

عنوان مقاله:

فن آوری شناسایی به وسیله امواج رادیویی (RFID) در بیمارستان ها بررسی مزایا، قابلیت ها و محدودیت ها

محل انتشار:

اولین کنگره کاربرد فناوری اطلاعات در سلامت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ملیحه باقری

کسری حسن پور - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه علم و صنعت ایران_گرایش طراحی مرا

خلاصه مقاله:

دست اندرکاران نظام سلامت همواره به دنبال راه کارهای اقتصادی برای بهبود کیفیت خدمات درمانی و افزایش ایمنی بیماران و پرسنل هستند یکی از ابزارهایی که قابلیت فراوان برای بهبود کیفیت درکنار هزینه کارایی درصنعت بهداشت و درمان را داراست فن آوری اطلاعات سلامت می باشد شناسایی به وسیله امواج رادیویی یا RFID یکی از این فناوری ما می باشد که استفاده از آن در بیمارستان ها رو به افزایش است دراین مقاله استفاده از RFID به عنوان راهکاری درجهت افزایش کیفیت و بهبود خدمات درمانی مورد بررسی قرار گرفته مزایا قابلیت ها و محدودیت آن در بیمارستان ها با مرور مقالات و شواهد علمی موجود جمع آوری داده ها به روش کتابخانه ای به روش توصیفی تحلیلی مطالعه شده است یافته های این مطالعه نشان میدهد مزایای به کارگیری RFID در زمینه درمانی و مراقبتی در یک دسته بندی کلی عبارت است از درمان و مراقبتی ایمن تر برای بیماران و پرسنل اثربخش تر و با کیفیتی بالا تر سریع تر و به موقعتتر هزینه کارایی این فناوری در مدیریت تجهیزات پزشکی بخش اورژانس بخش اعمال جراحی و بخشهای مختلف بستری بیماران بیشتر می باشد.

کلمات کلیدی:

فن آوری شناسایی به وسیله امواج رادیویی، RFID، فن آوری اطلاعات سلامت ، بیمارستان، بهبود خدمات درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161813>

