

عنوان مقاله:

ارائه الگوی مناسب جهت یکپارچه سازی نظام مدیریت اطلاعات بیمارستانی با استقرار HIS در مراکز درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی تهران

محل انتشار:

تخستین سمپوزیوم بین المللی بیمارستان الکترونیکی و تله مدیسن (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

قاسمعلی خراسانی - مدیریت برنامه ریزی و فناوری اطلاعات معاونت توسعه دانشگاه علوم پزشکی

حمیدرضا رضائیان زاده
محمدعلی سورکی
پریسا اسماعیل بیگی

خلاصه مقاله:

بیمارستانها مراکزی هستند که حجم بزرگی از اطلاعات حیاتی و ضروری را تولید می نمایند و حجم این اطلاعات با گذشت زمان رو به فزونی می باشد و مدیریت این اطلاعات روز به روز مشکلتر شده است چرا که جهت ذخیره سازی، نگهداری و بازیابی این اطلاعات به صورت دستی با مشکلات زیادی از جمله کمبود محل ذخیره سازی، کاهش سطح امنیت، دقت و افزایش زمان بازیابی اطلاعات مواجه می باشند لذا نیاز به ایجاد فناوری های جدید در مدیریت اطلاعات جهت استفاده بهینه از آن ضرورت یافته است. فناوری اطلاعات در این زمان برای تسهیل در مدیریت اطلاعات به طور فزاینده ای رشد کرده و گسترش یافته و سیستمهای اطلاعات بیمارستانی (HIS) جهت مدیریت فرایندهای داخلی و خارجی بیمارستانی طراحی گردیده اند و در بیمارستانها مورد استفاده قرار می گیرند. سیستم های اطلاعات بیمارستانی در صورتی کارا و مفید خواهند بود که ضمن پوشش دادن کلیه فرآیندهای بیمارستان هرچه بیشتر به تکنولوژی های روز دنیا نزدیک بوده و از قابلیت بهره برداری در همه سطوح برخوردار باشد لذا دانشگاه علوم پزشکی تهران جهت نیل به هدف جمعیت اطلاعات بیمارستانی و فراهم نمودن سیستمی با قابلیتهای دسترسی اطلاعات بصورت web با سطوح امنیتی مختلف، اخذ گزارشات در تمامی سطوح کاربری، دسترسی آسان به اطلاعات درمانی، درآمدی و آماری، دسترسی پزشکان به ریز کارکرد خود و دسترسی به خدمات دریافتی بیمار، اقدام به استقرار سیستم جامع HIS با تمامی ویژگیهای DSS و HCS، EDP در بیمارستانهای تابعه نمود تا ضمن نظم و توسعه فرآیندهای سیستم داخلی 16 بیمارستان تابعه، دسترسی به یک بانک اطلاعات جامع بیمارستانی در جهت پردازش، تحلیل و ارزیابی اطلاعات دریافتی فراهم گردد

کلمات کلیدی:

سیستمهای اطلاعات بیمارستانی (HIS)، Web، سطوح امنیتی پرونده الکترونیک سلامت، جمعیت و یکپارچگی اطلاعات، DSS، HCS، EDP، ریز کارکرد پزشکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/101369>

