

عنوان مقاله:

طراحی و ایجاد برنامه کاربردی خودمراقبتی برای بعد از جراحی برداشت حنجره

محل انتشار:

مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی، دوره 8، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غلامرضا بیاضیان - E.N.T. Specialist, Assistant Professor, Ear, Nose, and Throat (ENT) Dept., Faculty of Medicine, Iran University of Medical Sciences, -
Tehran, Iran

مصطفی لنگری زاده - Ph.D. in Medical Informatics, Associate Professor, Health Information Management Dept., School of Health Management and -
Information Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

مهسا صالحی - M.Sc. in Medical Informatics, Health Information Management Dept., School of Health Management and Information Sciences, Iran -
University of Medical Sciences, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: جراحی برداشت حنجره تنها در مان شناخته شده سرطان حنجره است. هدف این مطالعه طراحی و ایجاد برنامه کاربردی خودمراقبتی برای بیمارانی بود که عمل برداشت حنجره انجام داده اند. روش: این پژوهش از نوع توسعه ای- کاربردی بود که در دو مرحله انجام شد. مرحله اول شامل نیازسنجی عناصر داده با استفاده از پرسشنامه توسط ۱۴ نفر از متخصصین گوش و حلق و بینی بود. سپس، نمونه اولیه برنامه کاربردی با زبان جاوا ایجاد شد. در مرحله دوم کاربرد پذیری برنامه کاربردی با استفاده از پرسشنامه استاندارد ارزیابی کاربردپذیری انجام شد. نتایج: یافته های مرحله اول در برگرفته دو بخش اصلی اطلاعات بالینی و قابلیت های برنامه کاربردی بود. اطلاعات بالینی شامل ۱۴ گروه اصلی و ۳۵ زیرگروه با میانگین نمره ۹/۹ بود. قابلیت های برنامه کاربردی شامل هشدار، یادآوری، پیام رسانی، شبکه های اجتماعی، نوبت دهی درمانگاه و اتصال به اینترنت بود. بر اساس نظرات شرکت کنندگان تمامی اقلام اطلاعاتی پرسشنامه ضروری اعلام شدند. کاربرد پذیری برنامه کاربردی نیز با میانگین کلی ۷/۶، در سطح خوب ارزیابی شد. نتیجه گیری: استفاده از برنامه کاربردی خودمراقبتی بیمارانی پس از برداشت حنجره، به افزایش اطلاعات آنان کمک نموده و انجام خود مراقبتی را تسهیل می نماید؛ لذا می توان انتظار داشت که با استفاده از فناوری و برنامه های کاربردی در حوزه خود مراقبتی بیمارانی پس از عمل جراحی برداشت حنجره، مراجعه آنان به مراکز بهداشتی-درمانی کاهش یافته و سوالات آموزشی و مراقبتی از کادر درمانی کاهش یابد. هرچند پیشنهاد می گردد در این حوزه با جمعیت بزرگ تر و در استان های مختلف مطالعات بیشتری انجام شود.

کلمات کلیدی:

Laryngectomy, Self-Care, Self-Managements, برداشت حنجره, خودمراقبتی, خودمدیریتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2036422>

