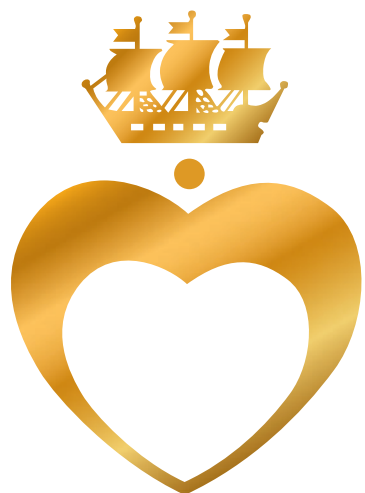




№ 9 (95)

НОВОСТИ

ALMAZOV CENTRE NEWS

Центра Алмазова

www.almazovcentre.ru

сентябрь 2018

В ЦЕНТРЕ АЛМАЗОВА ВПЕРВЫЕ ПОСВЯТИЛИ В СТУДЕНТЫ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ

1 сентября 2018 года в Национальном медицинском исследовательском центре имени В. А. Алмазова состоялась церемония посвящения в студенты первого набора абитуриентов. Впервые в истории России учреждение науки по Поручению Президента РФ В. В. Путина приступило к реализации образовательной программы высшего образования — специалитета «Лечебное дело».

Накануне мероприятия Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Председатель Попечительского совета Центра Алмазова Валентина Ивановна Матвиенко направила поздравление коллективу учреждения с очередной победой на стезе формирования инновационного кадрового потенциала российского здравоохранения.

«Мои отдельные сердечные поздравления всем первокурсникам, для которых этот день также имеет особое значение. Уверена, что успешная реализация экспериментальной программы на базе Центра позволит нам взрастить настоящий наукоград уникальных специалистов, владеющих технологиями биомедицины и способных решать самые сложные задачи. Дорогие студенты, дорогие алмазовцы! Искренне желаю вам открытий и достижений, удачи на избранном вами трудном, но таком интересном пути. Не останавливайтесь, исследуйте, покоряйте и помните: невозможное сегодня станет возможно завтра», — сказано в правительственной телеграмме Председателя Совета Федерации.

Генеральный директор Центра, академик РАН Е. В. Шляхто выразил уверенность в том, что учреждение приложит все усилия для организации высшего медицинского образования на уровне лучших мировых стандартов и подготовит врачей нового формата мышления, владеющих современными методами диагностики и лечения заболеваний, со специальными квалификациями в области биомедицинских исследований и биомедицинской инженерии.

Выступая на церемонии, Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Северо-Западном федеральном округе Александр Дмитриевич Беглов передал наилучшие поздравления студентам от имени Владимира Владимировича Путина с началом учебного года.

Поздравления первокурсникам передала Министр здравоохранения Российской Федерации Вероника Игоревна Скворцова. «Сегодня открыта новая и уникальная страница в истории отечественного медицинского образования. Впервые на-



Первокурсники Центра Алмазова



Церемония посвящения в студенты. Слева направо: Заместитель Министра здравоохранения Российской Федерации — С. А. Краевой, Вице-губернатор Санкт-Петербурга — А. В. Митянина, Полномочный представитель Президента РФ в СЗФО — А. Д. Беглов, генеральный директор Центра Алмазова, академик РАН — Е. В. Шляхто

учно-клиническое медицинское учреждение национального уровня с известным именем Центр Алмазова распахнуло свои двери пытливым умам и пламенным сердцам будущих медиков. Вы стоите на пороге студенческой жизни, в которой будут нелегкий и упорный труд, колоссальная ответственность, новые друзья, незабываемый момент профессионального единения. Именно вам посчастливилось первыми вступить на непростой, но увлекательный путь, пройдя который до конца вы с уверенностью и гордостью сможете себя назвать специалистами новой формации, эры медицины и врачей будущего. В новом формате медицинского образования будут совмещены передовые техноло-

гии подготовки в научных лабораториях с практическим обучением в одной из самых современных клиник страны, желаю вам успехов в достижении поставленных целей, упорства и трудолюбия. Уверена, вы станете достойными первыми выпускниками Центра Алмазова и высокими профессионалами своего дела», — зачитал приветственное письмо Вероники Игоревны заместитель министра здравоохранения Сергей Александрович Краевой.

Также Министр здравоохранения направила поздравления профессорско-преподавательскому составу Центра, выразив уверенность, что научный, клинический и жизненный опыт наставников позволит успешно передать знания новому поколению врачей,

которые станут достойными продолжателями славной традиции отечественной медицины и активными строителями будущего здравоохранения нашей страны.

Председатель Законодательного Собрания Санкт-Петербурга Вячеслав Серафимович Макаров отметил, что с 1 сентября 2018 года первокурсники стали неотъемлемой частью истории Центра Алмазова, пожелал им крепкой студенческой дружбы и любви к Санкт-Петербургу, в который половина из них приехала учиться из других регионов: «Любите этот город и уважайте его традиции! Понимайте ответственность за судьбу города-героя».

Вице-губернатор Санкт-Петербурга Анна Владимировна Митянина сердечно поприветствовала всех присутствующих от имени Губернатора Георгия Сергеевича Полтавченко и поздравила с Днем знаний.

Анна Владимировна пожелала первокурсникам побед во всех начинаниях — научных, образовательных и при этом не забывать, что студенческие годы — это время любви, открытий и новых впечатлений.

Одним из самых волнующих моментов церемонии стало облачение первокурсников в белые халаты как символ чистоты помыслов врача, профессионализма и преемственности наставничества. Надевая их на ребят, директор Института медицинского образования Е. В. Пармон, декан лечебного факультета Г. А. Кухарчик, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики и генетики, профессор Т. В. Вавилова и заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии, профессор В. А. Мазурок приобщили будущих специалистов к профессии и обязались научить всему, что знают сами.

В ДОБРЫЙ ПУТЬ!

Ректоры медицинских университетов, являющихся участниками Медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина», поздравили первокурсников Центра Алмазова.



Дорогие первокурсники! Поздравляю вас со знаменательным событием в вашей жизни!

Мы искренне рады тому, что выдающееся научно-лечебное учреждение Российской Федерации начинает образовательную деятельность и с удовольствием будем участвовать в решении учебных, практических и организационных вопросов.

Надеемся, что наконец-то получит свое реальное воплощение наша идея о подготовке высокопрофессиональных спортивных врачей. И возможно кто-то из вас найдет применение полученным знаниям и своим способностям в сфере физической культуры и спорта. Вы выбрали одну из самых сложных, но вместе с тем благородных и интересных специальностей — медицину. В ваших

руках будет находиться не только здоровье человека, но и самое ценное — его жизнь.

От всего сердца желаю вам достичь больших успехов в учебе, пронести интерес к выбранной вами профессии через всю жизнь и постоянно умножать свои знания и навыки на благо российского здравоохранения и медицинской науки!

Ректор НГУ им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, профессор С. Е. Бакулев



Дорогие первокурсники!

От всей души поздравляю вас с тем, что вы сделали правильный выбор. Врач — это не просто профессия, это призвание! Вы — те, кто в будущем будет исполнять самый почетный долг — спасение жизни! Вам очень повезло стать первыми

студентами одного из самых передовых медицинских центров Санкт-Петербурга и всей России — Национального медицинского исследовательского центра им. В. А. Алмазова. В рамках инновационного кластера «Трансляционная медицина» Алмазовский центр совместно с Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого и другими организациями проводит научные исследования в области медицинских и нанобиотехнологий, что способствует развитию отечественной медицины и здравоохранения на самом высоком уровне. Сегодня вы сделали первый шаг навстречу прорывным исследованиям на благо всего человечества. Не бойтесь трудностей, идите к своей цели и исполняйте свое предназначение! Вы там, где вы раскроете весь свой потенциал и станете настоящими профессионалами, ведь вы студенты Национального медицинского исследовательского центра им. В. А. Алмазова!

В добрый путь!

Ректор СПбПУ, академик РАН А. И. Рудской

КАПСУЛА ВРЕМЕНИ

Кто из нас в детстве не хранил свои сокровища в коробке из-под обуви или другом «волшебном сундучке»? Некоторые вели тайные записи, в которых описывали свои детские переживания и события тех дней.



Найдя такую коробку или старую тетрадку через много лет, можно легко погрузиться в теплые трогательные и милые сердцу воспоминания. Ведь у каждого возраста есть свои надежды, волнения и отношение к жизни. Мы через 5-10 лет, это уже немного другие люди.

Студенты, поступившие в этом году в Институт медицинского образования, принесли клятву студента Центра Алмазова и передали на хранение директору института Елене Валерьевне Пармон свою «капсулу времени». В ней — ответы первокурсников на вопросы, благодаря которым можно оценить способность и готовность будущих врачей активно и гибко действовать в ситуации выбора или трудностей. Через 6 лет перед выпускной церемонией они пройдут аналогичный опрос и оценят, чему научились с 2018 года.

Заполнив первую «капсулу времени», ребята положили начало доброй традиции.

СТУДЕНТЫ-АЛМАЗОВЦЫ ПРИСТУПИЛИ К ЗАНЯТИЯМ

В ходе обучения по программе специалитета «Лечебное дело» предусмотрено междисциплинарное взаимодействие с ведущими медицинскими университетами и вузами-участниками Медицинского научно-образовательного кластера «Трансляционная медицина»: Санкт-Петербургским государственным электротехническим университетом «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого (программы дисциплины по математике, физике и биофизике); НГУ имени П. Ф. Лесгафта (программы дисциплины по физической культуре и спорту, безопасности жизнедеятельности); Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академией (программы дисциплины по химии и биохимии). С ведущими лечебно-профилактическими учреждениями города, поликлиниками подписаны договоры о реализации практической подготовки обучающихся и практик по узконаправленным дисциплинам.

К началу учебного года подготовлены 19 новых учебных аудиторий, укомплектованных мультимедийной аппаратурой. Учебные лаборатории по биохимии, физиологии, медицинской физике оснащены новым, современным оборудованием; закуплено симуляционное оборудование для овладения практическими навыками по сестринскому делу, оказанию первой помощи, анестезиологии и реаниматологии и другим направлениям врачебной деятельности.

Занятия проходят на различных площадках учреждения, преимущественно в Центре доклинических и трансляционных исследований, а также — в новом комплексе Института медицинского образования на Коломяжском пр., д.21.

Раннее вовлечение в клиническую практическую деятельность, научно-исследовательская работа, активная студенческая жизнь, креативные и опытные преподаватели и наставники, обучение в малых группах — все это ждет молодых людей в Центре Алмазова. Исключительные лечебно-диагностические и технологические ресурсы клиники Центра, подкрепленные кадровым потенциалом научно-педагогического коллектива обеспечат возможность подготовки медицинских кадров самого высокого уровня на перспективу в 10–15 лет.

Алена Тимошкина



Фото Сергея Николаева

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ЦЕНТРА АЛМАЗОВА / ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ



ПЕРВЫЕ СТУДЕНТЫ ЦЕНТРА АЛМАЗОВА

Вот и начались студенческие будни. Каждый студент обеспечен планшетом для доступа к электронно-информационной образовательной среде Центра Алмазова. Учебные классы и лаборатории для первокурсников оборудованы в здании Центра доклинических исследований. Но студенты активно посещают и другие площадки Центра Алмазова. Прошли ознакомительные экскурсии в Перинатальный центр, Институт экспериментальной медицины, Институт эндокринологии, Институт молекулярной биологии и генетики, в филиал Центра —

Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А. Л. Поленова, в научные и клинические подразделения Центра Алмазова. С первого учебного дня рядом с первокурсниками находятся их кураторы и наставники (тьюторы), среди которых как опытные врачи и преподаватели Центра, так и молодые специалисты. Наставники делятся своим опытом, знаниями, поддерживают студентов на их трудном, но интересном и увлекательном пути становления как личности, так и будущего врача-специалиста.

Первокурсники готовы к активной социальной студенческой жизни. Профком обучающихся провел опрос студентов и оказалось, что 5 человек хотели бы принять участие в художественной самодеятельности, двое отметили режиссерские навыки, 9 студентов указали в анкете желание участвовать в организации спортивных секций, более 30 человек хотели бы принять участие в работе профсоюзного студенческого комитета, 40 — в работе Совета обучающихся и молодых ученых Центра (СОМУ). Ребята готовы к волонтерской деятельности — 46 студентов

хотели бы выступить в качестве волонтеров, а также 7 человек отметили желание участвовать в гражданско-патриотической деятельности (краеведении, встречах с ветеранами и др.).

Помимо нацеленности на учебу и научную деятельность первокурсники Центра Алмазова имеют и другие интересы и хобби. Так, 13 студентов хотели бы освещать мероприятия в студенческих СМИ, среди них есть ребята, обладающие навыками работы в графических редакторах, а также в специальных программах аудио- и видеомонтажа.

Многие студенты имеют музыкальные и творческие таланты: 6 студентов играют на гитаре, трое на фортепиано, двое — на домре, один на губной гармошке и один на укулеле; 12 студентов занимаются вокалом, 15 — хореографией, 18 человек рисуют, а 9 студентов увлекаются литературным творчеством. Есть среди первокурсников и спортсмены: 8 студентов имеют разряд по тому или иному виду спорта, среди которых легкая атлетика, плавание, конный спорт, волейбол, гиревой спорт.

Первокурсники уже активно участвуют в студенческих мероприятиях. Так, 9 сентября состоялась экскурсия, посвященная архитектурным памятникам центра Санкт-Петербурга, а 15 сентября студенты лечебного факультета Центра Алмазова впервые приняли участие в «Параде российского студенчества», который проходил на территории Петропавловской крепости.

Е. В. Пармон, Г. А. Кухарчик



ПОДГОТОВКА ВРАЧЕЙ-СПЕЦИАЛИСТОВ В ОРДИНАТУРЕ ЦЕНТРА АЛМАЗОВА

Подготовка кадров для здравоохранения является приоритетным направлением деятельности Национального медицинского исследовательского центра имени В. А. Алмазова.

Центр имеет многолетний опыт реализации образовательных программ подготовки медицинских кадров высшей квалификации в ординатуре. Количество обучающихся с 5 ординаторов по специальностям «Кардиология» и «Сердечно-сосудистая хирургия» в начале 80-х годов выросло до 600 обучающихся по 27 специальностям ординатуры в 2018-2019 учебном году.

Приемная кампания 2018 года, как и в предыдущем году, отличается высоким конкурсом. В среднем он составил 9,6 человека на 1 место обучения на бюджетной основе и 6,4 человека на 1 место обучения по договору. Особенно востребованными у поступающих стали такие специальности как «Кардиология», «Эндокринология», «Неврология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Анестезиология

и реаниматология»; традиционно высокий конкурс сохраняется на специальности «Акушерство и гинекология». Всего на обучение в ординатуру в 2018-2019 учебном году принято 312 человек.

Востребованность образования, предоставляемого Центром Алмазова, наглядно демонстрируется географией медицинских вузов, выпускники которых поступают в ординатуру: помимо Санкт-Петербурга и Москвы, более 50 регионов России от Сахалина до Калининградской области и от Краснодарского края до Ханты-Мансийского автономного округа, а также 9 стран: Украина, Молдова, Киргизия, Узбекистан, Туркменистан, Азербайджан, Литва, Казахстан, Беларусь.

Подготовка специалистов высокого уровня накладывает определенные обя-

зательства на качество используемых обучающих технологий. Обладая современным центром симуляционного обучения, преподаватели имеют возможность использовать высокотехнологичные, максимально реалистичные тренажеры, позволяющие подготовить специалистов с узкопрофильными компетенциями и навыками.

Обучаясь в крупном научно-исследовательском учреждении, будущие врачи могут испытать себя в роли исследователя, выполняя дипломную работу под руководством опытных научных сотрудников, оформляя ее результаты для публикации и представляя их на ежегодной научной конференции молодых ученых и специалистов Центра Алмазова. Следует отметить, что в Центр традиционно поступают выпускники

вузов, которые нацелены на научную деятельность со студенческой скамьи. И 2018 год не исключение: 36% поступивших в ординатуру занимались в Студенческом научном обществе (СНО), 70% — имеют в своем портфолио научные публикации в рецензируемых журналах и выступления на конференциях, из них 5,5% — публикации в англоязычных изданиях.

Специалисты Центра Алмазова рады приветствовать всех поступивших молодых людей. Нет сомнений в том, что ординаторы получают качественное современное образование, которое позволит им стать высококвалифицированными конкурентноспособными специалистами.

О. В. Сироткина, А. А. Топанова



Председатель совета обучающихся и молодых ученых (СОМУ) НМИЦ им. В. А. Алмазова Дмитрий Овчинников дал несколько советов первокурсникам, как эффективно начать учебный год:

СОВЕТЫ ПЕРВОКУРСНИКАМ

«Дорогие друзья, коллеги!

Вы вступили на новый, сложный, но очень интересный путь, на котором СОМУ вас обязательно поддержит. С первых дней вы столкнетесь с задачей влиться в поток новых знаний, глубина и скорость которого ощутимо больше того, что было в школе и во время подготовки к ЕГЭ.

Поэтому в первые недели вашей учебы я советую вам всем уйти в учебу с го-

ловой, чтобы набрать рабочий темп. Человеческий мозг удивительно пластичная структура, он сможет приспособиться, и тогда вы начнете воспринимать новый режим как должное. Не гонитесь за ноотропами и таблетками «для памяти» — природу сложно улучшить, все возможности в вас самих.

У вас могут появиться «долги». Рассчитывайтесь по ним не откладывая, тогда проблема «выйти на сессию» не будет

столь драматичной в канун Нового года. Совет обучающихся и молодых ученых очень ждет вас в своих рядах, но мы приняли решение отложить официальное принятие первокурсников в СОМУ на второй семестр, для того чтобы сейчас, в самый сложный адаптационный период, вы могли сосредоточиться на учебе.

А мы все это время будем рядом, помогая вам осваиваться в нашем Центре».

ПЕРВЫЙ МЕСЯЦ УЧЕБНОГО ГОДА. КАК ЭТО БЫЛО



Кульминацией посвящения в студенты стала церемония облачения в белые халаты. Так вчерашние школьники сделали первый шаг навстречу своей будущей профессии.

Каждый первокурсник получил из рук генерального директора Центра Алмазова, академика РАН Евгения Владимировича Шляхто студенческий билет и значок Центра.



Занятия в симуляционном классе необходимы для того, чтобы студенты чувствовали себя увереннее при работе с пациентами, и освоили не только в теории, но и отработали на манекенах и симуляторах манипуляции и клинические приемы.



В виварии ребятам предстоит узнать об исследованиях, связанных с проведением экспериментов на лабораторных животных. / Фото Сергея Николаева



Операционная в ЦДТИ, в которой есть и аппаратура для проведения анестезиологического пособия для искусственной вентиляции легких, а также для анализа газов крови и для исследования всех параметров гемодинамики. Помимо всего прочего, в операционной установлена видеосистема, позволяющая выводить на экран операционное поле, благодаря этому за происходящим можно наблюдать из лекционного зала. / Фото Сергея Николаева



Многоголовый микроскоп. С главного микроскопа изображение «раздается» на девять пар окуляров. Более того, данный микроскоп позволяет ставить электронные метки на изображении, акцентируя внимание на том или ином участке препарата. С его помощью можно проводить исследовательскую и диагностическую работу, при этом обсуждая что-то совместно. / Фото Сергея Николаева



15 сентября в Санкт-Петербурге на территории Петропавловской крепости состоялась масштабная акция — «Парад российского студенчества». Впервые в ней приняли участие студенты лечебного факультета Института медицинского образования Центра Алмазова.