

چکیده

مقدمه: امروزه، با ظهور پرونده الکترونیکی بیمار، نیاز به تبادل اطلاعات بین بیمار، ارائه دهندگان مراقبت و شرکت های بیمه افزایش یافته و در نتیجه امنیت و محرمانگی در سیستم های اطلاعاتی باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. امنیت اطلاعات در سیستم های اطلاعات بیمارستانی به صورت کلی از سه بعد مدیریتی، فنی و فیزیکی مطرح است که سازمان های مراقبت سلامت همواره برای ارتقاء سطح امنیت اطلاعات خود باید توجه خاصی به این ابعاد داشته باشند. روش پژوهش: این پژوهش از نوع کاربردی بود که به روش توصیفی - تحلیلی انجام شد. جامعه پژوهش در برگیرنده مسؤولان واحد فن آوری اطلاعات در بیمارستان های وابسته به دانشگاه های علوم پزشکی تهران و شهید بهشتی بودند و نمایندگان شرکت های ارائه دهنده سیستم اطلاعات بیمارستانی تشکیل بود. داده های پژوهش با استفاده از پرسشنامه گردآوری و به تفکیک ابعاد امنیت اطلاعات تحلیل شد.

یافته ها: یافته های پژوهش نشان داد که در بیشتر بیمارستان های وابسته به دانشگاه های علوم پزشکی تهران و شهید بهشتی امنیت اطلاعات در سیستم های اطلاعات بیمارستانی از سه بعد مدیریتی، فنی و فیزیکی مورد توجه قرار گرفته بود. همچنین، از لحاظ آماری تفاوت معنا داری در وضعیت امنیت اطلاعات در سیستم های اطلاعات بیمارستانی از بعد مدیریتی، فنی و فیزیکی در مراکز آموزشی درمانی و غیر آموزشی وجود نداشت. اما در خصوص بعد فنی بین دیدگاه مسؤولان واحد کامپیوتر بیمارستان های مورد مطالعه و نمایندگان شرکت های ارائه دهنده سیستم ها اختلاف معنا داری وجود داشت.

نتیجه گیری: در این مطالعه وضعیت امنیت اطلاعات در سیستم های اطلاعات بیمارستانی در سطح قابل قبولی ارزیابی گردید. با این حال برنامه ریزی جهت تدوین و اجرای جدیدترین سیاست ها و دستورالعمل های امنیتی در هر سه بعد مدیریتی، فنی و فیزیکی مطابق با نیازهای کاربران و پیشرفت های فن آوری ضروری به نظر می رسد.

کلید واژه ها: امنیت اطلاعات، سیستم اطلاعات بیمارستانی، فن آوری اطلاعات