ОПТИМИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АТТЕСТАЦИИ ВРАЧЕЙ И ПРИСВОЕНИИ СТАТУСА МОСКОВСКИЙ ВРАЧ В МСЦ БОТКИНСКОЙ БОЛЬНИЦЫ НА БАЗЕ ДОКУМЕНТАРНОЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (ДИАС МСЦ)

Логвинов Ю.И., Свиридова С.А.
Медицинский симуляционный центр Боткинской больницы ДЗМ г. Москвы

Эл.почта авторов: mossimcentr@gmail.com, sofia.a.sviridova@gmail.com

Своевременное предоставление четкой и актуальной информации необходимо для нормального функционирования любого учреждения, а оперативное формирование отчетности в автоматическом режиме в различных комбинациях не только выявляет отклонения от заданного курса, но и наглядно демонстрирует варианты его незамедлительной корректировки. Реструктуризация документарной информационно-аналитической системы (ДИАС® МСЦ) на автономные модули позволила структурировать систему предоставления информативной статистической отчетности и заметно упростила процесс подготовки документов для проведения различных оценочных процедур на базе Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы. Авторы статьи раскрывают особенности реализации и перспективы развития документооборота с использованием программного обеспечения ДИАС® МСЦ на базе Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы.

Ключевые слова: симуляционый центр, симуляционное обучение, документооборот симуляционного центра, статистическая отчетность симуляционного центра, инновационные технологии, ДИАС МСЦ

OPTIMIZATION OF DOCUMENT FLOW DURING DOCTORS CERTIFICATION AND ASSIGNMENT OF THE STATUS OF THE MOSCOW DOCTOR IN MSC BOTKIN HOSPITAL ON THE BASIS OF DOCUMENTARY INFORMATION AND ANALYTICAL SYSTEM (DIAS MSC)

Logvinov Yu.I., Sviridova S.A.
Medical Simulation Center Botkin Hospital, Moscow, Russia

Restructuring of the documentary information and analytical system (DIAS MSC) into Autonomous modules allowed to structure the system of providing informative statistical reporting and significantly simplified the process of preparing documents for various evaluation procedures on the basis of the Medical Simulation Center of the Botkin hospital. The authors of the article reveal the features of implementation and prospects of development of document flow using software DIAS MSC at the Medical Simulation Center of the Botkin hospital.

Keywords: simulation center, simulation training, document management simulation center, statistical reporting simulation center, innovative technologies, MSC DIAS

ВВЕДЕНИЕ

В связи с возросшим количеством слушателей дополнительных профессиональных программ в Медицинском симуляционном центре Боткинской больницы, появилась необходимость в ускоренной обработке статистических данных для подготовки как ежемесячной, так и текущей отчетности, с целью предоставления актуальной информации в различных комбинациях.

Все большее количество врачей заинтересованы в получении квалификационной категории, соответственно, увеличилось количество претендентов, что дало возможность сформировать отдельный модуль в системе ДИАС МСЦ с последующим структурированием по специальностям.

Присвоение почетного статуса «Московский врач» - крайне сложная и востребованная процедура, требующая подготовки большого пакета документов со своей внутренней структурой, поэтому документарное оформление вынесено в отдельный модуль системы для оперативной подготовки всех взаимосвязанных элементов.

Система ДИАС МСЦ является собственной разработкой Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы, поэтому существует возможность моментальной адаптации и апробации всех новых структурных модулей.

ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

Информация в отчетности должна быть точной, функциональной и наглядной, для последующего активного использования руководством. Раскрытые в отчетности данные необходимы для анализа всей деятельности Медицинского симуляционного Центра Боткинской больницы.

Базы данных ДИАС МСЦ сформировали картотеку слушателей: на каждого слушателя заведена его личная карточка с указанием детальной информации о его должности, месте работы, форме обучения, региону регистрации и фактического пребывания и так далее.

Система позволяет адаптировать картотеку слушателей для статистического анализа и формирования ежемесячной и текущей отчетности в утвержденные формы документов посредством внедрения соответствующего модуля.

Модуль ежемесячной отчетности, позволил унифицировать систему взаимодействия между разными структурными элементами и вывести общую формулу предоставления отчетности в разных вариациях: отчет по государственному заданию, отчет по количеству обученных, статистика слушателей, что привело к оптимизации ежемесячной отчетности, оперативности ее формирования и предоставления руководству.

Фото здесь и далее: МСЦ Боткинской больницы, 2019 г.

Ежемесячная отчетность – один из важнейших источников получения информации о результатах деятельности Медицинского Симуляционного Центра Боткинской больницы. Эта информация помогает вовремя выявить причины возможных отклонений от параметров, установленных государственным заданием, а также показать резервы, которые до этого времени не использовались.

практических навыков с использованием симуляционных технологий для присвоения квалификационной категории по специальностям «Хирургия» и «Эндоскопия».

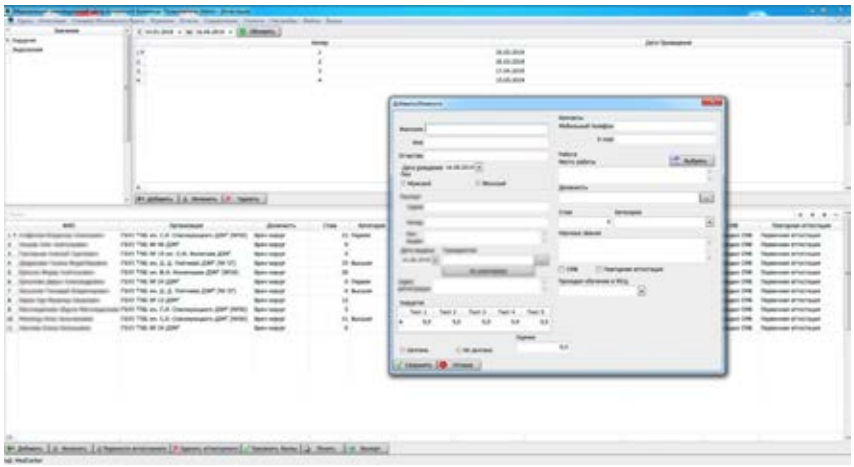
С начала 2019 года успешно прошли тестирование практических навыков с использованием симуляционных технологий 35 врачей-хирургов и 14 врачей-эндоскопистов.

Документооборот по аттестации в значительной степени отличается от утвержденного перечня документов, необходимых для прохождения курсов по дополнительному профессиональному образованию в Медицинском симуляционном центре Боткинской больницы, а именно: на каждого претендента создается отдельная карточка другого формата в модуле «Аттестация» с соответствующими данными, регламентированными для составления оценочных листов, протоколов и выписок. Такая структура позволяет отслеживать актуальность статистических данных по количеству претендентов, успешно сдавших аттестацию, количеству врачей с присвоенной категорией в соответствующих медицинских организациях, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы.

АТТЕСТАЦИЯ ПО ХИРУРГИИ И ЭНДОСКОПИИ

Получение квалификационной категории медицинскими и фармацевтическими работниками осуществляется на основании проверки соответствия профессиональных знаний и их профессиональных навыков. Основная цель процедуры - стимулировать рост квалификации специалиста, улучшать подбор, расстановку и использование кадров в системе здравоохранения Российской Федерации, повысить персональную ответственность за выполнение профессиональных и должностных обязанностей.

С февраля 2016 года в Медицинском симуляционном центре Боткинской больницы осуществляется тестирование



«Почетный статус «московский врач» – это знак качества, синоним профессионализма высочайшего уровня.»

(А.И. Хрипун, министр правительства города Москвы, руководитель департамента здравоохранения города Москвы).

При детальном рассмотрении каждого претендента можно ознакомиться с информацией о прохождении им курсов в Медицинском симуляционном центре Боткинской больницы.

Личная карточка аттестуемого отражает результаты тестирования практических навыков с использованием симуляционных технологий для присвоения квалификационной категории по специальности «Хирургия», «Эндоскопия» или «Оториноларингология».

СТАНДАРТ МОСКОВСКОГО ВРАЧА

Значимым достижением Правительства города Москвы стал запуск крупномасштабной современной программы объективной оценки профессионального уровня медиков для присвоения статуса «Московский врач». Количество специальностей, представителям которых присваивается почетный статус, постоянно увеличивается и на данный момент таких специальностей 27. Результат успешного прохождения добровольных оценочных процедур - присвоение статуса «Московский врач». Статус действует пять лет, а его обладателям выплачивают надбавку к зарплате в размере 15 тысяч рублей.

Департамент здравоохранения города Москвы успешно реализует масштабный проект по выявлению лучших профессионалов среди медицинского сообщества и таким образом привлекает все большее количество специалистов к непрерывному повышению уровня квалификации.

На базе Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы проводятся 2 и 3 части I-го этапа по присвоению статуса «Московский врач»

по специальностям «Хирургия» и «Эндоскопия». Сегодня почетный статус присвоен 71 врачу-хирургу и 39 врачам-эндокринологам, которые успешно прошли все три этапа, получили признание со стороны медицинского сообщества профессиональных компетенций специалиста, в том числе с учетом особенностей московского здравоохранения.

Процесс подготовки к проведению процедуры по присвоению почетного звания «Московский врач» по специальности «Хирургия» состоит из 3-х этапов. В свою очередь первый этап состоит из 3-х частей:

- теоретический экзамен в виде компьютерного тестирования;
- проверка наличия профессиональных навыков путем выполнения практических действий с использованием симуляционного оборудования;
- решение специалистом ситуационных задач в процессе профессионального собеседования с членами экспертной комиссии.

Возможности Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы позволяют проводить отдельные части первого этапа оценочных процедур по присвоению статуса «Московский врач» не только на своей базе, но и на образовательных мероприятиях: конференциях, ассамблеях, выставках и прочее.

С целью оперативной подготовки документооборота по процедуре присвоения почетного звания «Московский врач» разработана и внедрена мобильная версия ДИАС МСЦ, учитывающая необходимость регистрации претендента на месте и последующего формирования сопутствующего пакета документов (выписки, протоколы, оценочные листы).

По окончании выездного мероприятия данные из мобильной версии экспортируются в стационарную систему ДИАС МСЦ.

Для каждой части первого этапа в рамках модуля «Стандарт московского врача» в системе ДИАС МСЦ предусмотрен соответствующий раздел, для отдельного формирования документов по соответствующей части.

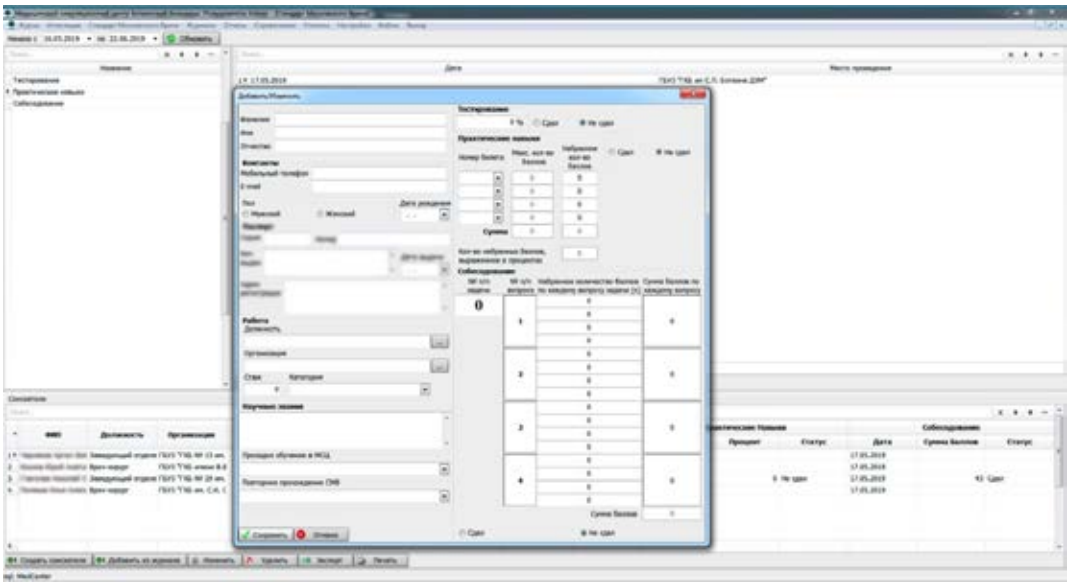
Важно отметить, что на каждого претендента формируется своя карточка учета данных, содержащая информация о его текущем месте работы, должности, стаже по специальности, категории и демонстрирует историю попыток прохождения процедуры по присвоению статуса «Московский врач». Данная карточка используется при формировании документов по каждой части и дополняется новыми результатами по мере прохождения испытаний.

По факту прохождения частей первого этапа процедуры присвоения статуса «Московский врач», проводимой на базе Медицинского симуляционного центра Боткинской больницы, структура карточки отражает не только основные сведения о претенденте, но и полный перечень результатов оценочных процедур.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Успешное апробирование ранее разработанных модулей системы ДИАС МСЦ продемонстрировала новые варианты подготовки и предоставления данных в едином формате, что в значительной степени упростило структуру документооборота.

Реструктуризация и унификация формата всех модулей базы данных ДИАС МСЦ привели к внедрению альтернативного способа подготовки и ведения расписания дополнительных профессиональных программ (ДПО) в новый стандарт, что создало фундамент для разработки и внедрения дополнительных взаимосвязанных модулей:

- расписание ДПО;
- график работы основных сотрудников;
- график работы преподавательского состава;
- табель учета рабочего времени основных сотрудников;
- табель учета рабочего времени преподавательского состава.

В настоящий момент проводится апробация функционирования новых модулей и возможности взаимодействия с уже существующими модулями системы ДИАС МСЦ.