



پرونده الکترونیک سلامت (EHR)

مریم تمدن^۱ - زینب داستانی^۱

۱- گروه فناوری اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، اردبیل، ایران

پرونده های کاغذی به دلیل ماهیت فیزیکی و محدودیت ذاتی فقط در یک محل و توسط یک نفر مورد استفاده قرار می گیرد چنین ماهیتی موجب شده است که پرونده های کاغذی نتوانند پاسخگوی نیازهای پیچیده نظام ارائه خدمات امروز باشند. در کشورهای پیشرفته به منظور ارائه خدمات بهتر به شهروندان در زمینه بهداشت الکترونیکی از پروژه ای به نام پرونده الکترونیک سلامت استفاده می کنند. عملیاتی شدن پرونده الکترونیک سلامت در کشورهای پیشرفته نه تنها باعث کاهش هزینه درمان می شود بلکه تبعات فشارهای روانی بیماران را نیز کاهش می دهد و می توان در هر زمان انواع خدمات پزشکی و بهداشتی را در اختیار مردم قرار داد. پرونده الکترونیک سلامت شامل جمع آوری الکترونیکی اطلاعات در تمام طول حیات یک فرد است که توسط ارائه دهندگان مراقبت بهداشتی ثبت می شود و در هنگام نیاز بدون وابستگی به مکان یا زمان خاص تمام یا بخشی از آن به سرعت در دسترس افراد مجاز قرار می گیرد این پرونده با دربرداشتن ساختار و استانداردهای مناسب و حفظ اصول محرمانگی یک پرونده مادام العمر از سابقه بهداشتی درمانی فرد و مرافبت از وی در نظام سلامت را فراهم می کند. بدون این پرونده اطلاعات بالینی هر بیمار در نقاط مختلفی وجود دارد و نمایی جامع از این اطلاعات وجود ندارد و اطلاعات پراکنده عواقب نامطلوبی دارند. پرسش های مکرر از بیمار، آزمایش های تکراری که به منزله مخارج و هزینه زیاد برای بیمار درجا مع است عدم مدیریت جریان و سیر کار بیمار، خطاهای پزشکی به سبب فقدان اطلاعات مرتبط با یکدیگر و قابل مشاهده نبودن این اطلاعات، مشکل در برنامه ریزی و مدیریت منابع، بالا رفتن هزینه درمان از عواقب ناخوشایند پراکندگی اطلاعات می باشد. با توجه به مزایای این طرح اجرای آن در کشور ما نیز ضروری می باشد.

کلمات کلیدی:

حفظ اصول محرمانگی پرونده، بهداشت الکترونیکی، نظام سلامت، استاندارد، EHR