

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДСИСТЕМЫ «ЦИФРОВЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ (РАДИОЛОГИЯ)»

Сергеева М. А., ст. преподаватель

ВГТУ, Воронеж, Россия

Коровин Е.Н., д.т.н, профессор

ВГТУ, Воронеж, Россия

Аннотация. В статье будет рассмотрено проектирование медицинской информационной подсистемы «Цифровые изображения (Радиология)». Подсистема поможет объединить рабочие места рентген-лаборантов и врачей диагностов для автоматизации работы и своевременной передачи информации.

Ключевые слова: проектирование, система, радиология, медицина, подсистема

В соответствии с "Методическими рекомендациями по обеспечению функциональных

Автор: Сергеева М. А., Коровин Е.Н.
12.03.2024 16:44 -

возможностей медицинских информационных систем медицинских организаций (МИС МО)" (утв. Минздравом России 01.02.2016) для подсистемы «Цифровые изображения (Радиология)» используется основной и рекомендуемый функциональный состав [3].

На вход подсистемы приходят – данные из PACS архива (центральный сервер хранения медицинских изображений) и ЭМК (электронной медицинской карты) пациента, механизмами работы подсистемы являются – Медицинский персонал и медицинское оборудование, управляющими компонентами здесь выступают – нормативные и методические документы, ЕРИС (единая радиологическая информационная система), и т.д., а на выходе мы получаем заключение врача и данные исследования в формате DICOM [4].

...

Полный текст во вложении