

## عنوان مقاله:

مروری روایی بر دستورالعمل ها و استانداردهای آرشیو و مدیریت اسناد و تصاویر بالینی

## محل انتشار:

فصلنامه اطلاع رسانی پزشکی نوین، دوره 6، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

ثریا رضایی - PhD Student, Medical Informatics, Health Information Management Department, Faculty of Allied Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

سهیلا سعیدی - PhD Student, Medical Informatics, Health Information Management Department, Faculty of Allied Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

## خلاصه مقاله:

هدف: در حال حاضر اکثر مراکز ارائه دهنده خدمات مراقبت بالینی مانند بیمارستان ها، به گونه ای نیازمند این می باشند که سوابق بیماران خود را اسکن کرده و آن ها را به صورت الکترونیکی ذخیره نمایند. هدف از مطالعه مروری حاضر، تعیین اصول و مراحل مربوط به اسکن پرونده های پزشکی در کشور ایران می باشد. منابع اطلاعات یا داده ها: در این مطالعه پایگاه ها و بانک های اطلاعاتی معتبر از جمله PubMed، SID، Web of Science، Scopus، و Google Scholar مورد جستجو قرار گرفتند. روش های انتخاب برای مطالعه: در پایگاه های اطلاعاتی معتبر کلید واژه های «اسکن» و «پرونده پزشکی» مورد جستجو قرار گرفت. تاریخ تالیف مقالات بین سال های ۲۰۲۰-۲۰۱۰ در پایگاه های انگلیسی و بین سال های ۱۳۹۹-۱۳۸۴ در پایگاه های فارسی محدود گردید. در کل ۱۵۰ مقاله بازبایی شد که پس از اعمال معیارهای ورود و خروج (سال تالیف، مرتبط بودن به موضوع، دسترسی به متون مقالات و تکراری نبودن) به ۱۵ مطالعه منتهی شد که این موارد به طور کامل بررسی شدند. در نهایت یک مدل مفهومی برای چارچوب استخراج شده ترسیم گردید. ترکیب مطالب و نتایج: پس از بررسی متون مرتبط، فرآیند اسکن پرونده های پزشکی در ۸ مرحله آماده سازی سند، اسکن سند، تضمین کیفیت (پیشگیری از نواقص)، ذخیره سازی، فرآیندهای بعد از اسکن، ابقا و امحا، کنترل کیفیت (شناسایی نواقص) و ردیابی و ممیزی پرونده های پزشکی مورد بررسی قرار گرفت. استانداردهای مورد نیاز جهت آرشیو الکترونیکی پرونده های پزشکی براساس بررسی مطالعات شامل CEN، LOINC، DICOM، BS۱۰۰۰۸، و HLY می باشد. نتیجه گیری: اسکن مدارک پزشکی و مدیریت الکترونیکی امکان به صفر رساندن اشتباهات رایج در روش های بایگانی قدیمی را فراهم می کند.

## کلمات کلیدی:

Scan, Medical Computer Record, Standard, Medical Image, Archives  
پرونده کامپیوتری پزشکی؛ آرشیو و ذخیره سازی اسناد بالینی؛ فهرست سازی؛ اسکن مدارک بالینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1230200>

