

عنوان مقاله:

سیستم های تبدیل گفتار به نوشتار؛ ابزاری نوین در مستندسازی اطلاعات پزشکی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مصطفی شیخ الطایفه - دانشگاه علوم پزشکی تهران

میرزا عبدالرسول فلاح زاده

سید مصطفی حکیم زاده

مریم زحمتکش

خلاصه مقاله:

قرن 21 دوران فراتکنولوژی و کالای گزیده ی قرن، اطلاعات، فناوری و صنایع مربوط به آن است؛ کالای گرانبهایی که در صورت بهره وری مناسب از آن تحولات اساسی در جوامع کنونی ایجاد خواهد کرد. سیستم بهداشت و درمان از جمله بخش های زیربنایی کشور بوده که به سبب خدماتی که ارائه می نماید از جایگاه ویژه برخوردار است و استفاده مناسب از این اطلاعات می تواند منجر به بهبود وارتقاء کیفیت خدمات بهداشتی و درمانی گردد. در این راستا ثبت کامل و دقیق و منظم اطلاعات در پرونده ها بااستفاده از فناوری های نوین مستند سازی پزشکی می تواند باعث ارتقاء سطح آموزشی و پژوهشی و درمان و همچنین حذف روندهای تکراری و غیرضروری بهینه سازی کلیه فعالیت های درمانی و مدیریت استخراج صحیح اطلاعات و متعاقب آن برنامه ریزی های مناسب و اصولی شده و نهایتاً در ارتقاء سطح بهداشت جامعه نقش غیرقابل انکاری را ایفا نماید. با توجه به بررسی های صورت گرفته سیستم های نوین تبدیل گفتار به نوشتار بازدهی زیادی در مراکز بهداشتی و درمانی داشته اند. از سوی دیگر کلیه کادر درمانی به این نکته اعتراف دارند که آنچه در این زمینه جهت تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری هزینه شود در اولین سال های بکارگیری و اجرای چنین سیستمی کلیه هزینه های صرف شده به حساب بیمارستان بازخواهد گشت.

کلمات کلیدی:

سیستم های تبدیل گفتار به نوشتار - (SRS) تشخیص گفتار - (SR) تشخیص صدا (VR)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288876>

