

عنوان مقاله:

استانداردهای HL7 در زمینه زیرساخت اطلاعاتی سیستم پرونده الکترونیک سلامت

محل انتشار:

کنفرانس ملی حسابداری و مدیریت (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

زکيه پیری - استادیار گروه فن اوری اطلاعات تبریز، دکتری مدیریت اطلاعات بهداشتی، دانشکده مدیریت اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

شهلا دمنابی - مربی گروه فناوری اطلاعات تبریز، کارشناس ارشد مدارک پزشکی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

هیرو خضری - دانشجوی کارشناسی ارشد فن اوری اطلاعات سلامت، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز

خلاصه مقاله:

پرونده ی الکترونیک سلامت بدون شک از فن آوری های کلیدی عرصه ی رقابت بهداشتی است و می تواند تمام نیازهای گسترده و پیچیده ی عرصه سلامت را برآورده سازد برای رسیدن به اهداف HER استانداردهای یک پارچه ای باید در زمینه ی ساختار محتوا نحوه ی تبادل داده تولید اطلاعات معماری و امنیت سیستم تدوین گردید این مطالعه به منظور تعیین استانداردهای HL7 در زمینه زیر ساخت اطلاعات HER-S صورت گرفته است. روش پژوهش: این مطالعه به صورت مروری انجام شد. داده های گردآوری شده با مطالعات کتابخانه ای و اینترنتی جمع آوری شد. یافته ها: یافته های پژوهش نشان میدهد مدل عملکردی یکی از مهمترین فعالیتهای سازمان (HL7 Health Level seven) در زمینه پرونده الکترونیک سلامت میباشد HL7 در زمینه توصیفگرهای عملکردی HER-S در سه بخش مراقبت مستقیم پشتیبانی کننده وزیر ساخت اطلاعات استاندارد دارد که استانداردهای HER-S در بخش زیر ساخت اطلاعات متشکل از 7 عملکرد میباشد که شامل عملکردهای امنیت مدیریت و اطلاعات پرونده سلامت خدمات دایرکتوری و رجیستری خدمات ترمینولوژی و ترمینولوژی استاندارد مدیریت قوانین کاری و مدیریت جریان کار میباشد. نتیجه گیری: بخش زیرساخت اطلاعات متشکل از عملکردهای رایجی است که عملکردهای پشتیبانی کننده و مراقبت مستقیم را حمایت می کند این بخش ارائه مراقبت سلامت را در برنمی گیرد اما برای اطمینان از اینکه پرونده الکترونیک سلامت ایمنی لازم را برای سلامت بیمار محرمانگی و امنیت اطلاعات و همچنین حداقل استانداردها برای تبادل را فراهم می کند لازم است.

کلمات کلیدی:

HER-S, HL7, زیرساخت اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/420549>

