

عنوان مقاله:

سلامت الکترونیک: تحولی نو در نظام سلامت

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سارا جوادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات نجارت الکترونیکی، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

امروزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و توانمندی های چشمگیر آن در ایجاد تحولات مثبت، در کنار امکان افزایش کارایی و اثربخشی در صنایع و کسب و کارهای تجاری گوناگون، موجب توجه روزافزون به این فناوری و ارایه کاربردهای بیشتر از آن شده است. یکی از این صنایع که برای انسان از اهمیت بیشتری برخوردار است، صنعت سلامت و خدمات رسانی بهداشتی و درمانی می باشد که به عنوانبزرگترین صنعت خدماتی جهان شناخته می گردد. یکپارچه کردن فناوری اطلاعات و سلامت که تحت عنوان سلامت الکترونیک مطرح می گردد، بحثی نوپا می باشد که به ارایه خدمات بهداشتی از طریق اینترنت و فناوری های مرتبط با آن اطلاق می گردد. طرح های مرتبط با استقرار نظام سلامت الکترونیک باعث ایجاد سیستم ها و روش های نوین درمانی همراه با کاهش هزینه، صرفه جویی در زمان و افزایشدقت شده است که این خود نوید بخش تحولی شگرف در صنعت سلامت و ایجاد ارزش های اقتصادی و اجتماعی متناسب با آن می باشد. این پژوهش به بررسی مفهوم سلامت الکترونیک و اهداف پیاده سازی آن پرداخته و ضمن بیان حوزه های تحت پوشش سلامتالکترونیک، تاثیرات فناوری اطلاعات در سلامت الکترونیک، مزایا و موانع پیاده سازی آن، مدل کسب و کاری را به منظور کمک به اثربخشی بیشتر این حوزه به ویژه در زمینه تجاری، ارایه نموده و راهکارهایی را برای چالش های موجود در نظام سلامت الکترونیکدر ایران و بهبود سیستم های سلامت پیشنهاد می نماید.

کلمات کلیدی:

فناوری اطلاعات و ارتباطات، نظام سلامت الکترونیک، مدل کسب و کار، مدل کسب و کار سلامت الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648229>

