем. Можно сказать, что А.А. Леонов создал новый жанр – космический портрет и автопортрет (картина «Над Черным морем»). Во время эксперимента «Союз-Аполлон» А. Леонов рисовал портреты и даже шаржи на советских и американских космонавтов. В первом отряде космонавтов А.А. Леонов вел стенгазету «Нептун».

По завершении аудиторной части работы круглого стола участники мероприятия выехали в центр города и возложили цветы к установленному на улице Весенней бюсту А. А. Леонова.



В КемГМУ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОЕКТ, СВЯЗАННЫЙ С ИССЛЕДОВАНИЯМИ В ОБЛАСТИ КОСМОСА

В Кемеровском государственном медицинском университете с 2020 года реализуется инициативная научная тема, посвящённая вопросам отечественной космонавтики и космической медицины. Также внимание уделяется проблемам освоения космического пространства СССР и современной Россией. Научные руководители темы: д.м.н., заведующий кафедрой нормальной физиологии КемГМУ Д. Ю. Кувшинов и к.и.н., доцент кафедры истории КемГМУ В. В. Шиллер.

Тема космоса для кузбасской науки не новая. Еще во времена Советского Союза Кузбасс участвовал в подготовке космических полётов. Например, в регионе производился парашютный шёлк, а крупнейший за Уралом химический завод «Азот» в Кемерове выпускал компоненты для ракетного топлива. В состав первого отряда космонавтов вошли двое кузбассовцев – легендарный летчик-космонавт первым вышедший в открытый космос Алексей Леонов и участник первой в мире стыковки двух пилотируемых космических кораблей Борис Волинов. Именем А. А. Леонова в Кузбассе назван главный в регионе аэропорт.

В апреле 2020 года на базе КемГМУ была проведена международная научно-практическая конференция «Через тернии к звёздам: освоение космоса», а в июне 2020 г. в рамках проведённой конференции совершён автопробег на малую родину прославленного советского и российского космонавта А. А. Леонова – в деревню Листвянка Тисульского района.

Следующей маршрутной точкой был выбран посёлок Темиртау, где до 1985 года функционировала метеорологическая обсерватория, возглавляемая видным советским астрономом и метеорологом Анатолием Витальевичем Дьяковым. Он посвятил всю свою жизнь созданию теории о влиянии солнечной активности на погодные явления, происходящие на нашей планете, – гелиометеорологии.

К этим местам 18 сентября был совершён очередной автопробег в составе преподавателей кафедр истории, нормальной физиологии, микробиологии, иммунологии и вирусологии, а также отдела по работе с иностранными студентами Кемеровского государственного медицинского университета. Небольшую экспедицию организовали при поддержке администрации КемГМУ и Министерства

культуры и национальной политики Кузбасса и лично заместителя министра культуры и национальной политики Кузбасса Татьяны Анатольевны Акимовой. В посёлке участников автопробега встретил глава администрации Темиртауского городского поселения Таштагольского района Кемеровской области Андрей Викторович Кочетков. Он организовал выезд к месту, где располагалась метеорологическая обсерватория, а затем к сыну А. В. Дьякова – Камиллу Анатольевичу. К сожалению, заброшенное после смерти Анатолия Витальевича здание большой обсерватории, располагавшейся на горе Улу-Даг, под воздействием ветров и осадков было разрушено в 2012 году, и от неё в настоящее время остался только купол. Здание малой обсерватории, построенное лично А. В. Дьяковым, продолжает действовать и является частью жилого дома, где проживает его сын Камилл Анатольевич.

В завершение поездки были намечены планы по дальнейшему взаимодействию с местной администрацией в области закрепления и развития проложенного маршрута.

В весеннем учебном семестре в КемГМУ планируется проведение второй международной научно-практической конференции «Через тернии к звёздам: освоение космоса», посвящённой 60-летию полёта Юрия Гагарина в космос. На конференции соберутся участники со всей России и зарубежных стран.

Преподаватель-переводчик отдела по работе с иностранными студентами КемГМУ А. Ю. Бородкина: «В середине прошлого века имя Анатолия Витальевича Дьякова было широко известно: энтузиаст своего дела, человек энциклопедических знаний, выдающийся советский учёный, кавалер ордена Трудового Красного Знамени, действительный член французского Астрономического общества, не просто



астроном, а основоположник гелиометеорологии. Биография и профессиональный путь Анатолия Витальевича нашли отражение в книге Г. Е. Юрова «Печальная повесть о боге погоды», увидевшей свет в 1993 году.

Анатолий Витальевич родился на Украине, окончил Одесский университет, продолжил обучение в Московском университете и стал сибиряком не по своей воле. Он был осуждён по доносу и в 1935 году отправлен на стройку железнодорожной ветки Новокузнецк – Таштагол. Здесь, в посёлке Темиртау, он впервые занялся метеорологией, разработал собственную науку – гели-

ометеорологию, стал всемирно известным учёным и оставался в Темиртау до своей смерти в 1985 году.

К сожалению, в наши дни о знаменитом «боге погоды» стали забывать, а гелиометеорология так и не была признана официальной наукой. В науке нередко случается так, что гениальные идеи учёных-одиночек находят своё подтверждение и развитие уже после их смерти. И я надеюсь, что метод метеорологических прогнозов Анатолия Витальевича Дьякова, в основе которого лежит наблюдение за Солнцем, однажды станет отправной точкой для удивительных научных открытий».



ОБРАЗОВАНИЕ

И вновь первокурсники пополнили дружные ряды студентов Кемеровского государственного медицинского университета. 661 человек – именно столько избрали для себя путь в медицину и с 1 сентября приступили к занятиям вместе со старшекурсниками.

В этом году Министерство образования и науки России увеличило контрольные цифры приема в Кемеровском медуниверситете: с 420 до 567 бюджетных мест для специалитета, а также почти в два раза возросло количество мест в ординатуре – с 56 до 101. На контрактной основе будут обучаться 94 студента. Высшее сестринское дело – 22. Самое большое количество вновь набранных будущих врачей на лечебном факультете – 297, педиатрический факультет принял 191 студента, медико-профилактический – 89, на стоматологический зачислены 66 первокурсников, на фармацевтический – 21.

В нашем медицинском университете получают профессию не только будущие врачи из Кузбасса, к нам на обучение приезжают из Тывы, Хакасии, Ингушетии, Красноярского края.

НОВАЯ СМЕНА



ПРОФСОЮЗ

КЕМГМУ НАГРАДИЛИ ЗА УСПЕШНУЮ ПРОФСОЮЗНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



18 сентября во Дворце труда профсоюзов в Москве состоялось торжественное заседание Генерального Совета Федерации независимых профсоюзов России (ФНПР), посвящённое 30-летию образования ФНПР.

На заседании были оглашены планы работы ФНПР на будущий год и вручены награды первичным профсоюзным организациям в честь 30-летия федерации. Была отмечена и первичная профсоюзная организация (ППО) Кемеровского государственного медицинского университета. ППО КемГМУ наградили почётным дипломом и памятным знаменем за победу в смотрах-конкурсах членских организаций ФНПР на лучшую первичную



организацию работников здравоохранения.

Окишев Захар Владимирович, заместитель председателя профкома КемГМУ: «Я очень рад, что мне выпала честь принять участие

в заседании ФНПР и получить столь высокую награду для нашей первичной организации! Вся наша команда постарается и впредь держать высокую планку и добиваться ещё больших наград».