

عنوان مقاله:

تلفن های همراه هوشمند و سلامت: مزایا، چالش ها، موانع

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

آیدا نصیحت کن - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

امیررضا استخریان - استادیار گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با گسترش فناوری های همراه در زمینه سلامت الکترونیک به نام سلامت همراه شاهد استفاده روز افزون از این فناوری در حوزه سلامت در جامعه می باشیم. نقش گوشی های هوشمند در پزشکی از اهمیت زیادی برخوردار است. تلفن های همراه و بسیاری دیگر از ابزارهای قابل حمل الکترونیکی و برنامه های کاربردی آنها می تواند به ارتقاء سلامت بیماران کمک موثری نماید. بر اساس گزارش ها در ایران، از مجموع بیش از 150 میلیون سیم کارت موجود، 80 میلیون سیم کارت فعال وجود دارد. همه این ها نشان از وجود امکاناتی می دهد که می تواند در اختیار نظام سلامت قرار گیرد. مطالعه حاضر از نوع مروری و کتابخانه ای و بررسی منابع اینترنتی است. مقالات مرتبط از طریق جستجوی الکترونیکی در بانک های اطلاعاتی و خلاصه مقالات سه کنگره سلامت همراه جمعاً 697 مقاله بررسی شد. 38 مقاله که بیشترین وابستگی موضوعی را به این پژوهش داشتند انتخاب و در این پژوهش مورد استفاده قرار گرفتند. اشاره به نقش سلامت همراه در نظام سلامت هدف اصلی این مقاله بود. که مزایا، مسائل اخلاقی و موانع موجود مطرح گردید. مقرون به صرفه گی، کاهش هزینه ها، ارتقاء سطح آگاهی سلامت جامعه، ارتقاء کیفیت زندگی و رضایتمندی بیماران، تصمیم گیری مطمئن تر بیمار در درمان، بهبود شیوه زندگی سالم، از جمله مزایای عمده استفاده از تکنولوژی سلامت همراه می باشد. در نهایت میتوان گفت به زودی شیوه ای در پزشکی گشوده می شود که درمان بیماران را تسهیل و تجهیزات پزشکی بزرگ در مراکز درمانی را به قاب تلفن های همراه انتقال می دهد.

کلمات کلیدی:

سلامت همراه، سلامت الکترونیک، برنامه های کاربردی سلامت، گوشی های هوشمند، سیستم های مراقبت سلامت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1010108>

