

عنوان مقاله:

الزامات خاص سیستم مدارک پزشکی الکترونیک کودکان

محل انتشار:

اولین کنگره ملی فناوری اطلاعات در نظام سلامت (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

مهناز صمدبیک - دانشگاه علوم پزشکی لرستان

خلاصه مقاله:

سیستم های مدارک پزشکی الکترونیک که در ابتدا برای استفاده در مراقبت بزرگسالان طراحی شده بود در حال حاضر در دسترس متخصصین اطفال قرار دارد. بنابراین، سیستم مدارک پزشکی الکترونیکی جهت حمایت از مراقبت بهداشتی کودکان باید خصوصیات و ویژگی های خاصی را دارا باشد. یکی از فعالیتهای اصلی سیستم های پرونده پزشکی الکترونیک کودکان، تسهیل مراقبتی است که در دسترس، خانواده محور، مستمر، فراگیر، هماهنگ، از روی مهربانی و تناسب فرهنگی که خانه پزشکی نامیده می شود باشد. هدف سیستم های مدارک پزشکی الکترونیکی جمع آوری و متمرکز کردن همه اطلاعات مربوط به مراقبت پزشکی و غیرپزشکی کودک می باشد تا از فراهم شدن مراقبت بهینه برای بیماری های کودکان اطمینان حاصل گردد. در صورتی که به این شکل عمل شود، سیستم های مدارک پزشکی الکترونیک توانایی ارتقا کیفیت مراقبت ارائه شده به وسیله متخصصین اطفال را خواهند داشت. سازمانهای ملی و بین المللی استانداردهایی را برای ثبت، ذخیره سازی، و انتقال داده های بیماران تعریف می کنند. تنوع استثنایی سخت افزار و نرم افزارهای رایج سبب شده است که به اجرای استانداردهایی برای تعریف و تبادل داده ها نیاز باشد، تا به وسیله این استانداردها سیستمها بتوانند با یکدیگر در تعامل باشند. گاهی اوقات فروشندگان تجاری نیازهای خاص فعالیت های مربوط به بیماریهای کودکان را نمی دانند. میزان کم فروش سیستم های مدارک پزشکی الکترونیکی کودکان موجب گردیده است که برای بسیاری از فروشندگان طراحی و نگهداری سیستم های خاص مراقبت کودکان مقرون به صرفه نباشد، بنابراین متخصصین اطفال اغلب مجبورند از سیستمهایی که اساسا برای بزرگسالان تهیه شده است استفاده کنند.

کلمات کلیدی:

مدارک پزشکی الکترونیک، سلامت کودکان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288884>

