

عنوان مقاله:

توسعه ی مدل تداوم بکارگیری سیستم ذخیره و انتقال تصاویر

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی بهداشت، درمان و ارتقای سلامت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

مجتبی کفاشی - دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

محترم نعمت اللهی - مرکز تحقیقات بیهوشی و مراقبت های ویژه، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

رکسانا شریفیان - دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: طراحی و ارزیابی سیستمهای اطلاعات سلامت براساس مدلهای استاندارد و شناخته شده به منظور برخورداری از سیستمها و اطلاعات باکیفیت و رضایتمندی کاربران ضروری به نظر میرسد و میتواند موفقیت سیستمهای اطلاعاتی را به میزان قابل توجهی تضمین نماید. سیستم PACS، سیستمی برای مدیریت داده های تصویر دیجیتالی است. پژوهش حاضر با هدف توسعه ی مدل تداوم بکارگیری سیستم ذخیره و انتقال تصاویر (PACS) انجام شد. روش بررسی: پژوهش حاضر مقطعی و از نوع توصیفی تحلیلی میباشد. نمونه ی پژوهش را 200 نفر از کاربران PACS (پزشکان عمومی، دستیاران، متخصصین و کارشناسان رادیولوژی) در بیمارستانهای فقیهی و نمازی شهر شیراز تشکیل می دادند که به روش نمونه گیری تصادفی طبقه ای انتخاب شدند. جمع آوری داده ها با استفاده از پرسشنامه محقق ساخته صورت گرفت. برای تایید روایی پرسش نامه از تحلیل عاملی تاییدی و برای تایید پایایی، از ضریب آلفای کرونباخ (84 درصد) استفاده شد. نتایج پژوهش با استفاده از دو روش آمار توصیفی و با کمک نرم افزار SPSS 22 و روش آمار استنباطی از طریق مدل سازی معادلات ساختاری و با کمک نرم افزار LISREL 8.80 تحلیل شد. یافته های پژوهش: یافته های پژوهش حاکی از آن است که مدل مفهومی پژوهش از برازش مناسبی برخوردار است ($RMR=0.07$ ، $CFI=0.91$ ، $GFI=0.7$ ، $X^2/df=2.67$) و تحلیل فرضیات پژوهش با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری نشان داد که از بین 16 فرضیه موجود در پژوهش 10 فرضیه تایید و 6 فرضیه رد گردید. تایید انتظارات دارای قوی ترین تاثیر بر رضایتمندی کاربران از سیستم PACS است (Standardized Solution=0/96)، $T\text{-Value}=3/50$ ، همچنین ضعیف ترین رابطه ی معنادار نیز مربوط به رابطه ی بین قابلیت اطمینان و سودمندی درک شده از سیستم PACS میباشد (Standardized Solution=0/38)، $T\text{-Value}=2/83$ ، نتیجه گیری: ویژگیهای شناختی مرتبط با باور کاربران، ویژگیهای عاطفی مرتبط با نگرش آنان و ویژگی های فنی و سیستمی سیستمهای اطلاعاتی به همراه خصوصیات ذاتی و اکتسابی کاربران از عوامل مهم و تعیین کننده ی قصد تداوم بکارگیری کاربران سیستم های اطلاعاتی می باشند و ارزیابی و توجه به این عوامل در مراحل مختلف پیاده سازی و توسعه سیستمهای اطلاعاتی در موفقیت و شکست سیستم های اطلاعاتی بسیار تاثیرگذار است.

کلمات کلیدی:

سیستمهای اطلاعات رادیولوژی، تمایل، مدل سازی معادلات ساختاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1041460>



