

عنوان مقاله:

شناسایی عوامل موثر در پذیرش فناوری سلامت همراه مورد مطالعه: برنامه کاربردی مادران باردار

محل انتشار:

مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی، دوره 5، شماره 3 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد محمودی میمند - کتری مدیریت بازرگانی (گرایش استراتژیک)، دانشیار، گروه مدیریت بازرگانی و MBA، دانشکده مدیریت دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

علی شایان - Ph.D in Science & Technology Policy, Assistant Professor, Information Technology Management Dept., Faculty of Management and Economics, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran

سیده معصومه حسینی - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات، دانشکده مدیریت، دانشگاه پیام نور تهران غرب، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: سلامت همراه به فعالیت های حوزه پزشکی و بهداشت عمومی گفته می شود که با دستگاه های هوشمند در حوزه های جمع آوری داده های بالینی سلامت، ارائه اطلاعات بهداشتی و درمانی پزشکان، محققان و بیماران، نظارت بر علائم حیاتی و ویژگی از راه دور انجام می شود. با توجه به این که هنوز در کشورمان به استفاده از این ابزار در دسترس و ارزان به منظور آموزش بهداشت توجه کافی نشده است، هدف این پژوهش، شناسایی عوامل موثر در پذیرش فناوری سلامت همراه بود. روش: این پژوهش از نوع پیمایشی بود و جامعه آن نیز زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان های شهر کرج می باشند که به پرسشنامه طراحی شده پاسخ داده اند. داده ها با استفاده از روش های آمار توصیفی و استنباطی (آزمون T تک نمونه ای) تحلیل شدند و از روش فریدمن برای رتبه بندی متغیرهای پژوهش استفاده شد. نتایج: یافته های این پژوهش نشان داد که متغیر شرایط تسهیلات بیشترین تاثیر را بر پذیرش فناوری سلامت همراه دارد و متغیر های اثر اجتماعی، انتظار عملکرد، متغیر های انتظار تلاش و زمان انتظار، نگرش، کیفیت اطلاعات، اضطراب فناوری و متغیر های امنیت و محرمانگی داده، اعتماد و انگیزه لذت به ترتیب در رتبه های بعدی قرار گرفتند. نتیجه گیری: با توجه به یافته های پژوهش باید با افزایش زیرساخت های مالی، سازمانی و فنی لازم برای استفاده از خدمات فناوری سلامت محور، شرایط تسهیلات آن افزایش یابد و در نتیجه به افزایش میزان پذیرش نزد افراد کمک شود. همچنین با ایجاد تغییرات در افکار، احساسات، نگرش ها، پذیرش فناوری جدید تسهیل شود.

کلمات کلیدی:

Technology adoption, Mobile health, Pregnant women, Survey, Application
باردار، پیمایش، برنامه های کاربردی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2036545>

