

عنوان مقاله:

سیستم اطلاعات بیمارستانی HIS

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی سیستمهای هوشمند کامپیوتری و کاربردهای آنها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

داود محمدامینی - دانشگاه پیام نور عضو هیئت علمی گروه مهندسی کامپیوتر محلات

خلاصه مقاله:

با توجه به پیشرفت فناوری اطلاعات در کلیه زمینه های علمی از جمله علوم پزشکی و نیاز مبرم امروز پزشکی کشور به یک سیستم کامپیوتری قدرتمند جهت معالجه و مداوای سریع و دقیق و به موقع بیماران این مقاله پس از بررسی تاریخچه به معرفی یک سیستم اطلاعاتی بهداشتی درمانی به نام سیستم اطلاعات بیمارستانی HIS زیرسیستمهای آن برطبق استانداردهای جهانی HL7 تهیه امکانات سخت افزاری و نرم افزاری و کاربران مراحل استقرار و راه اندازی در بیمارستان اهداف و قابلیت آن می پردازد HIS هموارترین راه بسوی EHR2 می باشد تا رسیدن به یک EHR کامل و کمک به تصحیح و ارتقا سیستم ارجاع الکترونیکی بیمار در سطح بهداشتی درمانی کشور مان فاصله زیادی داریم برای نوشتن یک HIS تیمی متشکل از تحلیل گر سیستم مهندس نرم افزار کارشناس مدارک پزشکی کارشناس ارشد مدیریت بهداشتی درمانی کارشناس امور مالی و پزشک عمومی پیشنهاد می شود که البته درآینده برای سهولت در روند کارها این وظایف به عهده ی متخصصین انفورماتیک پزشکی خواهد بود.

کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات بیمارستان، استاندارد سطح مراقبت سلامت HL7، رکورد الکترونیکی سلامت HER

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139254>

