

عنوان مقاله:

نقش سیستمهای تصمیم یار بالینی (CDSS) در حوزه پزشکی

محل انتشار:

اولین همایش ملی فناوری و مدیریت دانش با محوریت اقتصاد مقاومتی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مصطفی شیخ الطائفه - دانشجوی دکترای دانشگاه علوم پزشکی تهران، بورسیه دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، تربت حیدریه، ایران

حمیدرضا تدین - عضو هیئت علمی گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، تربت حیدریه، ایران

آریتا عاقبتی - عضو هیئت علمی گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی تربت حیدریه، تربت حیدریه، ایران

پریسا سحرخیز - دستیار تخصصی دندانپزشکی ترمیمی زیبایی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

فراهم نمودن یک مراقبت جامع، مناسب و با کیفیت از بیماران، نیازمند گردآوری، تجزیه و تحلیل و ارائه داده های کلینیکی بسیار پیچیده است که با استفاده از مدارک پزشکی الکترونیک بیماران انجام می شود. از طرفی مدارک پزشکی کاغذی کارایی لازم در این مورد را نداشته و نیاز به فضا، تجهیزات و پرسنل فراوان دارد. این قبیل مسائل باعث ایجاد تفکر استفاده از فناوری های پیشرفته روز از قبیل سیستم های حمایت از تصمیم گیری بالینی (CDSS) برای بهره گیری بهتر از اطلاعات مراقبت بهداشتی و درمانی بیماران و در نتیجه ایجاد پرونده رایانه ای بیمار (CPR) گردیده است. سیستم های حمایت از تصمیم گیری بالینی (CDSS) به عنوان یکی از اجزای کلیدی در نظر گرفته می شوند که به منظور کمک به پزشکان و سایر درمانگران در فرایند درمان، طراحی و ارائه شده اند. در این مقاله ضمن ارائه دورنمایی از سیستم های حمایت از تصمیم گیری بالینی و انواع موجود آن، به وضعیت فعلی آن در سیستم های ارائه دهنده مراقبت بهداشتی و درمانی اشاره گردیده و به عنوان یکی از مهمترین ابزارهای موجود در این حیطه مورد بررسی قرار گرفته است. در ادامه مهمترین قابلیت ها و نتایج بدست آمده در خصوص استفاده از این نوع سیستم ها در مراکز مختلف درمانی کشورهای هدف، مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد. در پایان به نقش سیاستگذاران حوزه سلامت در زمینه برنامه ریزی، ارائه و حمایت از این نوع فناوری ها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

سیستم های حمایت از تصمیم گیری بالینی (CDSS)، پرونده رایانه ای بیمار (CPR)، سیستم های خبره پزشکی (CAES)، مدیریت اطلاعات بهداشتی و درمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/359031>

