

РЕЗЮМЕ

Тема работы: «Медицинская информационная система врача анестезиолога-реаниматолога УЗ «Брестская городская больница скорой медицинской помощи».

Объект исследования: программное обеспечение, предназначенное для автоматизации работы врача анестезиолога-реаниматолога УЗ «Брестская городская больница скорой медицинской помощи».

Цель работы: создание информационной системы для врача анестезиолога-реаниматолога УЗ «Брестская городская больница скорой медицинской помощи».

Основной результат работы: программный продукт «Медицинская информационная система УЗ «Брестская городская больница скорой медицинской помощи».

РЭЗІУМЭ

Тэма працы: «Медыцынская інфармацыйная сістэма лекара анестэзіёлага-рэаніматолага УАЗ «Брэсцкая гарадская бальніца хуткай медыцынскай дапамогі».

Аб'ект даследавання: праграмае забеспячэнне, прызначанае для аўтаматызацыі працы лекара анестэзіёлага-рэаніматолага УАЗ «Брэсцкая гарадская бальніца хуткай медыцынскай дапамогі».

Мэта работы: стварэнне інфармацыйнай сістэмы для лекара анестэзіёлага-рэаніматолага УАЗ «Брэсцкая гарадская бальніца хуткай медыцынскай дапамогі».

Асноўны вынік працы: праграмны прадукт «Медыцынская інфармацыйная сістэма УАЗ «Брэсцкая гарадская бальніца хуткай медыцынскай дапамогі».

ABSTRACT

The theme: «Medical information system of an anesthesiologist-resuscitator UZ «Brest city hospital of emergency medical care».

Object of study: software designed to automate the work of an anesthesiologist-resuscitator UZ «Brest city hospital of emergency medical care».

Purpose of work: creating an information system for an anesthesiologist-resuscitator UZ «Brest city hospital of emergency medical care».

The main result of the work: software product «Medical information system of an anesthesiologist-resuscitator UZ «Brest city hospital of emergency medical care».

РЕФЕРАТ

Приложение «Медицинская информационная система врача анестезиолога-реаниматолога УЗ «Брестская городская больница скорой медицинской помощи». Дипломная работа / С. В. Матвеев. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2020. – Дипломная работа: 119 страниц, 29 рисунков, 26 таблиц, 15 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: информационная система, программное обеспечение, база данных, пациент.

Объектом разработки является программный продукт «Медицинская информационная система врача анестезиолога-реаниматолога УЗ «Брестская городская больница скорой медицинской помощи»

Целью работы является создание программного продукта для автоматизации движения пациентов в УЗ «Брестская городская больница скорой медицинской помощи». В процессе работы выполнены следующие задачи:

- изучена предметная область процесса движения пациентов;
- выполнен обзор существующих программных продуктов по решению поставленной задачи, в ходе которого выявлено:
 - существование приложений в других лечебных заведениях;
 - существование сервисов, которые предлагают услуги по автоматизации движения пациентов;
 - большинство таких сервисов дорогостоящие, наличие бесплатных ведет к ограничению функций;
 - разработана логическая модель базы данных;
 - спроектирован интерфейс пользователя для работы администратора и врачей;
 - разработано и протестировано полученное программного обеспечение.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://www.antiplagiat.ru/>. Процент оригинальности составляет 77,81 процента. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».