cn apm
информационные технологии

8 800 600 800 7
sparm.com

AMS

Лаборатория

qMS ЛАБОРАТОРИЯ

Современная полнофункциональная комплексная лабораторная информационная система

ПОДДЕРЖКА ВСЕХ ВИДОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В том числе микробиологических, цитологических и гистологических. Автоматизация лабораторных процессов. Оптимизация логистики биологического материала и контроль на всех этапах выполнения исследования.

ГИБКАЯ НАСТРОЙКА РАБОЧИХ МЕСТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Функциональные возможности рабочего места для каждого сотрудника лаборатории определяются соответствующим уровнем доступа в соответствии с его обязанностями
- Гибкая настройка ЛИС позволяет учитывать всю специфику технологического процесса вашей лаборатории

СОРТИРОВКА И МАРШУТИЗАЦИЯ ОБРАЗЦОВ В ЛИС

- Построение маршрута движения образца согласно настроенным вами приоритетам очередности выполнения исследований
- Оперативное отслеживание движения образца с показом текущего состояния выполнения услуг
- Подключения к системе автоматических сортеров и анализаторов
- Динамическое отслеживание времени обработки образца TAT (время оборота теста). Контроль просроченных назначений.

qMS - ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- Решает технологические, медицинские, экономические, научные и организационные задачи
- Повышение качества медицинского обслуживания за счет сокращения количества ошибок и уменьшения срока выполнения исследований
- Эффективное использование имеющегося лабораторного оборудования. Ведение в ЛИС журнала технического обслуживания анализаторов
- Сокращение времени выполнения исследований, снижение нагрузки на персонал, увеличение производительности лаборатории при неизменном составе оборудования и персонала
- Экспертная, информационная и аналитическая поддержка принятия решения на основе заданных правил в лаборатории
- Анализ фактической загрузки сотрудников лаборатории и анализаторов
- Различные технологии отправки результатов лечащим врачам и пациентам (принтер, электронная почта sms-информирование пациента о готовности результатов, личный кабинет пациента, web-доступ для корпоративных клиентов, интеграция с ОДЛИ, ФС ЕГИСЗ, интеграция с внешними МИС)

АНАЛИТИКА, МОНИТОРИНГ, СТАТИСТИКА

- Формирование произвольных запросов по любым введенным в систему данным на основе встроенных аналитических экранных форм
- Мониторинг технологических процессов в режиме online с целью выявления «узких мест» в работе лаборатории

СХЕМА РАБОТЫ ЛАБОРАТОРИИ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ qMS

- Масштабируется и легко адаптируется к медицинским лабораториям различного типа, профиля и организационной структуры
- Возможна организация работы нескольких лабораторий на единой базе ЦОД (Центр Обработки Данных)
- Может быть использована как автономно, так и в составе полнофункциональной медицинской информационной системы qMS

ВНЕДРЕНИЕ

Переход на новую информационную систему — ответственный шаг, который требует совместной работы IT-специалистов, администрации и сотрудников организации

В СП.АРМ разработана собственная методика внедрения, основанная на более чем двадцатилетнем опыте информатизации.
Она позволяет совершить плавный переход на новую систему без ущерба для работы вашего учреждения

- Формирование рабочей группы организации и разработка плана реализации проекта
- Сбор информации, анализ бизнес-процессов, миграция данных из используемых систем
- Первичная настройка системы
- Обучение предметных и системных администраторов
- Установка системы на сервере организации
- Обучение конечных пользователей
  Подключение анализаторов
- Ввод системы в эксплуатацию

МИНИМАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Процессор Intel Celeron G440 или AMD Athlon 64 X2 3800+
- Оперативная память DDR3 2Gb 1333Mhz
- Тип накопителя – HDD, необходимый объем свободного пространства – 40Gb
- Операционная система Microsoft Windows 7
- Офисный пакет Apache OpenOffice 4.1.6 или Microsoft Office 2003
- Монитор с соотношением сторон экрана 16:9, разрешение 1366x768 (WXGA) пикселей

Подробнее о технических требованиях системы - на сайте **sparm.com**

Просто отсканируйте qr-код