

مقدمه: با توجه به پیشرفت علم و تکنولوژی بخصوص در حوزه بهداشت و درمان، کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی رشته‌ای است که انتظار می‌رود تا بعنوان یکی از منابع اطلاع‌یابی مهم در اختیار جامعه پزشکی بوده و اطلاعات متخصصین حوزه بهداشت را افزایش دهند. هدف از این پژوهش بررسی میزان آگاهی و استفاده کتابداران و دانشجویان سال آخر پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران از برنامه‌های کاربردی پزشکی بر روی تلفن همراه هوشمند می‌باشد.

روش: نتایج مطالعه حاضر از نوع کاربردی و روش آن پیمایشی_تحلیلی می‌باشد. جامعه پژوهش شامل ۳۶ نفر کتابدار پزشکی کتابخانه مرکزی و کتابخانه‌های دانشکده‌ای و بیمارستانی دانشگاه علوم پزشکی ایران و ۸۱ نفر دانشجوی سال آخر پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی ایران می‌باشد. حجم جامعه با حجم نمونه برابر و ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه بود. داده‌ها در سطح آمار توصیفی و استنباطی با استفاده از نرم افزار آماری SPSS ۲۱ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: نتایج نشان داد که اکثر افراد در پژوهش از تلفن همراه هوشمند با سیستم عامل اندروید استفاده می‌کردند و برنامه‌ها را بصورت رایگان و همزمان با پرداخت هزینه انجام می‌دادند. منابع الکترونیکی بیشترین استفاده را به عنوان منبع اطلاعاتی داشتند. هزینه خرید نرم‌افزار و عدم دسترسی به اینترنت در بیمارستان و دانشگاه به عنوان موانع دسترسی و دلیل عدم استفاده از برنامه‌های کاربردی پزشکی بود. بیشترین پشتیبان مورد نیاز، استفاده از راهنماهای برخط موجود بود. بیشترین استفاده از برنامه‌های کاربردی پزشکی مربوط به برنامه‌های مداخلات و راهنماهای مصرف دارویی و برنامه Medscape بود. میزان آگاهی از مفید بودن برنامه‌های کاربردی پزشکی بر روی تلفن همراه هوشمند در حرفه و کار و استفاده از این برنامه‌ها به منظور جایگزینی برای کمبود منابع چاپی مورد توجه بود. افزایش میزان آگاهی و استفاده منوط به آموزش فواید و نحوه استفاده از برنامه‌های کاربردی پزشکی با وجود خدمات پشتیبانی مناسب در بیمارستان و دانشگاه بود. بین میزان آگاهی و استفاده کتابداران و همچنین بین میزان آگاهی و استفاده دانشجویان سال آخر پزشکی رابطه معنی‌دار وجود داشت.

نتیجه‌گیری: با توجه به افزایش اهمیت میزان آگاهی و استفاده کتابداران و دانشجویان پزشکی از برنامه‌های کاربردی پزشکی بر روی تلفن همراه هوشمند تدابیر لازم با کاهش هزینه‌ها و دسترسی به اینترنت در محل کار و دانشگاه‌ها صورت گیرد. در خصوص استفاده از برنامه‌های کاربردی پزشکی مورد نیاز بر روی تلفن همراه هوشمند با برگزاری کارگاه آموزش‌های لازم داده شود و همچنین مشکلات استفاده از برنامه رفع و پشتیبانی‌های فنی لازم صورت گیرد.

کلمات کلیدی: میزان آگاهی، میزان استفاده، برنامه‌های کاربردی پزشکی، کتابداران پزشکی، دانشجویان سال آخر پزشکی