



№7 октябрь
2021

ИЗДАЕТСЯ С 1963 ГОДА

МЕДИК КУЗБАССА

16+

ПЕЧАТНОЕ ИЗДАНИЕ
КЕМЕРОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА



ВАКЦИНАЦИЯ

СТР. 2



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
МИНЗДРАВА
КУЗБАССА

СТР. 3



ЮБИЛЕЙ
КАФЕДРЫ

СТР. 6



ГЛАВНОЕ

У СТАРШЕКУРСНИКОВ НАЧАЛАСЬ ПРАКТИКА

УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

СТУДЕНТЫ КЕМГМУ ПОСТИГАЮТ АЗЫ ПРОФЕССИИ ВРАЧА

ВЫХОД СТУДЕНТОВ В МЕДУЧРЕЖДЕНИЯ ВУЗ ПОДДЕРЖИТ МАТЕРИАЛЬНО

13 октября у студентов старших курсов лечебного и педиатрического факультетов КемГМУ началась практика в больницах и поликлиниках Кузбасса. Уже 105 обучающихся помогают врачам в Кемерове, Новокузнецке, Прокопьевске, Киселевске, Таштаголе. Поэтапно до 23 декабря в медицинские учреждения региона направят более 450 студентов КемГМУ.

Кроме того, в настоящее время в больницы и поликлиники региона трудоустроен 871 человек. Все они вакцинированы, а также застрахованы на случай заболевания.

На практике студенты трудятся медсестрами и медбратьями, помощниками врачей и фельдшеров. Они оказывают пациентам первую медицинскую помощь, делают инъекции, измеряют давление. Ещё студенты формулируют предварительный диагноз под руководством врача и составляют план обследований больного, готовят необходимую медицинскую документацию. Благодаря учебной практике студенты получают необходимые навыки, которые пригодятся им в будущей профессиональной деятельности.

«В нашей поликлинике проходят практику восемь студентов 4-го курса Кемеровского государственного медицинского университета. В течение месяца будущие врачи будут познавать азы мастерства в терапевтических отделениях учреждения под руководством опытных наставников – участковых врачей-терапевтов. Сегодня, в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции, нагрузка на медицинских сотрудников колоссально возросла и участие обучающихся очень нужно. Они смогут оказать посильную помощь при работе с пациентами в тот период, когда значительное количество медицинских работников заняты в «красной зоне», а также проводят вакцинацию», – рассказала Наталья Геннадьевна Александрова, заместитель главного врача Кемеровской городской клинической поликлиники № 5.

Студенты медицинского университета поделились впечатлениями от прохождения практики. Они отмечают, что обучение в медучреждениях предоставляет много новых возможностей.

Поддержка кузбасских медорганизаций во время пандемии крайне важна. В КемГМУ существует система вознаграждений за ту помощь, которую студенты будут оказывать врачам во время учебной практики. Студентам, которые проходят практику в городе Кемерове, будет оказана материальная помощь в размере 6 тысяч рублей. 10 тысяч рублей получают студенты, которые выехали в медучреждения Кузбасса.

Продолжение на стр. 2 >



◀ Продолжение. Начало на стр. 1

Елена Органова, студентка 4-го курса лечебного факультета КемГМУ: «Я прохожу практику в Киселевске, на станции скорой помощи в должности помощника фельдшера. Участвую в оказании первой медицинской помощи, ставлю уколы, измеряю давление, записываю данные пациентов. Учреждение прекрасное, фельдшеры все достаточно понятно объясняют. Появилась хорошая возможность обучиться новым медицинским навыкам, получить опыт преодоления стрессовых ситуаций. Пациенты встречаются разные, удаётся помочь людям различных социальных групп. Эта практика уже на раннем этапе оказалась очень полезной, информативной, особенно в случае непредвиденных медицинских

ситуаций. У нас появились возможности общения с пациентами и формирования навыка диагностирования заболеваний, особенно тех, что проявляются в основном различными клиническими симптомами».

Илья Селин, студент 4-го курса лечебного факультета КемГМУ: «Практику мы проходим в Кемеровской городской клинической поликлинике №5. Работаем в роли помощников врача, каждый из ребят закреплён за определённым участком. Помогаем проводить физикальное обследование пациента, под руководством врача формулируем предварительный диагноз и составляем план лабораторных и инструментальных обследований пациента. Мы участвуем в подготовке необходимой медицинской документации для медико-социальной

экспертизы в федеральных государственных учреждениях. Впечатления от практики положительные. Медицинский персонал настроен к нам доброжелательно, и если нам что-то непонятно – объясняют. Сотрудники всеми силами пытаются вовлечь нас в процесс работы как с пациентами, так и с документацией, что очень радует. Поликлиника № 5 в целом оставляет положительные эмоции, даже несмотря на то, что из-за ремонта произошёл переезд нескольких отделений на другие базы. Хочу сказать, что практика в первую очередь даёт возможность окунуться в процесс работы непосредственно в условиях реальной жизни. Ты понимаешь, что все изученные тобой компетенции на самом деле не пустой звук и эти знания очень помогают».



МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ

УСПЕШНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ НА «ТУРНЕРОВСКИХ ЧТЕНИЯХ»

С 7 по 8 октября в Санкт-Петербурге проходила ежегодная научно-практическая конференция, посвящённая актуальным вопросам травматологии и ортопедии детского возраста «Турнезовские чтения». В ней принял участие кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой детских хирургических болезней КемГМУ Никита Андреевич Шабалдин.

Организатор конференции – Национальный медицинский исследовательский центр детской травматологии и ортопедии имени Г. И. Турнера Минздрава России – крупнейший центр лечения врожденной и приобретенной патологии костно-мышечной системы у детей и центр научных исследований по детской ортопедии в России и Европе.

В конкурсе на лучший доклад Никита Андреевич занял третье место, выступив с работой под названием «Особенности течения экспериментально индуцированного асептического некроза головки бедренной кости при применении лечебных моноклональных антител».

Выступление молодого учёного было посвящено результатам эксперимента, выполненного на лабораторных крысах линии Вистар. Было проведено хирургическое моделирование асептического некроза головки бедренной кости у животных. После этого был изучен терапевтический эффект от различных групп генно-инженерных препаратов.

Результаты работы позволяют определить наиболее перспективное направление в дальнейшем изучении и применении на практике антирезорбтивной терапии. Она позволит избежать хирургического лечения и значительно улучшить качество жизни детей с деструктивными формами артроза тазобедренного сустава.



БОРЬБА С КОРОНАВИРУСОМ

КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ВЫДЕЛИЛ СРЕДСТВА ДЛЯ ВАКЦИНАЦИИ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ

6 октября 59 иностранных обучающихся прошли процедуру вакцинации от новой коронавирусной инфекции в здравпункте КемГМУ. Средства на закупку вакцины «Спутник Лайт» выделены вузом.



Всего в вузе обучаются 267 иностранцев из 19 стран мира – представители Азербайджана, Алжира, Белоруссии, Вьетнама, Египта, Индии, Иордании, Йемена, Казахстана, Кыргызстана, Кот-д'Ивуара, Ливии, Марокко, Монголии, Нигерии, Сирии, Судана, Таджикистана, Узбекистана. Ранее 26 студентов сделали прививки от коронавируса у себя дома. Примечательно, что даже привившиеся зарубежными вакцинами стремятся не упустить возможность вакцинироваться российской вакциной. Первый курс начнёт обучение в КемГМУ по билингвальной программе с 1 ноября, они ещё не прибыли в Кузбасс. Вакцинацию планируют пройти все.

Иностранцы прекрасно понимают всю серьёзность ситуации, связанной с пандемией, и потому с огромным энтузиазмом восприняли предложение сделать прививку. Самый эффективным методом защиты от коронавируса, по данным ВОЗ, остается вакцинация.

«Новость о бесплатной вакцинации иностранных студентов стала замечательным событием в моей жизни. Я долго ждал этого момента и регулярно интересовался, будут ли вакцинировать иностранцев. Выражаю огромную благодарность Кемеровскому государственному медицинскому университету за эту возможность. Вакцинация организована безупречно, соблюдались все нормы санитарной обработки, всё быстро, чётко, отлажено. После прививки нам дали два дня освобождения от занятий на случай, если будут симптомы недомогания. Но, к счастью, я ими не воспользовался, занятия для меня гораздо важнее. Теперь ждём ревакцинацию! И надеюсь, что нам всем теперь разрешат оказывать помощь здравоохранению Кузбасса так же, как это делают рос-

сийские студенты», – рассказал студент из Индии Пуспендра Сингх (4-й курс лечебного факультета КемГМУ).

Общезвестно, что российское медицинское образование пользуется огромным авторитетом за рубежом, так как, будучи современным и развивающимся, оно сохранило лучшие традиции. Кемеровским государственным медицинским университетом созданы все условия для комфортного обучения иностранных студентов. Вуз оснащен высокотехнологичным учебным оборудованием, будущие врачи из разных стран мира проходят практику в лечебных учреждениях и учатся профессии у ведущих врачей региона. Иностранные студенты принимают участие в международных научно-практических конференциях, выступают с докладами и публикуют тезисы, а также вовлекаются во внеучебную, творческую, общественную жизнь вуза. Кураторы знакомят их с культурой, историей и традициями России.

БОРЬБА С КОРОНАВИРУСОМ

ВЕДУЩИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ КемГМУ РАСКАЗАЛИ КУЗБАССОВЦАМ О ВАКЦИНАЦИИ

13 октября завершился цикл онлайн-лекций, посвящённый вопросам коронавирусной инфекции. Спикерами выступили лекторы, ведущие профессора и доценты Кемеровского государственного медицинского университета. Студенты, преподаватели и трудовые коллективы предприятий смогли узнать об истории пандемии, профилактике заболевания, видах вакцин и их безопасности.

Цикл образовательных мероприятий включал в себя 11 занятий. Они были направлены на повышение у кузбассовцев уровня осведомленности о вакцинации для ускорения темпа вакцинации населения.

Лекции читали профессора и доценты Кемеровского медицинского университета, которые по роду своей дея-

тельности так или иначе погружены в проблему вакцинации. Это и терапевты, и эпидемиологи: д.м.н., профессор, заведующая кафедрой эпидемиологии, инфекционных болезней и дерматовенерологии КемГМУ Е.Б. Брусина; к.м.н., доцент кафедры поликлинической терапии, последипломной подготовки и сестринского дела Л.К. Исаков;

к.м.н., доцент кафедры поликлинической терапии, последипломной подготовки и сестринского дела О.В. Полтавцева; д.м.н., профессор, заведующая кафедрой биологии с основами генетики и паразитологии Л.В. Начева; д.м.н., заведующая кафедрой факультетской терапии, профессиональных болезней и эндокринологии Н.В. Фомина; д.м.н., заведующая кафедрой госпитальной терапии и клинической фармакологии С.А. Смакотина.

Сотрудники КемГМУ рассказали о пандемии COVID-19 в доступной форме. В лекциях был освещён исторический аспект эпидемий и вакцинации. К сожалению, не все современные люди знают, какие проблемы стояли перед человечеством в прошлом в связи с эпидемиями. По мнению специалистов, именно вакцинация спасла боль-

ше жизни за всю историю человечества, чем любые другие мероприятия.

Лекторы разъяснили, что представляют из себя современные вакцины, какие у них особенности, почему они безопасны и эффективны. Специалисты рассказали участникам о существующих мифах о вакцинации, подчеркнули, что вакцинация необходима и безопасна для широких слоев населения. Также слушатели узнали о существующей в настоящее время доказательной базе эффективности современных вакцин.

Леонид Константинович Исаков – к.м.н., доцент кафедры поликлинической терапии, последипломной подготовки и сестринского дела КемГМУ: «Одной из задач для наших сотрудников было рассказать о ситуации именно простым и понятным языком с целью ускорить темпы вакцинации населения. В лекциях был упомянут и исторический аспект эпидемий. Участники задавали вопросы, делились своими сомнениями, рассказывали о тех мифах, которые они слышали, а мы старались эти мифы развеять. Такие лекции мы уже проводили летом, и, если будет необходимость, будем проводить снова».

КАДРЫ

Для обеспечения необходимыми высококвалифицированными кадрами медицинских организаций в регионе разработан новый проект «Наше завтра». Он предполагает открытие представительства Министерства здравоохранения Кузбасса в медицинских образовательных организациях и совместную работу на постоянной основе. Представительство Минздрава в КемГМУ будет координировать взаимодействие медицинских организаций с вузом в сфере профориентации и привлечения высококвалифицированных кадров в государственную систему здравоохранения региона. Проект будет осуществляться с 2021-го по 2025 год.

Студентов будут направлять на практику, трудоустройство и формировать целевой набор с учётом кадровой потребности регионального здравоохранения. В структуре Кемеровского государственного медицинского университета уже сейчас для этого созданы отдел практики, Центр содействия трудоустройству студентов и Центр содействия трудоустройству выпускников.

Идея заключается в том, что государственные медицинские организации будут прогнозировать свое укомплектование кадрами по специальностям и заранее работать с будущими врачами как потенциальные работодатели. С учётом того, какую реальную кадровую потребность имеют больницы и поликлиники, в рамках проекта будут проводиться профориентационные мероприятия. Специалисты займутся выявлением и формированием профессиональных интересов у студентов, познакомят обучающихся с системой здравоохранения Кузбасса, покажут развитие её инфраструктуры и материально-технической базы.

Планируется проведение профориентационных мастер-классов, инди-

В КемГМУ ОТКРЫВАЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО МИНЗДРАВА КУЗБАССА



МИНЗДРАВ КУЗБАССА



видуальных консультаций представителями медицинских профессий и наставниками. Система наставничества в отношении студентов и ординаторов со стороны представителей медицинских организаций – потенциальных работодателей будет действовать на постоянной основе.

Студентов будут информировать о рынке труда государственной сферы здравоохранения в каждом городе Кузбасса. Будут организованы экскурсии в медицинские учреждения региона. Также студенты будут знать о формах социальной поддержки, новых проектах в сфере здравоохранения.

Такая совместная слаженная работа позволит готовить необходимых специалистов, равномерно обеспечивать врачами медицинские организации области и повысить качество и доступность медицинской помощи населению Кузбасса.

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

В.В. КРАСНОВ: «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ – ЛУЧШАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ В МЕДИЦИНЕ»

Виктор Владимирович Краснов – ассистент кафедры анестезиологии, реаниматологии, травматологии и ортопедии Кемеровского государственного медицинского университета рассказал о своём пути в медицину, научных исследованиях и работе в ковидном госпитале.



– Виктор Владимирович, почему Вы решили поступить в медицинский университет?

– Я вырос в семье шахтеров. В школьные годы в старших классах я стал больше заниматься химией и биологией, поэтому намеренно шёл в медицинский вуз. Анестезиология и реаниматология были моим однозначным выбором ещё со старших курсов, потому что это серьёзная специальность, которая подразумевает под собой огромное количество теоретических знаний, в том числе в разных областях медицины, способность быстро принимать решения и действовать, правильно реагировать на ежесекундные изменения в состоянии пациента, владение мануальными навыками. Например, мы проводим различные манипуляции: катетеризацию центральных вен, обеспечение проходимости дыхательных путей разными методами, разные виды анестезии. Это не только лечение, назначение обследований и медикаментов, но и хирургические манипуляции.

– Анестезиолог-реаниматолог – это врач, который проводит анестезию, занимается контролем и управлением функциями жизненно важных органов и систем во время операции и в послеоперационном периоде. Выполняет защиту организма человека от операционного стресса. Помимо этого анестезиолог-реаниматолог занимается лечением критических состояний в отделении реанимации.

Я считаю, что анестезиология и реаниматология – лучшая специальность в медицине. О своём выборе я не пожалел.

– Как давно Вы работаете на кафедре анестезиологии, реаниматологии, травматологии и ортопедии КемГМУ?

– С 2017 года. Меня пригласил после окончания ординатуры заведующий кафедрой, доктор медицинских наук, профессор Евгений Валерьевич Григорьев. Я также работаю в медицинском учреждении. Уверен, очень важно любому преподавателю заниматься и врачебной практикой. Мы преподаем анестезиологию и реаниматологию студентам старших курсов лечебного, педиатрического, стоматологического, медико-профилактического факультетов КемГМУ.

– Расскажите о Ваших научных интересах...

– В сферу моих научных интересов входят нейрореаниматология, кардиореаниматология, сепсис, септический шок, острый респираторный дистресс-синдром. Я пишу кандидатскую диссертацию по нейрореаниматологии. Мы исследуем новый эффективный малоинвазивный метод лечения при осложнениях субарахноидального кровоизлияния, и уже несколько лет с 2018 года успешно его применяем в нашем кардиологическом центре. Кровоизлияние чаще всего случается при разрыве аневризмы головного мозга. Успешно выполненная операция – не залог позитивного исхода в данной ситуации, так как могут возникать отсроченные осложнения. Одним из самых опасных осложнений является церебральный вазоспазм. На сегодняшний день эффективных методов его лечения в мире очень мало. Одним из этих методов является химическая ангиопластика. Его применяют во многих центрах, но мы в Кузбассе единственные, кто его использует. Применяем его с согласия пациента и его родственников, метод частично экспериментальный. Благодаря его внедрению мы вылечили многих пациентов. Очень важно, чтобы после разрыва аневризмы пациенты вернулись домой к привычной жизни без неврологического дефицита.

– Этим летом, во время своего отпуска в вузе, Вы работали в ковидном госпитале...

– Да, в ковидарий меня пригласил работать коллега. Когда пандемия только начиналась, всем было сложно, было мало опыта в лечении коронавирусной инфекции, осваивали работу в новых условиях. Сейчас появилась вакцина, но несмотря на это, в ковидарии поступает очень много тяжелых пациентов. Все они не вакцинированы. Поэтому я призываю тех, кто ещё не поставил прививку, как можно скорее вакцинироваться, чтобы сохранить свою жизнь и жизнь близких.

– С какими трудностями столкнулись во время работы в госпитале?

– Сложнее всего было в самом начале, когда мы жили и работали в госпитале. Работали вахтами, жили там, были смены 6 часов через 12. Было тя-



жело, потому что впервые попали в такие условия, у нас концентрировались тяжелые пациенты со всей области, многие скончались. Очень тяжело долго не видеть свою семью. Но мы общались дистанционно, я видел супругу и детей по видеосвязи, и их поддержка помогала.

– Какой случай из практики запомнился?

– У нас был случай, поступила пациентка 23-х лет. Она была переведена в ковидное отделение из роддома, где ей провели экстренное кесарево сечение. Она была доставлена в тяжёлом состоянии с острым респираторным дистресс-синдромом на фоне коронавирусной инфекции. Долгое время родильница находилась на искусственной вентиляции легких, пережила полиорганную недостаточность, затем была переведена в отделение. Позже пациентку выписали в удовлетворительном состоянии. Её новорождённый малыш полностью здоров. Пациентка благодарна всем врачам и всему медицинскому персоналу, оказавшим ей квалифицированную помощь.

– Что помогало справляться с трудностями?

– Справиться со сложными моментами в ковидном госпитале мне помогло общение с друзьями и коллегами. Мы поддерживали друг друга. А самое главное – это моя семья, с родными мы общались дистанционно во время работы в красной зоне.

– Что вас удивило в своей работе за последнее время, что перевернуло ваши знания об организме человека?

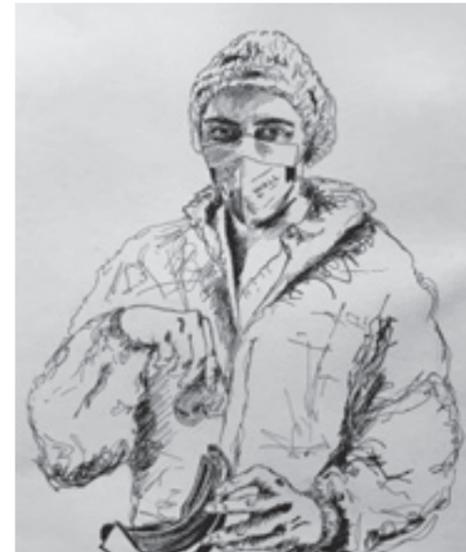
– COVID-19 удивил нас всех, потому что это не просто новая болезнь, этот вирус ведет себя особенно. Сначала мы были в замешательстве, когда видели пациентов, и все шло не так, как было описано в рекомендациях, не было чётких алгоритмов действий. Но сейчас уже накопился и свой опыт, и опыт коллег, поэтому стало проще. Самая наша главная задача сейчас – привлечь к вакцинации как можно больше людей.

– Что бы Вы посоветовали студентам Кемеровского государственного медицинского университета?

– Я советую студентам активно получать знания, читать специальную литературу, участвовать в конференциях. Нужно постоянно повышать свой профессиональный уровень. Анестезиология и реаниматология в настоящее время не очень популярна, имеется дефицит кадров. Наша задача – привлечь как можно больше молодых врачей в ординатуру в нашу специальность. Это сложная профессия, но самая главная особенность в том, что мы – последнее звено, которое может воздействовать на состояние пациента.

Реанимация – это особое место в больнице. Например, человек может лечиться в обычном терапевтическом отделении, и когда ему становится хуже, то есть лечение ему не помогает, его переводят в реанимацию. У нас есть дополнительные собственные методы воздействия, у нас есть возможность коррекции или поддержки отдельных органов. Есть методы протезирования функций разных органов и систем. Например, аппараты, которые заменяют работу легких, почек, печени, аппараты вспомогательного кровообращения и др. И работа с этой техникой требует колоссального объема теоретических знаний, знания лабораторных показателей, постоянной концентрации внимания и быстрой реакции.

Для работы в реанимации требуются знания в разных областях медицины – кардиологии, неврологии, пульмонологии, хирургии, эндокринологии, ревматологии, педиатрии и других, ведь к нам поступают пациенты с различными заболеваниями. Но несмотря на все сложности, истинная радость возникает тогда, когда удаётся спасти пациента!



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПАМЯТИ АЛЕКСАНДРА ФЛЕМИНГА

22–24 сентября в Кемеровском государственном медицинском университете проходила XX Международная научно-практическая конференция «Современный мир: природа и человек». Она была посвящена 140-летию Александра Флеминга – шотландского бактериолога, лауреата Нобелевской премии по физиологии и медицине. В конференции приняли участие специалисты из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Томска, Хабаровска, Архангельска, Брянска. Также в число участников вошли ученые из-за рубежа – из Узбекистана, Республики Беларусь и Бразилии. Всего было заслушано 44 доклада.

На конференции обсуждались актуальные проблемы физиологии, морфологии, жизнедеятельности, теории и практики естествознания. Внимание уделили современным представлениям о наследственных, морфологических, клеточных и молекулярных механизмах и факторах жизнедеятельности организма. Обсуждали также и современный взгляд на оценку соотношения эффективности и безопасности лекарства и биологически активных добавок.

Большой интерес у участников вызвал доклад кандидата биологических наук, доцента кафедры биологии с основами генетики и паразитологии КемГМУ Алексея Николаевича Волкова «Мутагены городской среды: новый взгляд на старую проблему», а также доклад Р.А. Мустафина и В.В. Лупачева из Северного государственного медицинского университета (г. Архангельск) «Переливание плазмы

кадаверной (группной) крови при лечении вирусной патологии». О поведенческих и психических расстройствах у больных легочным туберкулезом в условиях пандемии COVID-19 рассказали Р.И. Аскарлова, Ш.Р. Юсупов – представители Ташкентской медицинской академии (Республика Узбекистан, г. Ургенч).

Доклад «Современный мир: системный подход к состоянию природы и распространению гельминтов в угольном регионе Кузбасс» представили доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой биологии с основами генетики и паразитологии КемГМУ Л.В. Начева и И.А. Кудряшова. О научных исследованиях, об уровне здоровья и психоэмоционального статуса иностранных и российских студентов кратко рассказал в своем выступлении доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нормальной физиологии КемГМУ Дмитрий Юрье-



вич Кувшинов, пожелав всем участникам конференции положительных эмоций, неиссякаемой энергии в научных исследованиях и здоровья.

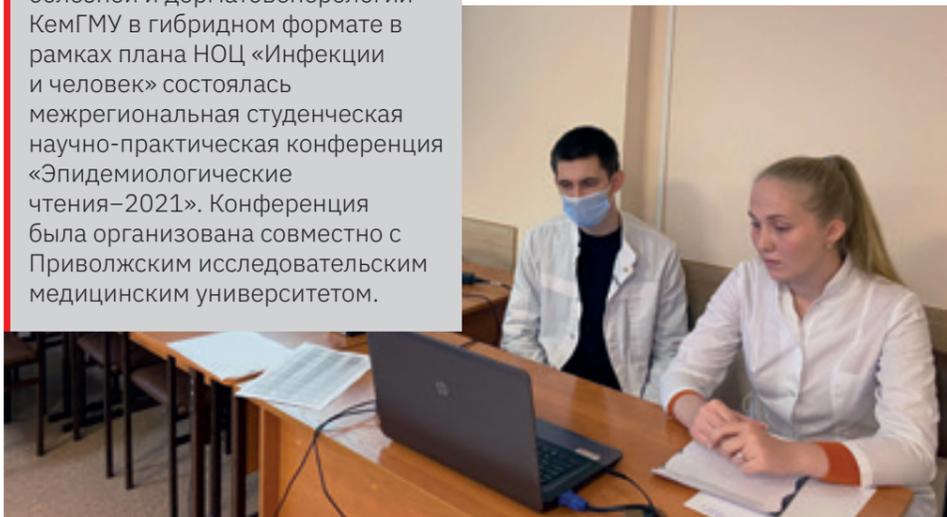
Подводя итоги пленарного заседания, **Любовь Васильевна Начева** поблагодарила всех участников за работу, выразила надежду на дальнейшее продолжение научных исследований, возможность обмена опытом и продолжения традиций, начатых учителями – известными учёными, имена которых должны из поколения в поколение звучать и освещать путь в науке: «Ученого всегда характеризует пословица: «Светя другим, сгораю сам!» Пусть продолжается ваше научное пристрастие – искать, находить и не сдаваться, идти

дальше, не выгорая, а преумножая научное сообщество и весь мир новыми достижениями и открытиями, как это сделал Александр Флеминг – лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине».

После конференции некоторые участники с удовольствием посетили выставку картин «Акварели фракталов» в научной библиотеке КемГМУ, автором которых является бывший сотрудник нашего вуза, а сегодня профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней и клинических информационных технологий Белгородского государственного научного исследовательского университета, доктор медицинских наук Феликс Андреевич Пятакович.

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021

2 октября на базе кафедры эпидемиологии, инфекционных болезней и дерматовенерологии КемГМУ в гибридном формате в рамках плана НОЦ «Инфекции и человек» состоялась межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Эпидемиологические чтения–2021». Конференция была организована совместно с Приволжским исследовательским медицинским университетом.



В ней приняли участие врачи-эпидемиологи медицинских организаций, дезинфекционной станции г. Кемерово, сотрудники кафедры эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины Приволжского исследовательского медицинского университета, сотрудники кафедры эпидемиологии, инфекционных болезней и дерматовенерологии КемГМУ, студенты 5-го и 6-го курсов, врачи-ординаторы из Нижнего Новгорода, аспиранты медико-профилактического факультета КемГМУ. В онлайн-режиме поделились результа-

тами своих научно-исследовательских работ участники конференции из Нижнего Новгорода.

Президиум конференции возглавили д.м.н., доцент, ученый секретарь КемГМУ, заведующий кафедрой нормальной физиологии Д.Ю. Кувшинов, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой эпидемиологии, микробиологии и доказательной медицины, главный внештатный специалист-эпидемиолог Приволжского федерального округа О.В. Ковалишена, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой эпидемиологии,

инфекционных болезней и дерматовенерологии, главный внештатный специалист-эпидемиолог Сибирского федерального округа Е.В. Брусина, д.м.н., профессор О.М. Дроздова, к.м.н., доцент Н.В. Саперкин.

Конференция началась с лекции д.м.н. О.В. Ковалишеной «Комплексная коморбидность как проблема медицины», которая вызвала большой интерес и сопровождалась широким обменом мнений участников.

Вниманию слушателей было представлено 19 докладов по результатам научно-исследовательской работы студентов, ординаторов и аспирантов. Тематика докладов затрагивала современные аспекты эпидемиологии и профилактики инфекционной и неинфекционной патологии.

Были рассмотрены проблемы эпидемиологии и профилактики новой коронавирусной инфекции, гриппа, туберкулеза, ВИЧ-инфекции, профи-

лактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, вопросы резистентности микроорганизмов к антибиотикам, напряженности иммунного ответа при COVID-19. Особый интерес вызвали результаты работы «Эпидемиологическая характеристика уропатогенов и возможности фотодинамической инактивации при лечении острых и хронических инфекций мочевыводящей системы», а также результаты систематического обзора и мета-анализа, посвященные актуальным вопросам эпидемиологии и профилактики рака предстательной железы; результаты анкетирования, посвященные актуальным на сегодняшний день темам «COVID-19 и ментальное здоровье», «COVID-19 и инфодемия», «Общество и вакцинация против COVID-19».

Лучшие доклады были рекомендованы для представления результатов на межрегиональных и всероссийских форумах молодых учёных.



КРУГЛАЯ ДАТА

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ, БИОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ И ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ ОТМЕЧАЕТ ЮБИЛЕЙ

60 лет

– возраст солидности и мудрости, время, когда отчетливо видны реальные достижения кафедры. История преподавания физики и математики в Кемеровском государственном медицинском институте (КГМИ) началась с первым набором студентов в 1956 году.

Страна, выстоявшая в самой страшной за всю историю войне, была одной огромной стройкой. Люди, одержавшие победу, не боялись ни объёма, ни сложности предстоящей работы и смело брались за любые задачи. К команде физиков мединститута это относилось в полной мере – её возглавил Семён Александрович Франгульян.

Семён Александрович до войны окончил физико-математический факультет педагогического института в Ростове-на-Дону. Он начал войну в Прибалтике, дважды бежал из фашистского плена, воевал в многонациональном партизанском отряде во Франции. Награждён орденом Славы III степени, медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», тремя боевыми наградами Французской республики («Боевой крест серебряной степени», орден «Волонтер», медаль «Грант-Гер»), и ко времени организации КГМИ работал заведующим учебной частью Кемеровского механического завода.

Ему и его соратникам, И.С. Сергиенко, М.С. Тямину и Т.В. Синдеевой, впридачу к энтузиазму и готовности свернуть горы достались неблагоустроенные помещения бывшего общежития ремесленного училища. Нужно было доставать оборудование, приобретать знания по медицинской и биологической физике, с которой они тогда не сталкивались, проводить занятия и писать методические разработки для студентов. И они всё это сделали! Еще с тех времен на кафедре сложилась теплая атмосфера большой дружной семьи. Её ценят и нынешние студенты, и выпускники прошлых лет. Недаром выпускники первого набора, среди которых Александр Яковлевич Евтушенко, который 16 лет был ректором медицинской академии, Нина Алексеевна Барбараш, 27 лет заведовавшая кафедрой нормальной физиологии, Юрий Александрович Атаманов, 10 лет бывший первым проректором по учебной работе, добром вспоминали преподавателей курса физики. А в 1961 году курс физики был реорганизован в кафедру медицинской, биологической физики и высшей математики, которая ныне празднует своё 60-летие.



С.А. Франгульян к тому времени был переведён в Кемеровский государственный пединститут, где работал на кафедре теоретической физики и стал деканом физического факультета. В итоге кафедру возглавил Л.И. Муромцев. Начала зародиться научная работа, которая велась в основном студентами. Вместе с преподавателями они собрали физические установки для работы в лабораториях, часть которых по сей день служит для занятий уже современных студентов.

Значительно изменилась научная жизнь кафедры в 1970 году с приходом нового заведующего, кандидата физико-математических наук, доцента Бориса Георгиевича Андреева, который руководил коллективом в течение 28 лет. Он внёс неоценимый вклад в сохранение и укрепление традиций кафедры. Праздники, дни рождения, совместные выезды на природу, взаимопомощь – все это объединяло коллектив.

Борис Георгиевич определил главное направление научной работы «Влияние атмосферных загрязнений на ультрафиолетовую радиацию солнечного излучения в городах Кемеровской области».

Кафедра заключала хозяйственные соглашения с промышленными предприятиями Кузбасса. В результате приобреталось оборудование, на работу приглашали сотрудников: заведующего лабораторией, инженеров и лаборантов.

Кафедра – это, прежде всего, люди, которые на ней работают. В разное время своей неоценимый вклад в её развитие внесли Галина Трофимовна Воронина, Василий Наумович Трошкин, Зоя Никитична Трошкина, Софья Наумовна Песчанская, Станислав Николаевич Калабин, Любовь Корнеевна Равинг, Муза Васильевна Милиневская, Валентина Максимовна Гущина. Свой богатый педагогический опыт они передали молодым преподавателям.

Интересный материал по методическим разработкам, накопленный со дня



основания кафедры, требовал систематизации. Благодаря Валентине Ивановне Бухтояровой, которая в 1991 году пришла в коллектив, была организована издательская деятельность.

В 2003 году коллектив кафедры пополнила выпускница КемГУ Ольга Владимировна Головкина, в 2009 году успешно защитившая диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности «Электронная структура, химическая связь и физико-химические свойства сульфатов щелочных металлов», что для кафедры явилось нерядовым событием.

Кафедра успешно сотрудничает с различными научными и учебными учреждениями Кузбасса: НИИ КПССЗ, с физическим факультетом Кемеровского государственного университета, с Кузбасским государственным техническим университетом. Сотрудниками кафедры за всю её историю опубликовано около 400 статей.

На кафедре работает кружок студенческого научного общества по медицинской и биологической физике. Ежегодно в университете проходят конференции «Проблемы медицины и биологии», на которые студенты представляют не менее 10 докладов. Под руководством заведующего кафедрой Е.В. Просвиркиной организована олимпиада по медицинской и биологической физике в честь юбилея кафедры. Участие в ней приняли более 60 студентов медицинских вузов страны и зарубежья.

Сегодня коллектив кафедры медицинской, биологической физики и высшей математики – коллектив единомышленников, высококвалифицированных преподавателей. В 2021 году на кафедру пришли к.х.н., доцент Просвиркина Елена Владимировна, д.ф.-м.н., профессор Юрий Михайлович Басалаев, к.филос.н., доцент Оксана Геннадьевна Басалаева и к.техн.н., доцент Евгений Иванович Харлампенков.

В этом году профессору кафедры Юрию Михайловичу Басалаеву в рамках национальной программы «Золотой фонд отечественной науки» и в соответствии с решением комиссии по наградам «Европейского научно-промышленного консорциума» был вручен орден LABORE ET SCIENTIA («ТРУДОМ И ЗНАНИЕМ»).

За значительный вклад в развитие мировой науки, образование и общественную деятельность, выдающиеся достижения последователей и учеников созданной научной школы жюри конкурса Международной ассоциации ученых, преподавателей и специалистов (РАЕ) присудило профессору Басалаеву Ю.М. награду «Орден ПЕТРА ВЕЛИКОГО «НЕБЫВАЕМОЕ БЫВАЕТЬ»».

Коллектив кафедры гордится своей историей и Учителями. Главной задачей на сегодняшний день является сохранение высокого качества подготовки студентов. И нынешнему составу кафедры вполне по силам не только сохранить хорошие традиции, но и двигаться дальше.

Поздравляем коллектив кафедры с 60-летием. Дальнейшего развития, новых достижений, процветания на благо университета и Кузбасса!

В завершение стоит посмотреть на кафедру глазами студента:

«...начались первые пары физики. Какое для нас было удивление, что все физиологические процессы организма – это и есть физика. Все, что можно только представить в организме, подчиняется физическим законам. Мы изучали строение и суть аппарата ЭКГ, УЗИ. Рассмотрели законы оптики с их практическим применением при изучении офтальмологии. И даже ознакомились таким важным в наше время прибором как пульсоксиметр. С пониманием работы законов физики в нашем организме начинают собираться пазлы важности этого предмета. Не может не радовать работа научного кружка кафедры. Каждый, кто заинтересован в предмете, сможет найти тему для исследования, проведения эксперимента и написания научной работы. Ребята щедро делятся с вновь пришедшими своими впечатлениями, знаниями и опытом. Спасибо преподавателям кафедры физики за то, что всегда верили в нас, передавали знания и помогали развиваться. Спасибо за ваше терпение, энтузиазм и мудрость. Под вашим руководством мы прошли через все трудности, преодолели их и получили отличный старт для дальнейших свершений».



Сейчас коллектив кафедры медицинской и биологической физики и высшей математики готовится встретить своё 60-летие с солидным багажом: в арсенале имеется более 50 актуальных методических разработок, издано множество научных и научно-методических работ, ежегодно проводится обучение свыше 500 студентов шести специальностей по пяти дисциплинам, полностью обеспеченным учебно-методическими разработками, включая электронные курсы и лабораторные работы.

УЧЕНИЯ

УЧЕНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

В рамках Всероссийских учений по ГО и ЧС в Кузбасской клинической больнице скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского прошли полномасштабные учения. В них приняли участие 50 волонтеров из Кемеровского государственного медицинского университета.

«Студенты проявили дисциплину, грамотность и отнеслись к мероприятию со всей ответственностью, за что выражаем благодарность ректору КемГМУ Татьяне Владимировне Попонниковой. Мы планируем ввести в практику такие учения с целью отработки и поддержания «боеготовности» нашей больницы на высоком уровне», – отметил Игорь Вадимович Пачгин, главный врач Кузбасской клинической больницы скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского.

На учениях была смоделирована ситуация, в ходе которой в приёмное отделение № 1 одновременно поступили 50 пострадавших разной степени тяжести – от легких до тяжелых. Часть из них обратились за помощью самостоятельно, другие были доставлены бригадами скорой помощи. Задача приёмного отделения была принять «пациентов», оперативно осуществить медицинскую сортировку по степени тяжести и профилю заболевания, назначить и провести необходимые обследования. Тяжелым пациентам полагалось оказать экстренную помощь на месте и транспортировать в операционные и реанимацию.

Игорь Вадимович отметил, что такие учения проводятся впервые

в истории больницы. Условия проведения специально были выбраны максимально «неудобные» для персонала больницы – вторая половина выходного, не дежурного дня. По итогу учений сделаны соответствующие выводы, внесены изменения в действующие регламенты, уточнены функции подразделений. Персонал был мобилизован в короткие сроки и хорошо справился с поставленной задачей.

Студенты Кемеровского медицинского университета отмечают, что им понравилось отрабатывать различные практические ситуации, работать с медицинским персоналом. По мнению участников, сотрудники больницы со всей серьезностью отнеслись к учениям. Студенты играли роли тяжелых пациентов без сознания, которых отвезли на КТ, больных с травмами, пациентов в состоянии легкой тяжести. Их осматривали хирург и травматолог, накладывали импровизированные швы, выписывали рекомендации. Студенты КемГМУ также отметили, что медсестры в больнице оказались очень добрыми, грамотными и позитивными.

Елизавета Анискина, студентка 5-го курса педиатрического факультета КемГМУ: *«Медицинский персонал был очень доброжелателен, атмосфера была рабочая. По моей легенде, я была без сознания: подозрение на отравление угарным газом. Необходимый врач пришел быстро, он четко следовал инструкции. От момента поступления до попадания в токсикологию не прошло и получаса. У меня остались положительные впечатления от учений».*



ОБРАЗОВАНИЕ

СОТРУДНИКИ КЕМГМУ ПРОШЛИ КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



20 октября сотрудники КемГМУ получили документы о повышении квалификации в РАНХиГС по программе ДПО «Развитие экспортного потенциала научно-образовательных центров мирового уровня».

В научно-образовательном центре по итогам нового образовательного трека Российской академии народного хозяйства и государственной службы 44 представителя шести вузов и двух научно-исследовательских институтов успешно завершили обучение и получили документы о повышении квалификации руководителей и сотрудников международных служб по дополнительной профессиональной программе «Развитие экспортного потенциала научно-образовательных центров мирового уровня».

Данная программа реализована в рамках мероприятий федерального проекта «Экспорт образования» национального проекта «Образование».

Документы об окончании образовательной программы в торжественной обстановке были вручены И.А. Кудряшовой, Е.В. Просвиркиной, Л.П. Груниной, А.Ю. Бородкиной.

Проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения д.м.н. Татьяна Владимировна Пьянзова поздравила дипломантов, высоко оценив проектную работу команды КемГМУ, нацеленную на поиск и формирование новых образовательных моделей, способных подготовить специалистов мирового уровня не только для России и Кузбасса, но и востребованных со стороны зарубежных обучающихся. Необходимость подготовки специалистов с индивидуальной образовательной траекторией по новым многопрофильным специальностям, последиplomной подготовки выпускников из зарубежных стран, ординаторов, врачей по системе непрерывного медицинского образования предопределяется не только образовательной деятельностью, связанной с экспортом образовательных услуг, но и необходимостью обеспечения и продвижения разработанных нашими учеными медицинских технологий за рубежом для расширения экспорта высокотехнологичной медицинской продукции.

АНОНС

ВЫШЕЛ ТРЕТИЙ НОМЕР ЖУРНАЛА «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА»

На страницах журнала авторы освещают особенности динамики компонентов системного иммунитета при полиорганной недостаточности в раннем послеоперационном периоде протезирования у пациентов с инфекционным эндокардитом, приводят результаты исследования морфологического строения створок ксеноперикардиальных биопротезов клапанов сердца, извлеченных при замене протеза вследствие эндокардита.

В журнале представлены результаты поиска предикторов неблагоприятных исходов у новорожденных детей в критическом состоянии, материалы о проблемах репродуктивного здоровья женщин. Авторы анализируют критические акушерские состояния в период пандемии COVID-19. Кроме того, приводятся результаты разработки прогностической модели для расчета вероятности возникновения рецидива миомы матки после проведенной миомэктомии.

В новом номере журнала также опубликована третья лекция из цикла, посвященного методам изучения генома человека в медицинской практике.

Редактор научного журнала – доктор медицинских наук, профессор КемГМУ Елена Борисовна Брусина.

Прочитать статьи нового номера ежеквартальника «Фундаментальная и клиническая медицина» можно, пройдя на сайт издания (кликнуть на изображение журнала на главной странице официального сайта КемГМУ). Журнал включён в перечень рецензи-



В осеннем номере научно-практического рецензируемого журнала «Фундаментальная и клиническая медицина» опубликованы результаты изучения эпидемиологии внебольничных пневмоний микоплазменной этиологии, клинических и эпидемиологических особенностей COVID-19 у больных туберкулезом, исчерпывающий анализ геновидового состава боррелий в иксодовых клещах в природных очагах юга Западной Сибири.

руемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата и доктора наук.

КУЛЬТУРА

ЗНАКОМСТВО С РУССКИМИ НАРОДНЫМИ ТРАДИЦИЯМИ: ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ КЕМГМУ ПОБЫВАЛИ В ФИЛАРМОНИИ

7 октября студенты из Индии, обучающиеся в КемГМУ, посетили Кемеровскую государственную областную филармонию Кузбасса имени Б.Т. Штоколова.



Студенты 4-го курса Рагини Суивал и Ваншадж Шарма и студенты 5-го курса Гульшан и Сачин Махария посетили концерт хора имени М.Е. Пятницкого. Обучающихся поощрили за успешную учёбу и активность в жизни группы, подарив возможность своими глазами увидеть знаменитый русский народный хор, вошедший в число национальных символов России.

Людмила Петровна Грунина, кандидат филологических наук, доцент отдела по работе с иностранными студентами КемГМУ: «Велика значимость таких культурных мероприятий, которые позволяют иностранным студентам не только продолжить знакомство с нашей культурой, но и в целом расширить художественный кругозор. Думаю, что такие культурные походы имеют и огромное воспитательное зна-

чение: благодаря им студенты получают представление о настоящей многонациональной российской культуре, в противовес невысокому уровню массовой псевдокультуры».

Гульшан, студент 5-го курса КемГМУ: «Мы уже были на концертах в филармонии, но этот концерт особенный. Я познакомилась с русскими народными песнями и танцами. Нам запомнились номера, удивила необычная хореография. Очень

красивые национальные костюмы, красивые плавные движения хоровода».

Махария Сачин, студент 5-го курса КемГМУ: «Концерт очень запоминающийся. Я выслал фотографии родителям и друзьям в Индию. Написал, что послушал настоящие русские песни. Теперь я узнаю русские национальные мелодии. Спасибо нашему медицинскому университету, что мы имеем возможность знакомиться с русской культурой».

ОБЩЕСТВО

ПЕРВАЯ ЦИФРОВАЯ ПЕРЕПИСЬ

Очередная Всероссийская перепись населения стала первой цифровой переписью населения в нашей стране. Во-первых, развитие информационных технологий усовершенствовало традиционный способ сбора данных о населении переписчиками – они используют планшеты вместо бумажных переписных листов. Во-вторых, каждый человек может сам для себя стать переписчиком – самостоятельно заполнить электронные переписные листы на портале «Госуслуги».

Достаточно иметь стандартную или подтвержденную учетную запись и немного свободного времени. Важно помнить, что перепись населения начинается 15 октября, а заканчивается 14 ноября, но на Госуслугах она заканчивается на неделю раньше – 8 ноября.

Переписной лист адаптирован под любой экран – компьютера, планшета, смартфона. Почти на все вопросы можно выбрать ответы из справочника или поставить отметку в соответствующем поле. Исключение составляет, например, вопрос о национальности. По конституции человек сам определяет

свою национальность. В переписном листе национальность не выбирается из списка, а записывается индивидуально каждым человеком.

Некоторые данные, например, дата рождения, подтягиваются из профиля пользователя. Кроме того, автоматически проводится проверка корректности заполнения листа, чтобы избежать логических противоречий. Если в подтянувшихся данных есть неточность, можно ее исправить.

Если вы переписались через Госуслуги, это не значит, что перепись для вас закончилась и к вам не придет переписчик. После прохождения переписи на Госуслугах в личный кабинет поступят коды подтверждения прохождения переписи (числовые коды на каждого члена домохозяйства и объединяющий их QR-код на домохозяйство в целом). Эти коды нужно будет предъявить переписчику. Переписчик придет убедиться в том, что прошли

перепись через интернет все члены домохозяйства, постоянно здесь проживающие.

Не стоит откладывать участие в большом общегосударственном мероприятии надолго. Можно уже сейчас зайти на портал Госуслуг, выбрать услугу «Участие в переписи населения» и ответить на простые вопросы. Не забудьте, что нужно переписать не только себя, но и всех членов семьи, проживающих с вами.

STRANA2020.RU / 8 (800) 707 20 20

НА GOSUSLUGI.RU
ДО 8 НОЯБРЯ



ОКТАБРЬ 15 ... 14 НОЯБРЬ

СОЗДАЁМ
БУДУЩЕЕ!