

عنوان مقاله:

طراحی و ایجاد نرم افزار مبتنی بر تلفن همراه جهت شناسایی، پیشگیری و کنترل شپش سر و بررسی میزان رضایتمندی کاربران آن

محل انتشار:

مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی، دوره 7، شماره 4 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

اسماعیل علیزاده - M.Sc. in Medical Entomology and Vector Control, Department of Vector Biology and Control, Faculty of Public Health, Kerman -
University of Medical Sciences, Kerman, Iran

محمد امین گروهی - Ph.D. in Medical Entomology and Vector Control, Assistant Professor, Department of Vector Biology and Control, Faculty of Public
Health, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

عباس آقایی افشار - Ph.D. in Medical Entomology and Vector Control, Associate Professor, Leishmaniosis Research Center, Kerman University of Medical -
Sciences, Kerman, Iran

ایمان میر - M.Sc. in Biostatistics, Social Determinants of Health Research Center, Lorestan University of Medical Sciences, Lorestan, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: استفاده از تلفن همراه یکی از روش های بالا بردن دانش و آگاهی افراد است. این مطالعه با هدف طراحی و ایجاد نرم افزار مبتنی بر تلفن همراه «شناسایی، پیشگیری و کنترل شپش سر» و همچنین بررسی میزان رضایتمندی از این نرم افزار آموزشی را در بین کاربران مورد بررسی قرار داده است. روش: این مطالعه توصیفی - مقطعی در دو مرحله طراحی و ایجاد نرم افزار آموزشی شپش سر و بررسی میزان رضایتمندی با استفاده از پرسشنامه الکترونیکی در بین ۱۴۰ نفر از کاربران انجام شد. در نهایت داده ها توسط نرم افزار SPSS نسخه ۲۴ و با استفاده از شاخص های آمار توصیفی تحلیل شدند. نتایج: یافته های توصیفی این مطالعه نشان داد که ۶۱/۴ درصد کاربران شرکت کننده در مطالعه زن، ۴۵/۸ درصد در گروه سنی ۲۰ تا ۳۰ سال و ۴۲/۱ درصد دارای مدرک تحصیلی دیپلم بودند. همچنین یافته ها نشان داد که بیش از ۹۵ درصد فهم مطالب علمی موجود در نرم افزار را آسان و اطلاعات ارائه شده در آن را به روز می دانستند. به طور کلی نتایج نشان داد که ۸۱ درصد از کاربران در این پژوهش استفاده از این نرم افزار آموزشی را نسبت به مطالعه متون در هنگام مواجهه با مشکل آلودگی شپش سر ترجیح می دادند و تاثیر استفاده از اطلاعات آموزشی این نرم افزار مبتنی بر تلفن همراه در سطح بالایی (۶۱ درصد) گزارش شد. نتیجه گیری: استفاده از این نرم افزار آموزشی به جامعه هدف از جمله خانواده های درگیر شپش سر، معلمان مدارس، کارشناسان مراکز بهداشتی و دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

Head Lice, Identification, Prevention, Control, Application, Mobile, شپش سر, شناسایی, پیشگیری, کنترل, نرم افزار, تلفن همراه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2036430>

