



Программный комплекс «ЭПИКО-МедИс»

Управление данными в сфере клинических
исследований

МОСКВА - 2018

ВВЕДЕНИЕ

Проведение клинических исследований сопряжено со сбором и обработкой значительного объема информации, в том числе конфиденциального характера.

Предлагаемая система

«ЭПИКО-МедИс»

позволяет обеспечить эффективную, безопасную и надежную работу всех участников процесса проведения клинического исследования.

СОДЕРЖАНИЕ

- Основные особенности
- Представление данных
- Архитектура
- Совместимость
- Безопасность
- Конкурентные преимущества
- Промышленная эксплуатация

Основные особенности

- Гибкость и масштабируемость системы - для использования в различных типах исследований
- Графический редактор страниц
- Удобный интерфейс запросов верификации данных
- Автоматическая валидация вносимых данных, поддержка специфичности для исследовательских центров и пациентов (возраст, пол)
- Журналирование активности пользователей, история действий.
- Вычисляемые показатели (ИМТ, СКФ пр.) и автоматическое вычисление результатов анкет и опросников
- Логические подсказки и напоминания при вводе данных
- Наглядная карта визитов, навигация по визитам «в один клик»
- Графическое отображение полноты ввода данных, наличия запросов и статуса данных
- Модуль IWRS
- Ведение библиотеки документов исследования, включая возможность задания запросов валидации документов

Представление данных

Экспорт данных в файлы формата **searchable PDF**:

- Отдельные страницы
- Отдельные визиты
- Полная ИРК субъекта исследования

Представление данных

Экспорт данных для статистической обработки:

- Форматы MS Excel и CSV
- Экспорт в таблицу избыточных данных (точка анализа - показатель)
- Экспорт осуществляется пользователями с уровнем доступа «Менеджер» и «Дата-менеджер»

АРХИТЕКТУРА

- Технология клиент-сервер на собственной платформе на базе dotNet. MS Framework 4.5, MS SQL12, IIS
- Web-интерфейс
- Доступ обеспечивается MS IIS
- СУБД MS SQL Server
- Связь пользователя с сервером происходит по защищенному протоколу https с использованием сертификата SSL
- Все записи в базе данных хранятся в зашифрованном виде

СОВМЕСТИМОСТЬ

Программный комплекс совместим с большинством интернет-браузеров:

- Internet Explorer
- Safari
- Chrome
- Opera
- FireFox и пр.

Поддерживаются большинство мобильных устройств (на базе операционных систем iOS, Android, Windows mobile)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Авторизация пользователей
- Разграничение прав доступа
- Защищенный протокол https
- Сертификат SSL
- Шифрование записей в базе данных
- Регулярное автоматическое резервное копирование базы данных
- Возможность разделения исследований по различным серверам и базам данных

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный, интуитивно-понятный интерфейс
- Нетребовательность к скорости интернет-соединения, ресурсам рабочей станции
- Автоматическая валидация вносимых данных, специфичная для исследовательского центра и пациента, наличие СОП.
- Широкая совместимость, в том числе с мобильными устройствами
- Графический редактор страниц
- Минимальные сроки ввода в промышленную эксплуатацию
- ЭПИКО МедИс имеет Роспатент и зарегистрирована в Реестре Российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

Реализовано на конец 2017 года:

- исследования I / II фазы и БЭ – 21 проект
- исследования III / IV фазы – 12 проектов

Реализуется в настоящий момент:

- исследования I / II фазы и БЭ – 6 проектов
- исследования III / IV фазы – 4 проекта

Спасибо за внимание!

Адрес:

107023, Москва, Б. Семеновская,
д.40, стр.1.



С нами можно связаться:

Телефон: +7 (495) 640-77- 05

Электронный адрес: info@absoftsite.com

Страница в Интернете: www.absoftsite.com