

چکیده:

مقدمه :

یکی از فناوری‌های حوزه دهان و دندان، پرونده الکترونیک دندان پزشکی است. این پژوهش با هدف بررسی محتوا و قابلیت های پرونده الکترونیک دندان پزشکی و موانع پیاده‌سازی آن در درمانگاه‌های تخصصی شهر تهران انجام شد.

روش پژوهش:

این مطالعه از نوع توصیفی مقایسه‌ای بود و در سال ۱۳۹۵ انجام شد. در مرحله اول محتوا و قابلیت‌های پرونده الکترونیک دندان پزشکی در سازمان‌های منتخب و درمانگاه‌های تخصصی دندان پزشکی شهر تهران مقایسه شد. مرحله دوم به صورت کمی بود و در آن به صورت توصیفی به بررسی موانع و راهکارهای اجرای پرونده الکترونیک در درمانگاه‌های تخصصی دندان پزشکی، پرداخته شد. با استفاده از فرم استخراج داده محتوای پرونده الکترونیک دندان پزشکی در سازمان‌های منتخب و درمانگاه‌های تخصصی دندان پزشکی شهر تهران مقایسه شد. هم‌چنین به کمک چک لیست قابلیت‌های پرونده الکترونیک دندان پزشکی در درمانگاه‌های تخصصی دندان پزشکی شهر تهران بررسی شد. پنجاه درصد درمانگاه‌های تخصصی شهر تهران (۶۰ درمانگاه) و دندان‌پزشکان شاغل در آنها وارد مطالعه شدند. نظرات دندان‌پزشکان در خصوص موانع و تسهیل‌گرها از طریق پرسشنامه بررسی شد.

یافته ها:

میزان استفاده از پرونده الکترونیک دندان پزشکی در درمانگاه‌های تخصصی دندان پزشکی شهر تهران ۴۰ درصد بود. عناصر داده دموگرافیکی و اداری، وقایع زمان‌بندی شده، مراقبت پزشکی، سابقه دندان پزشکی و یادداشت‌های سیر سلامتی در تمام سیستم‌های مورد مشاهده وجود داشتند. هم‌چنین عناصر داده تماس با مواد خطرناک، آزمایش‌های تشخیصی، معاینه بالینی خارج دهانی، ارزیابی ریسک و پیش‌آگهی بیماری در هیچ کدام از سیستم‌های مورد مشاهده ثبت نمی‌شدند. امکانات ثبت اطلاعات بهداشتی و امکانات مربوط به امنیت در همه سیستم‌های مورد مشاهده وجود داشت. هم‌چنین امکانات حمایت از طرح‌های درمانی، دستورالعمل‌ها و پروتکل‌ها، امکانات تجویز دارو و امکانات حمایت از دسترسی به دانش در هیچ کدام از سیستم‌های مورد مشاهده ثبت نمی‌شد. موانع اخلاقی و قانونی (میانگین ۳/۶۱ از ۵) مهم‌ترین موانع استفاده از پرونده الکترونیک دندان پزشکی و موانع فنی (۳/۴۰ از ۵) کم اهمیت‌ترین موانع در استفاده از پرونده الکترونیک دندان پزشکی بود.

## نتیجه گیری:

به کارگیری افراد باتجربه و متخصص، ارائه آموزش‌های لازم و بسترسازی لازم جهت رفع هر یک از موانع به خصوص موانع اخلاقی- قانونی جهت پیاده‌سازی پرونده الکترونیک دندان پزشکی، همراه با اختصاص منابع مورد نیاز، راه را برای به کارگیری این سیستم هموار می‌سازد. هم چنین لازم است محتوا و قابلیت‌های این سیستم طبق استانداردها ارتقا یابد.

کلید واژه ها: پرونده الکترونیک دندان پزشکی، محتوا، قابلیت