

عنوان مقاله:

ارزیابی الزامات امنیت و محرمانگی اطلاعات در پیاده سازی سیستم پرونده پزشکی الکترونیک در بیمارستان های شهر اصفهان سال ۱۳۹۳

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 25، شماره 126 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سعید کریمی - Associate Professor, Department of Health Management Services, Health Management and Economics Research Center, School of Management and Medical Informatics, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

مریم جهانبخش - PhD Student in Health Information Management, School of Management and Medical Informatics, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

اکبر حسن زاده - Lecturer, Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

ملیحه بیگی - MSc Student in Health Information Technology, School of Health, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: امروزه با ظهور سیستم پرونده پزشکی الکترونیک بیمار، باید در تمام مراحل ورود داده، ذخیره سازی، استفاده و انتقال داده بحث امنیت و محرمانگی اطلاعات مورد توجه قرارگیرد. هدف از این پژوهش ارزیابی الزامات محرمانگی و امنیت اطلاعات برای پیاده سازی سیستم پرونده پزشکی الکترونیک در همه بیمارستان های شهر اصفهان در سال ۱۳۹۳ است. مواد و روش ها: پژوهش حاضر یک مطالعه کاربردی است که به روش تحلیلی در سال ۱۳۹۳ انجام شد. جامعه پژوهش، مسئولین فناوری اطلاعات بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، خصوصی و تامین اجتماعی شهر اصفهان بود. ابزار جمع آوری داده ها پرسشنامه محقق ساخته بود. داده ها پس از گردآوری با استفاده از نرم افزار SPSS نسخه ۲۰ مورد تحلیل قرار گرفت. یافته ها: میزان برآورده سازی الزامات امنیت و محرمانگی اطلاعات در پیاده سازی سیستم پرونده پزشکی الکترونیک در بیمارستان های شهر اصفهان زیاد (۶۷-۱۰۰) بوده است و میانگین نمره آن ۸۵ از ۱۰۰ بوده است. الزامات امنیت و محرمانگی اطلاعات در همه بیمارستان های شهر اصفهان به میزان بالا، رعایت گردیده است. استنتاج: بیمارستان های اصفهان در سال ۱۳۹۳ برای پیاده سازی سیستم پرونده پزشکی الکترونیک از نظر امنیت و محرمانگی اطلاعات آمادگی لازم را دارند.

کلمات کلیدی:

(EMRS) Confidentiality, privacy, Electronic Medical Record System, امنیت, محرمانگی, سیستم پرونده پزشکی الکترونیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1789550>

