

## عنوان مقاله:

بررسی کیفیت برنامه های موبایل فارسی مربوط به بیماران مبتلا به بیماری های مزمن

## محل انتشار:

مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی، دوره 7، شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رضا عباسی - Ph.D. Student in Health Information Management, Health Information Management Research Center, Faculty of Allied Medical Sciences, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran

احسان نبوتی - Assistant Professor in Medical Informatics, Health Information Management and Technology Dept., Faculty of Allied Medical Sciences, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran

احمد رئیسی - Ph.D. Student in Medical Informatics, Medical Informatics Dept., Faculty of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

فازده استاد محمدی - B.Sc. Student in Health Information Technology, Student Research Committee, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran

## خلاصه مقاله:

مقدمه: امروزه استفاده از برنامه های کاربردی تلفن همراه برای کمک به خودمراقبتی در بیماران مبتلا به بیماری های مزمن افزایش یافته است. هدف از انجام این مطالعه بررسی کیفیت برنامه های موبایل فارسی مربوط به بیماران مبتلا به دیابت و فشارخون بود. روش: این مطالعه تحلیلی در زمستان ۱۳۹۷ بر روی کلیه اپلیکیشن های فارسی تلفن همراه مربوط به دیابت و فشارخون انجام شد. در این مطالعه برنامه های موبایل، با استفاده از کلیدواژه های دیابت، قندخون و فشار خون، در فروشگاه کافه بازار جستجو شدند. در این مطالعه از سیستم امتیازدهی به برنامه ها (APPLICATIONS) استفاده شد. ارزیابی این برنامه ها توسط دو ارزیاب انجام و در موارد عدم توافق، از ارزیاب سوم کمک گرفته شد. نتایج: به طور کلی ۱۷۹ برنامه کاربردی مورد بررسی قرار گرفت. به ترتیب میانگین و انحراف معیار سطح کیفیت برنامه های مربوط به دیابت و فشارخون براساس ابزار استفاده شده،  $7/31 \pm 1/49$  و  $7/24 \pm 1/22$  از نمره ۱۶ بود. بیش از ۷۵٪ این برنامه ها دارای جامعیت بوده و در کمتر از ۷٪ این برنامه ها، از منابع معتبر علمی استفاده شده بود. استفاده از بیش از ۸۰٪ این برنامه ها آسان و بدون نیاز اینترنت بود. نتیجه گیری: نتایج نشان داد اغلب برنامه های فارسی تلفن همراه مربوط به دیابت و فشارخون در سطح متوسطی قرار دارند. اغلب طراحان برنامه های موبایل، به جنبه های تعاملی برنامه ها توجه داشته اند و از ارائه محتوای علمی غافل شده اند. به مدیران فروشگاه های برنامه تلفن همراه پیشنهاد می شود، پیش از قرار دادن برنامه های حوزه سلامت در دسترس عموم، آن ها را مورد ارزیابی قرار داده تا برنامه های با کیفیت پایین در دسترس افراد قرار نگیرد.

## کلمات کلیدی:

Mobile Health, Quality, Mobile Applications, Diabetes, Hypertension, سلامت همراه، کیفیت، برنامه های موبایل، دیابت، فشارخون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2036444>

