

عنوان مقاله:

مدل مفهومی سیستم اطلاعاتی حاکمیت بالینی برای ارائه شاخص های آماری با استفاده از نمودارهای زبان مدل سازی یکپارچه و نمودار موجودیت - رابطه

محل انتشار:

مجله مدیریت اطلاعات سلامت، دوره 12، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

فاطمه رنگرز جدی - دانشیار، دکتری تخصصی مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی، گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، ایران

مهداد فرزندی پور - دانشیار، دکتری تخصصی، مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی، گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، ایران

مسعود عرب فرد - مربی، مهندسی کامپیوتر، گروه مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، ایران

اعظم حاج محمد حسینی - کارشناسی ارشد، آموزش مدارک پزشکی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: حاکمیت بالینی ابزار کلیدی مدیریت و پایش اطلاعات است. هرچند استفاده از اطلاعات یکی از اجزای اساسی حاکمیت بالینی است، اما متأسفانه توجه چندانی به مدیریت اطلاعات در آن نشده است. هدف این تحقیق شناسایی وضعیت و ارائه مدل مفهومی برای مدیریت اطلاعات در راستای حاکمیت بالینی بوده است. روش بررسی: پژوهشی توصیفی مقطعی از نوع کاربردی در سال ۱۳۹۲ هجری شمسی انجام شد. جامعه پژوهش کلیه واحدهای حاکمیت بالینی بیمارستان‌های تابعه دانشگاه علوم پزشکی کاشان (۴ بیمارستان کاشان و ۲ بیمارستان شهر آران و بیدگل) بوده و نمونه گیری انجام نشد. داده ها از طریق پرسشنامه محقق ساخته و مصاحبه گردآوری شد. پایائی از روش آزمون- باز آزمون سنجش شد ($\alpha = 89\%$). پرسشنامه روایی صوری و محتوی داشته و توسط اساتید صاحب نظر تأیید شد. داده های یک بیمارستان بصورت پایلوت جمع آوری و مجدداً اصلاحات انجام و پرسشنامه نهایی تدوین گردید. داده ها با آمار توصیفی و نرم افزار ۱۶ SPSS تحلیل شد. با سناریوی منتج از پرسشنامه ها، نمودار موجودیت - رابطه Entity Relation (ERD) (Diagram) و نمودارهای زبان مدل سازی یکپارچه (UML Unified Modeling Language) به ترتیب با استفاده از برنامه های Visio ۲۰۰۷ و Rational Rose ارائه شد. یافته ها: نتایج پژوهش نشان داد ۷۹/۲۵ درصد شاخص ها در بیمارستان ها محاسبه شده بودند. در هیچیک (صفر درصد) از واحد های حاکمیت بالینی بیمارستان های جامعه پژوهشی پایگاه داده ای طراحی نشده بود. ۳/۸۳ درصد از واحد حاکمیت بالینی بیمارستان ها اعلام نمودند که به پایگاه داده نیاز دارند. نتیجه گیری: واحد حاکمیت بالینی بیمارستان ها برای انجام رسالت خود به تمام شاخص های مورد نیاز دسترسی ندارند. تعریف فرایندها و ترسیم مدل های لازم و ایجاد پایگاه داده جهت طراحی سیستم های اطلاعاتی ضروری است.

کلمات کلیدی:

حاکمیت بالینی، شاخص ها، مدیریت اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1799926>



