

الزامات امنیتی پرونده‌ی الکترونیک سلامت در کشورهای منتخب؛ یک مطالعه‌ی تطبیقی*

مهرداد فرزندی پور^۱، فرحناز صدوقی^۲، مریم احمدی^۲، ایرج کریمی^۳

چکیده

مقدمه: امروزه افزایش روزافزون تولید اطلاعات در حوزه بهداشت و درمان، موجب به کارگیری فن‌آوری‌های نوین برای بهره‌برداری مناسب از اطلاعات از جمله ایجاد پرونده‌ی الکترونیک سلامت شده است. ظرفیت روبه رشد فن‌آوری‌های اطلاعات برای جمع‌آوری، ذخیره و انتقال اطلاعات در مقادیر بی‌سابقه، نگرانی‌های قابل درکی برای بیماران ایجاد کرده زیرا پرونده‌ی کامپیوتری از محل‌های متعددی قابل دسترسی است و نقص امنیتی آن می‌تواند منجر به افشای صدها یا هزاران پرونده شود. حال با توجه به حرکت کشور به سمت ایجاد پرونده‌ی الکترونیک سلامت، سؤال اساسی این است که آیا الزامات امنیتی آن توسط متولیان امر مورد توجه قرار گرفته است؟

روش بررسی: مطالعه به روش توصیفی - تطبیقی در سال ۸۶ در خصوص الزامات امنیتی اطلاعات پرونده‌ی الکترونیک سلامت کشورهای استرالیا، کانادا، انگلستان و ایران انجام شده است. ابزار گردآوری داده‌ها چک لیست و منابع اطلاعاتی شامل: مقالات، کتب و مجلات به روش مطالعه‌ی متون از کتابخانه‌ها و سایت‌های معتبر انگلیسی زبان مربوط به سال‌های ۱۹۹۵ تا ۲۰۰۶ بوده است. سپس داده‌های گردآوری شده جدول بندی، مورد مقایسه قرار گرفتند و توصیف شدند.

یافته‌ها: کشورهای مورد مطالعه الزاماتی را در خصوص امنیتی پرونده‌ی الکترونیک سلامت، شامل تشکیلات امنیتی اطلاعات، امنیتی طبقه‌بندی و کنترل امکانات، ایمنی منابع انسانی، ایمنی مدیریت ارتباطات و عملیات و ایمنی کنترل دسترسی به اطلاعات پیش‌بینی کرده و به کار می‌برند اما کشور ما فاقد الزاماتی در خصوص امنیتی پرونده‌ی الکترونیک سلامت است.

نتیجه‌گیری: ایمنی اطلاعات پرونده‌ی الکترونیک سلامت یکی از ضروریات ایجاد پرونده‌ی الکترونیک سلامت است و کشور ما فاقد الزاماتی در این زمینه می‌باشد. با توجه به رویکرد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در خصوص ایجاد پرونده‌ی الکترونیک سلامت برای هر ایرانی، تهیه و تدوین این الزامات توسط متولیان امر با استفاده از تجربیات سایر کشورها توصیه می‌شود.

واژه‌های کلیدی: راز داری؛ الکترونیک در پزشکی؛ الکترونیک؛ مدارک پزشکی؛ نظام‌های کامپیوتری مدارک پزشکی.

نوع مقاله: تحقیقی

پذیرش مقاله: ۱۷/۳/۱۱

اصلاح نهایی: ۱۶/۷/۹

دریافت مقاله: ۱۶/۵/۴

ارجاع: فرزندی پور مهرداد، صدوقی فرحناز، احمدی مریم، کریمی ایرج. الزامات امنیتی پرونده‌ی الکترونیک سلامت در کشورهای منتخب؛ یک مطالعه تطبیقی. مدیریت اطلاعات سلامت ۱۳۸۶؛ ۴(۱): ۹-۱.

پرونده‌ی الکترونیک سلامت عبارت است از یک پرونده‌ی

مقدمه

*این مقاله برگرفته از پایان‌نامه‌ی دکترای تخصصی می‌باشد.

۱. استادیار مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی

کاشان (نویسنده‌ی مسول)

E-mail: farzandipour_m@kaums.ac.ir

۲. استادیار مدیریت اطلاعات بهداشتی درمانی دانشگاه علوم پزشکی ایران

۳. استادیار اقتصاد بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایران

امروزه افزایش روزافزون تولید اطلاعات در حوزه‌ی بهداشت و درمان، موجب به کارگیری فن‌آوری‌های نوین برای بهره‌برداری مناسب از اطلاعات در این حوزه شده است. یکی از این فن‌آوری‌ها، ایجاد پرونده‌ی الکترونیک سلامت است.