

عنوان مقاله:

بررسی پذیرش فناوری اطلاعات در سلامت الکترونیک

محل انتشار:

سیزهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمد کالمرزی مقدم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین

خلاصه مقاله:

امروزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، بسیاری از محدودیت های حوزه بهداشت و درمان را برطرف ساخته و شیوه های بسیاری در جهت بهبود ارتباطات، اطلاعات و توانایی در مراقبت بهتر از بیمار ایجاد نموده است. ادغام فناوری اطلاعات و سلامت الکترونیک باعث ایجاد سیستم ها و روش های نوین درمانی همراه با کاهش هزینه، صرفه جویی در وقت و افزایش دقت شده است. نکته حائز اهمیت دیگر این است که مراقبتهای بهداشتی درمانی به تدریج به صورت خدمات مبتنی بر اطلاعات و چه بسا خدمات مبتنی بر دانش در خواهد آمد. لذا ضروری است تا سیستمهای سلامت الکترونیک و پزشکی از راه دور مورد توجه جدی قرار گیرند. این مقاله به بررسی اجمالی سلامت الکترونیک پرداخته و ضمن بیان حوزه های تحت پوشش سلامت الکترونیک و مفهوم رکورد سلامت الکترونیک، تأثیرات فناوری اطلاعات در سلامت الکترونیک و زیر ساخت های مورد نیاز این سیستم را شرح داده است. در نهایت راهکاری برای چالش های موجود در نظام سلامت الکترونیکو بهبود سیستم های سلامت توسط به کارگیری عامل های هوشمند ارائه نموده است.

کلمات کلیدی:

پزشکی از راه دور، سلامت الکترونیک، سیستم اطلاعاتی بیمارستان، عامل هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99320>

