

«Сердце можно лечить только сердцем»



Итоги работы
Северо-Западного федерального
медицинского исследовательского центра
имени В. А. Алмазова
за 2016 год

ОБРАЗОВАНИЕ

www.almazovcentre.ru



С каждым годом, в связи с расширением материально-технической базы Центра Алмазова, увеличением научного и врачебного штата, возрастающей потребностью в высококвалифицированных специалистах, владеющих новыми современными высокотехнологичными методами диагностики и лечения, увеличивается количество специалистов здравоохранения, которые проходят обучение по программам медицинского образования.

Институт медицинского образования (ИМО)

Директор Е.В. Пармон. Институт включает в себя кафедры, научную библиотеку, отделы: интернатуры и ординатуры, подготовки научно-педагогических кадров, дополнительного профессионального образования, учебно-организационный, аттестации медицинских кадров.

Кафедры:

- Кафедра внутренних болезней (зав. кафедрой, к.м.н., доцент Г. Н. Салогуб);
- Кафедра сердечно-сосудистой хирургии (зав. кафедрой, д.м.н., профессор М. Л. Гордеев);
- Кафедра акушерства и гинекологии (зав. кафедрой, д.м.н., профессор И. Е. Зазерская);
- Кафедра детских болезней (зав. кафедрой, д.м.н., профессор И. Л. Никитина);
- Кафедра анестезиологии и реаниматологии (зав. кафедрой, д.м.н., профессор В. А. Мазурок);
- Кафедра сестринского дела (зав. кафедрой, д.м.н., профессор В. А. Лапотников);
- Кафедра клинической лабораторной диагностики и генетики (зав. кафедрой, д.м.н., профессор Т. В. Вавилова);
- Кафедра нейрохирургии (зав. кафедрой, д.м.н. А. Ю. Улитин);
- Кафедра лучевой диагностики и медицинской визуализации (зав. кафедрой, д.м.н., профессор Г. Е. Труфанов);
- Кафедра педагогики и гуманитарных наук (зав. кафедрой, д.м.н., профессор О. Г. Роговая);
- Кафедра охраны здоровья и организации здравоохранения (зав. кафедрой, д.м.н., профессор П. К. Котенко);
- Кафедра хирургических болезней;
- Кафедра неврологии;
- Кафедра урологии с курсом роботической хирургии;
- Кафедра патологии.

Центр Алмазова проводит подготовку высококвалифицированных медицинских кадров (лицензия на право осуществления образовательной деятельности № 1626 от 31.09.2015, выданная Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, свидетельство о государственной аккредитации №1644 от 26 января 2016 г.) по различным специальностям.

12
специальностей
в интернатуре

23
специальности
в ординатуре

14
специальностей
в аспирантуре



Ординатура:

- Акушерство и гинекология;
- Анестезиология-реаниматология;
- Трансфузиология;
- Клиническая лабораторная диагностика;
- Лабораторная генетика;
- Патологическая анатомия;
- Радиология;
- Рентгенология;
- Функциональная диагностика;
- Детская кардиология;
- Детская хирургия;
- Детская эндокринология;
- Неонатология;
- Педиатрия;
- Гематология;
- Кардиология;
- Лечебная физкультура и спортивная медицина;
- Неврология;
- Ревматология;
- Эндокринология;
- Нейрохирургия;
- Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение;
- Сердечно-сосудистая хирургия.

Государственное задание по обучению в интернатуре и клинической ординатуре выполнено в полном объеме.

В 2016 году количество поступивших в ординатуру и интернатуру из 70 регионов возросло на 62% по сравнению с 2015 годом, что является доказательством высочайшей востребованности специалистов, подготовленных в Центре Алмазова.

Конкурс в ординатуру постоянно растет и в 2016 году составил 4,6 человека на место, а в интернатуру — 6,7 человека на место, это более чем в два раза превышает показатель прошлого года (2,5 человека на место).

В плане подготовки ординаторов предусмотрено:

- большое количество практических занятий на отделениях;
- актуальные теоретические знания;
- занятия в симуляционном центре (6 залов с 26 симуляторами, в числе которых: полноростовой симулятор родов, компьютеризированные манекены-симуляторы новорожденных, симуляторы для отработки навыков кардиоверсии, дефибрилляции, интубации, лапароскопический виртуальный симулятор с обратной тактильной чувствительностью, компьютерный симулятор для развития и отработки навыков эндоваскулярных вмешательств);
- работа над собственным научным проектом — курсовой работой, защита которой проводится в дни конференции молодых ученых.

Успешно окончили обучение в 2016 году 176 человек, в том числе 58 — интернов и 118 — ординаторов.

Тесное взаимодействие с научными подразделениями Центра Алмазова дают уникальную возможность любознательным, вдумчивым, упорным в достижении целей молодым врачам определиться с выбором жизненного пути и остаться в Центре Алмазова в качестве молодого специалиста или для дальнейшего обучения в аспирантуре.

16% выпускников трудоустроены в Центре Алмазова, 12% выпускников, окончивших интернатуру, продолжают обучение в ординатуре, 11% — в аспирантуре Центра Алмазова.



В рамках сетевого взаимодействия Институт медицинского образования заключил договоры на совместную реализацию нескольких образовательных программ магистратуры:

- С Университетом ИТМО (Образовательная программа магистратуры «Вычислительная биомедицина», реализуемая в сетевой форме по направлению 01.04.02 Прикладная математика и информатика — 6 обучающихся);
- С ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья им. П.Ф. Лесгафта» (Образовательная программа магистратуры, реализуемая в сетевой форме по направлению 49.04.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура), направленность программы «Физическая реабилитация»; по направлению 49.04.02 Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура), направленность программы «Педагогическая гидрореабилитация»; по направлению 49.04.01. Физическая культура, направленность программы «Комплексная реабилитация в физической культуре и спорте — 4 магистранта);
- С ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Высшая школа маркетинга и малого предпринимательства (ВШ МиМП) (Образовательная программа магистратуры, реализуемая в сетевой форме по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика», направленность программы «Технологии управления медицинской организацией»).

В 2016 году был открыт Центр по работе с молодежью. В рамках его работы в 2016 году было организовано:

- Прохождение производственной и преддипломной практики 271 обучающимся в средних специальных и высших учебных заведениях медицинского и немедицинского профиля не только Санкт-Петербурга и Ленинградской области, но и городов: Томск, Омск, Курск, Тверь, Архангельск, Белгород;
- Участие обучающихся и молодых ученых во Всероссийском молодежном образовательном форуме «Территория смыслов на Клязьме».



Аспирантура (отдел подготовки научно-педагогических кадров)

- Акушерство и гинекология;
- Анестезиология и реаниматология;
- Гематология и переливание крови;
- Детская хирургия;
- Кардиология;
- Клиническая лабораторная диагностика;
- Лучевая диагностика, лучевая терапия;
- Нервные болезни;
- Нейрохирургия;
- Патологическая анатомия;
- Педиатрия;
- Ревматология;
- Сердечно-сосудистая хирургия;
- Эндокринология.

В 2016 году набор в аспирантуру проводился по всем направлениям подготовки и на все специальности на очную форму обучения на бюджетные места и на места с оплатой обучения.

Конкурс при поступлении в аспирантуру составил — 2,45 человека на место.

На конец 2016 года количество обучающихся в аспирантуре составляло — 130 человек.

Аспиранты Центра Алмазова обучаются по программам, составленным в соответствии с ФГОС. Занятия по иностранному языку, истории науки и философии, педагогике для аспирантов проводят преподаватели кафедры «Педагогика и гуманитарных наук».

Аспиранты имеют возможность посещать различные семинары и симпозиумы, а также принимать участие и выступать с докладами на конференциях, проводимых Центром Алмазова, таких как «Образовательный форум — Российские дни сердца», «Командный подход в современной эндокринологии», «Здоровая женщина — здоровый новорожденный», Школа практической аритмологии, юбилейная конференция, посвященная 90-летию Российского научно-исследовательского нейрохирургического института им. А. Л. Поленова и многих других.

Аспиранты Центра Алмазова являются победителями различных конкурсов и грантов, проводимых среди обучающихся и молодежи:

- Конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации;
- Конкурса работ молодых ученых 17-го конгресса Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии (РОХМиНЭ);
- Конкурса Комитета Высшей школы и экономики;
- Конкурса «Лучший аспирант», проводимого Центром Алмазова среди обучающихся;
- Трэвел-грантов (от Российского кардиологического общества).



Отдел дополнительного профессионального образования

По программам дополнительного профессионального образования (повышения квалификации и профессиональной переподготовки) с 2006 г. по 2016 г. в Центре Алмазова обучалось более 6 500 медицинских специалистов.

В 2016 году дополнительное профессиональное образование получали специалисты здравоохранения из различных городов и регионов Российской Федерации и стран ближнего зарубежья, в том числе и на выездных циклах: Мурманск, Архангельск, Сыктывкар, Казань, Хабаровск, Сахалин, Тюмень, Калининград, Тверь, Москва, Башкортостан, Удмуртия, Крым, Чеченская Республика, Казахстан, Узбекистан и др.

В течение 2016 года обучение по профессиональным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки прошли 1396 специалистов здравоохранения, в том числе специалисты с высшим медицинским образованием составили 1238 человек, специалисты со средним медицинским образованием — 301 человек.

Реализация дополнительных профессиональных программ

осуществлялась по 32 специальностям, в том числе по 24 врачебным и 8 — для среднего медицинского образования. Всего проведено 199 циклов повышения квалификации и профессиональной переподготовки.

В связи с изменением системы дополнительного профессионального образования для медицинских работников с высшим образованием в 2016 году разработаны 120 дополнительных профессиональных программ повышения квалификации, продолжительностью от 16 до 500 часов, соответствующих современным требованиям Минздрава России (разработаны по актуальным вопросам специальностей, обязательно включают симуляционное обучение и/или частично или полностью реализуются в форме стажировки). Эти образовательные программы повышения квалификации размещены на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования (НМФО) edu.rosminzdrav.ru Минздрава России и в настоящее время доступны для выбора медицинскими работниками в рамках традиционного и непрерывного медицинского образования.

В Центре Алмазова постоянно проходят конференции, школы, семинары и другие образовательные мероприятия по различным специальностям, в том числе прошедшие экспертизу и обеспеченные кредитами Координационного совета по развитию непрерывного медицинского образования. Аккредитованные образовательные мероприятия в настоящее время являются компонентами индивидуального плана обучения по специальности в рамках непрерывного медицинского образования, в связи с чем аудитория подобных семинаров довольно многочисленна (до 70 специалистов).

В 2016 году обучение специалистов дополнительным профессиональным программам проводилось как за счет средств федерального бюджета — прошли обучение 1101 человек, так и на договорной основе — прошли обучение 295 человек, также стало возможно обучение с применением образовательного сертификата за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования.

Структурным подразделением отдела дополнительных профессиональных программ является симуляционный центр. На базе симуляционного центра проходят обучение специалисты здравоохранения с высшим и средним медицинским образованием, в том числе в рамках национальной программы «Здоровье», по 23 образовательным программам, включающим симуляционное обучение: профессиональную переподготовку, повышение квалификации, интернатуру, ординатуру, аспирантуру.



Научная библиотека Центра Алмазова

В 2016 году библиотеку Центра Алмазова посетило рекордное количество читателей, сотрудников и обучающихся, с момента открытия — 5434 человек, из них 235 новых читателей, средняя посещаемость составила 22 человека в день. Соответственно, количество выданных книг увеличилось вдвое — 238 изданий было выдано на руки. За 2016 год печатный фонд пополнился более 300 новыми изданиями, включая подписку на научные медицинские журналы (30 наименований).

В настоящее время создана и продолжает совершенствоваться электронная полнотекстовая библиотечная база. Таким образом, ресурсы, запрошенные читателями библиотеки Центра Алмазова, будут доступны через интернет с любого компьютера, и у читателей появится возможность удаленно заказать литературу. В 2016 году библиотека Центра Алмазова продолжила

сотрудничество с издательствами и ресурсами Oxford University Press, Clinical Key, онлайн-лекциями Henry Stewart Talks, электронным доступом к журналам Американской ассоциации нейрохирургов, а также включила в список электронных подписок новые ресурсы и базы данных: Web of Science, Oxford Medicine Online, Thieme, World eBook Library, Karger, BookUp, OVID, LWW classic book collection, Health & Medical Collection от компании ProQuest. В 2016 году научная библиотека Центра Алмазова стала победителем сразу в двух конкурсах Министерства образования и науки РФ, благодаря чему наши сотрудники получили бесплатную годовую подписку на журналы Oxford University, журналы Wiley, базу данных диссертаций и авторефератов ProQuest, а так же патентную базу Orbit компании QUESTEL.

В 2016 году было выполнено 105 тематических и 230 поисковых запросов, найдено

3555 полнотекстовых научных публикаций, как русскоязычных, так и зарубежных, для разработки научных тем государственного задания, подготовки лекций, презентаций профессорско-преподавательского состава Центра Алмазова, подготовки к написанию диссертационных работ, учебного процесса ординаторов и интернов и т. д. В 2016 году выполнено 18 запросов УДК, всего присвоено около 157 индексов УДК.



Отдел аттестации медицинских кадров

Приказом № 636 Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 сентября 2013 года «Об утверждении состава Центральной аттестационной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации» на базе ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России создано отделение Центральной аттестационной комиссии в Северо-Западном федеральном округе.

Для обеспечения деятельности отделения ЦАК в структуре Института медицинского образования. Функционирует отдел аттестации медицинских кадров.

В состав аттестационной комиссии включены ведущие специалисты организаций, осуществляющих медицинскую и фармацевтическую деятельность.

В 2016 году аттестовано 643 специалиста с высшим и средним медицинским и фармацевтическим образованием из 16 учреждений федерального подчинения, 11 частных медицинских учреждений и 15 учреждений иного подчинения. Проведено 51

заседание экспертных групп по 50 врачебным специальностям и 16 специальностям для среднего медицинского персонала. Помимо специалистов Санкт-Петербурга, среди аттестованных были представители Ямало-Ненецкого автономного округа, Республики Коми, Мурманска и Архангельска.

