

سیستم اطلاعات دارویی؛ کلید موفقیت در کاهش خطاهای دارویی

رضوانه علی نیا

دانشجوی کارشناسی فناوری اطلاعات سلامت-دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

raliniya2015@gmail.com

دکتر کمال ابراهیمی

استادیار مدیریت اطلاعات سلامت-دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

عبداله مهدوی

استادیار گروه مدیریت اطلاعات سلامت، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

چکیده

بر اساس آمارهای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی خطاهای پزشکی در حیطه تجویز دارو بیشترین خطاهای پزشکی در کشور می باشند و پیامدهای بالینی و اقتصادی چشمگیری را در بر دارند. هدف اصلی این مقاله معرفی سیستم اطلاعات دارویی و نقش آن در کاهش خطاها است. این مطالعه از نوع مروری (کتابخانه ای) است که با مرور متون سیستم های دارویی در کشور انجام شد. سیستم دارویی در ویزیت های بالینی و در زمان مراقبت، امکان بررسی عوارض، میزان دارو و احتراز از خطرات ناشی از تجویز دارو را امکان پذیر می سازد همچنین این سیستم اطلاعاتی در زمینه استعمال دارو، موارد مصرف، ارزیابی مصرف و تعیین تداخلات دارویی را فراهم می نماید. از مزایای دیگر استفاده از سیستم اطلاعات دارویی می توان به گردش سریع تر نسخه نویسی، تعامل بهتر داروخانه ها، پزشکان و بیماران و برنامه ریزی مناسب برای ارزیابی مناسب فرایند نسخه نویسی و رصد جریان نقش سیاستگذاری های کلان در این زمینه اشاره کرد. در این راستا در حال حاضر پیاده سازی نسخه نویسی با استفاده از سیستم های نوین به شکل پایلوت در برخی استان های ایران در حال اجرا است. بنابراین با توجه به اهمیت سیستم موجود جهت بهبود کارایی مراکز بهداشتی-درمانی، طراحی و اجرای این سیستم باید با استفاده از تجارب متخصصین این امر انجام گیرد و پشتیبانی از آن در تمامی بیمارستان ها ضروری گردد.

کلمات کلیدی: فناوری اطلاعات سلامت، سیستم اطلاعات دارویی، خطاهای پزشکی، خطاهای دارویی، آینده پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل