

عنوان مقاله:

طراحی نظام مند حداقل مجموعه داده های بایگانی: نیازی ضروری جهت ایجاد بایگانی های هدفمند

محل انتشار:

مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی، دوره 1، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجید جنگی - Mashhad univesirty of medical science

امیر عباس عزیزی - Mashhad univesirty of medical science

مصطفی کمالی یوسف آباد - Mashhad univesirty of medical science

سید محمود تارا - Ph . D . in Medical Informatics, Assistant Professor Medical Informatics Dept. , Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: پرونده پزشکی به عنوان یک عنصر اساسی در کیفیت مراقبت بیمار مطرح می باشد. با گسترش مراکز ارائه خدمات سلامت، حجم پرونده های پزشکی به صورت روزافزونی افزایش یافته و باعث مشکلاتی نظیر محدودیت فضای فیزیکی، فرسودگی پرونده ها و نیاز فزاینده به منابع شده است. همچنین مهم ترین کارآمدی پرونده ها که کاربری در تحقیقات بالینی می باشد، را زیر سوال برده است. محققین در این مطالعه، مدلی از حداقل مجموعه داده های بایگانی ارائه داده اند که از طریق آن می توان پرونده های کاغذی را براساس داده ها و فرا داده های انتخاب شده توسط پزشکان، فهرست گذاری و بایگانی الکترونیکی نمود. روش: این مطالعه از نوع کاربردی، از طریق تکنیک دلفی اصلاح شده در سال ۱۳۹۲ و در طی فرآیندی سه مرحله ای انجام گردید. جامعه مورد پژوهش، پزشکان متخصص بیمارستان ها بودند که در این مرحله به عنوان نمونه، جهت گردآوری داده ها از ۸ نفر پزشک در رشته های تخصصی و فوق تخصصی در قالب فرم های مصاحبه و چک لیست، نظرسنجی گردید. داده ها از طریق نرم افزار Excel نسخه ۲۰۱۳ آنالیز گردیدند. نتایج: یافته ها نشان داد که عناصر داده ای «تشخیص نهایی»، «اعمال جراحی و سایر اقدامات» پرکاربردترین عناصر داده ای موردنظر پزشکان در پیگیری بالینی بودند. پرمراجعه ترین فرم پرونده پزشکی «گزارش عمل جراحی» بود. امکان پیدا کردن توافقی معنادار در بین سوالات تحقیقاتی پزشکان فراهم نبود. نتیجه گیری: محققین قالبی از حداقل مجموعه داده های بایگانی را برای بایگانی هدفمند پرونده ها جهت کاربردهای بالینی و تحقیقی طراحی نمودند. این قالب می تواند هدف گذاری کاربردی مدل بازبایابی براساس نیازهای بالینی پزشکان در پیگیری های پزشکی بیماران باشد. همچنین، در نظر گرفتن نیاز های پزشکان برای دسترسی به پرونده ها از طریق تجزیه درخواست های احتمالی ایشان، می تواند امکان بازبایابی اطلاعات با شرایط مختلف در کمترین زمان را فراهم آورد.

کلمات کلیدی:

Minimum archive data set, Information Indexing, Medical Records, حداقل مجموعه داده های بایگانی، شاخص

گذاری اطلاعات، پرونده پزشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2036286>

