

عنوان مقاله:

نسخه نویسی الکترونیکی و خطاهای داروئی در مراکز درمانی تامین اجتماعی استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس علوم و مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

امیرهوشنگ تاجفر - استادیار و عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور

وحید بیری بناب - دانشجوی کارشناسی ارشد

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: نسخه نویسی الکترونیکی یک حوزه در حال تکامل از فناوری اطلاعات مراقبت‌های بهداشتی است که هدف آن حمایت از تصمیمگیری پزشک از طریق گرفتن، بررسی و صدور نسخه های پزشکی با پتانسیل بالا برای بهبود کیفیت و ایمنی فرآیند آن است. سیستم های نسخه الکترونیکی ممکن است به کاهش خطاها و بهبود کیفیت مراقبت کمک کند. الکترونیکی شدن نسخه نویسی علاوه بر اینکه باعث صرفه جویی و کاهش هزینه های مراقبت، کاهش اشتباهات نسخه نویسی، خطاهای دارویی، عوارض ناخواسته دارویی، بهبود دارو درمانی و ایمنی بیمار می گردد، می تواند زیرساخت های اولیه برای طرح های بزرگتر سازمان غذا و دارو را نیز فراهم سازد. هدف از این تحقیق ارزیابی قابلیت های نسخه نویسی الکترونیکی در کاهش خطاهای داروئی از دیدگاه این پزشکان بوده است. روش بررسی: این مطالعه یک تحقیق توصیفی - مقطعی است که در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ در مراکز درمانی تامین اجتماعی استان آذربایجان شرقی انجام گرفته و جامعه مورد مطالعه آن ۵۷ نفر از پزشکان این واحدها بوده است. ابزار مورد استفاده پرسش نامه طراحی شده بوده که نتایج حاصله توسط روش های آمار توصیفی مورد ارزیابی قرار گرفت. تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS انجام گردید. یافته ها: نتایج بررسی نشان داد پزشکان شرکت کننده در این تحقیق از امکان ثبت نوع دارو و دوز و نحوه مصرف و نیز مسیر مصرف دارو در سیستم رضایت ۱۰۰ درصدی داشتند و از نمایش دستورهای ثبت شده برای داروهای تجویزی و از امکان ثبت علایم حیاتی و درج تاریخ برای مراجعه بعدی بیمار راضی بودند و بیش از ۹۵ درصد آنها از اعلام و تکرار ایام رضایت داشتند. شیوع خطاهای نسخه پس از اجرای سیستم نسخه نویسی الکترونیکی به میزان قابل توجهی کاهش یافت. نتیجه گیری: اجرای نسخه الکترونیکی، خطاهای دارویی را کاهش داده و خطاهای جدی را حذف می کند. بنابراین استفاده از فناوریهای دیجیتال در حوزه سلامت، تاثیر قابل توجهی در نظام سلامت داشته، به طوری که باعث کاهش خطاهای پزشکی، افزایش ایمنی بیماران، کاهش هزینه ها و افزایش بهره وری می شود

کلمات کلیدی:

سیستم نسخه نویسی الکترونیکی، خطاهای داروئی، ایمنی بیمار، اجرای طرح سلامت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1566494>

