آرزویی و وسایت‌های فارسی دیپاره بر اساس مقیاس وب مد کوال
(۱۳۹۵)

نیعمتی شهروانی فرآینده، دکتر میرم کارانی، دکتر زهرا امامی

(۱) گروه کتابخانه و اطلاع‌رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران ۲. مکمل تحقیقات گذشته بر روی وسایت‌های پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، بیان تجربیات انجام شده در پاسخگویی و دانشکده پزشکی جهت ارائه خدمات به پزشکی، مراجعه و کنترل به روش‌هایی معرفی شده و e-mail: shekofteh_m@yahoo.com

چکیده
مقدمه
رشد فرازینه اطلاعات پزشکی در اینترنت و تأثیر آن بر وضعیت سلامت افراد جامعه لازم به ارزیابی و اعتبارسنجی وبسایت‌های سلامت را افزایش داده است. لذا هدف این پژوهش، ارزیابی کیفیت و رتبهبندی وبسایت‌های فارسی دیپاره بر اساس مقیاس وب مد کوال به عنوان یکی از روشهای نوین و جامع ترین روشهای ارزیابی کیفیت وبسایت‌های سلامت است. مورد و روش‌ها: جامعه پژوهش شامل کلیه وبسایت‌های فارسی حوزه دیپاره (۱۲ وبسایت) است که با استاندارد کلید واژه "دبیت" در موتورهای جستجوی گوگل، یاهو و بینی بایزیلی شده. برای گردآوری داده‌ها از سیاست‌های رسیدگی و کنترل استفاده شد. نتایج: بررسی ارائه داده‌ها و تحلیل داده‌ها با استفاده از آمار توصیفی و نرم‌افزار آماری آنالیز شد. در نتیجه، وبسایت‌های فارسی دیپاره حدود ۵۰ درصد از امتیازهای وب مدکوال را کسب کرده‌اند و به طور کلی در سطح متوسط قرار دارند. این وبسایت‌ها از نظر ۱۷ شاخص محترم اطلاعات، طراحی و پروپاژا را کسب امتیاز بیش از ۵۰ درصد، بالاتر از حد متوسط قرار دارند و از نظر سایر شاخص‌ها (اعتبار منع، دسترسپذیری و قابلیت استفاده) پشتیبانی از کاربر و مرحله‌گذاری نمی‌کنند. این وبسایت را با کسب ۷۵/۹ درصد از امتیازهای لازم، به‌طور کلی در پی‌بندی وبسایت‌های فارسی دیپاره کسب کرده است. نتیجه‌گیری: پشتیبانی مصرف تولید و توزیع و طراحی وبسایت‌های فارسی دیپاره قطع قدر و ضعف و وبسایت‌ها را به منظور ارتقای کیفیت آنها مورد توجه قرار دهد. همچنین بررسی ارائه خدمات به جامعه کاربران به ارائه خدمات جامعه کمک نمی‌نماید.

واژگان کلیدی: وب مد کوال، وسایت‌های دیپاره، کیفیت، دریافت مقاله: ۹۹/۳/۲۹ روش اخذ تاریخ دریافت مقاله: ۹۹/۳/۱۴ - پذیرش مقاله: ۹۹/۳/۱۳

مقدمه
رشد فرازینه اطلاعات پزشکی در اینترنت، آن را به عنوان یکی از روش‌های ارزیابی در مد کوال تبدیل کرده است. با فرازینه اینترنت، رفتار اطلاع‌رسانی کاربران هم تغییر کرده و حتی مدل سنتی اموزش به بیمار درگیری رده است. بیماران به کمک اطلاعات وبسایت‌های تخصصی می‌توانند از نوع بیماری، علامت و نشانه‌ها، شیوه‌های بیشک‌کاری و داروها، اطلاعات را کسب کنند و در صورتی که این اطلاعات

کلیه انتخابات و صوت زنده، ۱۳۹۱، ۱۲۰-۱۳۰ (مرداد- شهریور ۱۳۹۷)
طراحان وپیوسته‌ها جهت آگاهی و ارتقای وضعیت موجود و برتر کردن نقاط ضعف پارسی‌های می‌باشد.

مواد و روش‌ها

این پژوهش از نوع مشاهداتی-مقطعی است و گردآوری داده‌ها در هفته دوم و سوم ماه ١٣٩٥ انجام شده است. جامعه پژوهش، کلیه وپیوسته‌های فارسی جوهر دیابت است. جهت چک کردن جهتی وپیوسته‌های فارسی جوهر دیابت بیماری دیابت، ابتدا کلید وارزه دیابت (را در محیط‌های مختلف و پژوهشگری) بیان کرد. نتایج ارزیابی هر یک از جوهر دیابت، مجموعه‌ای که در هر یک از مجموعه‌های مختلف و پژوهشگری بیان کرد. در نهایت ۱۹ و پس وپیوسته‌های جوهر دیابت چهارم ارزیابی بیماری دیابت در ساختار جوهر دیابت که به صورت تحقیقاتی به این موضوع پرداخته‌اند. شناسایی، نام و آدرس منابع و سایت‌ها در جدول ۱ ذکر شده است.

جهت ارزیابی کیفیت وپیوسته‌های از نسخه بوم‌سازی

شده سیاست وارسی ویژن‌کوآل، استفاده شده است. سوالات در هفت شاخه اصلی صنفی شاخه فرعی و در مجموع ۳۸ سوال درستی دوستالیت. پیش‌سازی وارسی اصلی مقایسه پور مکاوال از هشت شاخه اصلی و چندین شاخه فرعی تشکیل شده است. در مجموع دارای ۹۸ سوالات بود از پاسخ بی‌بی به است. ۱۹۸ نتایج ارزیابی نشان داد که از نظر نظری، می‌تواند ارزیابی نشان دهد. با استفاده از مقایسه ویژن‌کوآل و وب‌سایت‌های خودکاره مستقل ارزیابی کیفیت وپیوسته‌های فارسی به وپیوسته‌های دیابت، در پژوهش حاضر حذف شده است.

با توجه به نوع سوالات در مقایسه وب‌سایت و پور مکاوال، ارزیابی وپیوسته‌ها باید توسط سطح فن شناختی و پژوهشگری بی‌بی به وپیوسته‌ها انجام شود. در پژوهش حاضر برای هر کدام از وپیوسته‌ها دو سیاست تنظیم شد.
جدول 1 - وبسایت‌های فارسی دیابت

<table>
<thead>
<tr>
<th>رنگ</th>
<th>نام وبسایت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="http://diabetestma.org/">http://diabetestma.org/</a></td>
<td>1 موسسه خبری دیابت طبرستان (مادر)</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://ssu.ac.ir/cms/index.php?id=1287">http://ssu.ac.ir/cms/index.php?id=1287</a></td>
<td>2 مرکز تحقیقاتی دیابت یزد</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://ids.org.ir/">http://ids.org.ir/</a></td>
<td>3 انجمن دیابت ایران</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://www.gabric.ir/">http://www.gabric.ir/</a></td>
<td>4 انجمن اطلاع‌رسانی دیابت گلریز</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://diabeti.ir/">http://diabeti.ir/</a></td>
<td>5 پایگاه تخصصی دیابت ایران</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://www.irdiabet.ir/">http://www.irdiabet.ir/</a></td>
<td>6 انجمن خبری حمایت از بیماران دیابتی کشور</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://www.idpcf.com/">http://www.idpcf.com/</a></td>
<td>7 بیماران معلول پیشگیری و کنترل دیابت ایرانیان</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://janan-charity.org/">http://janan-charity.org/</a></td>
<td>8 مرکز دیابت تبانی</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://www.tehrandiabetes.ir/">http://www.tehrandiabetes.ir/</a></td>
<td>9 کانون پیشگیری از دیابت</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://diabet7.ir/">http://diabet7.ir/</a></td>
<td>10 انجمن خبری دیابت جوان</td>
</tr>
<tr>
<td><a href="http://www.tehrandiabetes.ir/">http://www.tehrandiabetes.ir/</a></td>
<td>11 کلینیک مجازی دیابت - پژوهشگاه علوم گدد و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی تهران</td>
</tr>
</tbody>
</table>

برای دستیابی به پایگاه‌های دقیقتر و کشف خطاهای احتمالی هر وبسایت بتوسط و تمرین بررسی و پاسخ‌های در کروه با هم مورد ارزیابی قرار گرفت. بنابراین هر سایت در اختیار دو تم سفره (یک متصبک کتابداری، یک متصبک پیشگیری) می‌باشد. هر سایت در کروه قرار. در نهایت ده سایت بر اساس تخصص ارزیابی‌های مختلف فلکی شد و از هر متصبک در خوراست شد که سایت‌هایی که با استکاره قابل بازبینی و در صورت مانع از مأموریت گرفتند کنار گذاشته شدند. نتایج درصد نشان می‌دهد که وضعیت و پیش‌بینی از نظر سایت مورد بررسی در سطح کمتر از متوسط و امتیاز بالاتر از 50 درصد نشان دهنده وضعیت بالاتر از متوسط است. امتیاز 50 درصد نشان دهنده وضعیت متوسط و پیش‌بینی است.

یافته‌ها

نمودار شماره 1 نشان می‌دهد که از مجموع 37 امتیاز وب‌سایت‌ها، وب‌سایت‌های اطلاع‌رسانی دیابت گلریز با 23 امتیاز و وب‌سایت مرجع کامل دیابت با 29 امتیاز، به ترتیب بیشترین و کمترین امتیاز را در بین وب‌سایت‌های دیابت فارسی به دست آورده‌اند.
نمودار 1- نمودار وبسایت‌های فارسی بر اساس مقدار وب‌مدکوال
جدول ۲ - میزان رعایت (امتیاز) و بسایتی‌های فارسی دیابت براساس شاخص‌های اصلی فیزیک و مکان

<table>
<thead>
<tr>
<th>شاخص‌های اصلی</th>
<th>مجموع</th>
<th>جمعه</th>
<th>محترمانکی</th>
<th>پیشینا یک کاربر</th>
<th>پیوندها</th>
<th>دسترسی‌پذیری و قابلیت استفاده</th>
<th>طراحی</th>
<th>اعتبار منبع</th>
<th>محتوای اطلاعات</th>
<th>(حداکثر امتیاز)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>بام و با سایت</td>
<td>(۱۵)</td>
<td>۷۰/۹۳</td>
<td>۵۰/۵۴</td>
<td>۶/۸۱</td>
<td>۹/۶۸</td>
<td>۹/۶۸</td>
<td>۲/۱۵</td>
<td>۱۴/۶۸</td>
<td>۱۷/۱۷</td>
<td>۲۲/۳۳</td>
</tr>
<tr>
<td>دانشجویان</td>
<td>(۱۱)</td>
<td>۶۶/۸۵</td>
<td>۶۶/۸۵</td>
<td>۷/۶۶</td>
<td>۹/۶۶</td>
<td>۹/۶۶</td>
<td>۲/۹۸</td>
<td>۱۴/۸۹</td>
<td>۱۷/۱۷</td>
<td>۲۲/۳۳</td>
</tr>
<tr>
<td>بانکداران</td>
<td>(۱)</td>
<td>۶۰/۴۳</td>
<td>۶۰/۴۳</td>
<td>۲/۶۲</td>
<td>۹/۶۲</td>
<td>۹/۶۲</td>
<td>۲/۷۵</td>
<td>۱۲/۸۵</td>
<td>۱۲/۸۵</td>
<td>۱۲/۸۵</td>
</tr>
<tr>
<td>انجمن خبری دیابت</td>
<td>(۱۴)</td>
<td>۹۴/۳۱</td>
<td>۹۴/۳۱</td>
<td>۴/۹۸</td>
<td>۹/۹۸</td>
<td>۹/۹۸</td>
<td>۲/۸۷</td>
<td>۱۱/۸۷</td>
<td>۱۲/۸۷</td>
<td>۱۲/۸۷</td>
</tr>
<tr>
<td>گروه‌های دیابتی</td>
<td>(۱۱)</td>
<td>۸۵/۴۶</td>
<td>۸۵/۴۶</td>
<td>۲/۸۷</td>
<td>۹/۸۷</td>
<td>۹/۸۷</td>
<td>۲/۱۰</td>
<td>۱۱/۱۰</td>
<td>۱۲/۱۰</td>
<td>۱۲/۱۰</td>
</tr>
<tr>
<td>کانون حیاتی دیابت</td>
<td>(۱۵)</td>
<td>۶۲/۹۴</td>
<td>۶۲/۹۴</td>
<td>۵/۶۳</td>
<td>۹/۶۳</td>
<td>۹/۶۳</td>
<td>۲/۸۲</td>
<td>۱۱/۸۲</td>
<td>۱۲/۸۲</td>
<td>۱۲/۸۲</td>
</tr>
<tr>
<td>کانون پیشگیری از دیابت</td>
<td>(۴)</td>
<td>۷۱/۷۷</td>
<td>۷۱/۷۷</td>
<td>۳/۷۱</td>
<td>۹/۷۱</td>
<td>۹/۷۱</td>
<td>۲/۸۶</td>
<td>۱۱/۸۶</td>
<td>۱۲/۸۶</td>
<td>۱۲/۸۶</td>
</tr>
<tr>
<td>مرکز دیابت ایران</td>
<td>(۱۱)</td>
<td>۵۲/۷۷</td>
<td>۵۲/۷۷</td>
<td>۱/۵۲</td>
<td>۹/۵۲</td>
<td>۹/۵۲</td>
<td>۲/۸۳</td>
<td>۱۱/۸۳</td>
<td>۱۲/۸۳</td>
<td>۱۲/۸۳</td>
</tr>
<tr>
<td>مرکز تحقیقاتی</td>
<td>(۱۲)</td>
<td>۵۶/۷۷</td>
<td>۵۶/۷۷</td>
<td>۲/۵۶</td>
<td>۹/۵۶</td>
<td>۹/۵۶</td>
<td>۲/۸۴</td>
<td>۱۱/۸۴</td>
<td>۱۲/۸۴</td>
<td>۱۲/۸۴</td>
</tr>
<tr>
<td>مرکز دیابت برند</td>
<td>(۱۱)</td>
<td>۵۴/۷۷</td>
<td>۵۴/۷۷</td>
<td>۲/۵۴</td>
<td>۹/۵۴</td>
<td>۹/۵۴</td>
<td>۲/۸۵</td>
<td>۱۱/۸۵</td>
<td>۱۲/۸۵</td>
<td>۱۲/۸۵</td>
</tr>
<tr>
<td>مرکز دیابت موسسه سبزه</td>
<td>(۱۲)</td>
<td>۵۳/۷۷</td>
<td>۵۳/۷۷</td>
<td>۲/۵۳</td>
<td>۹/۵۳</td>
<td>۹/۵۳</td>
<td>۲/۸۶</td>
<td>۱۱/۸۶</td>
<td>۱۲/۸۶</td>
<td>۱۲/۸۶</td>
</tr>
<tr>
<td>مرکز کمک دیابت</td>
<td>(۱۰)</td>
<td>۴۴/۷۷</td>
<td>۴۴/۷۷</td>
<td>۲/۴۴</td>
<td>۹/۴۴</td>
<td>۹/۴۴</td>
<td>۲/۸۷</td>
<td>۱۱/۸۷</td>
<td>۱۲/۸۷</td>
<td>۱۲/۸۷</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| سال | مجموعه | تعداد استخدام | درصد بیماری | درصد تعیین | درصد نوبت دادن
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2019</td>
<td>1000</td>
<td>200</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>2020</td>
<td>2000</td>
<td>400</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>2021</td>
<td>3000</td>
<td>600</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
</tr>
</tbody>
</table>

LEGEND:
- مجموعه: تعداد بیماران در شهر
- تعداد استخدام: تعداد کارگران کمکی در شهر
- درصد بیماری: درصد بیماران با بیماری
- درصد تعیین: درصد بیماران تعیین شده
- درصد نوبت دادن: درصد بیماران نوبت دادن شده

*توجه: این استاتیک به‌عنوان نمونه و مکانیسم کارگران در شهر نشان می‌دهد.*
بحث

یافته‌های پشتیبانی از کاربرد با ۴۱/۶۸ درصد، دسترسپذیری و قابلیت استفاده با ۳۷/۱۱ درصد، محرمانگی با ۳۰ درصد در یواسی‌سی‌آی فارسی دیابت، امتیاز کمتر از متواضع بود. در یواسی‌سی‌آی پشتیبانی از کاربردی که دارای دو شاخه فرعی است، دسترسی به خدمات و منابع اطلاعاتی کمترین امتیاز را کسب کرد. در مجموع، یواسی‌سی‌آی فارسی دیابت توانسته است ۵۰/۶ درصد امتیاز و مکمل‌های را کسب کند و در سطح متوازی قرار دارد.

یافته‌های یواسی‌سی‌آی از لحاظ مقياس وب مد کوال، با کسب حدود ۵۰ درصد از امتیازهای لازم در سطح متواضع قرار دارد و از کیفیت عملی برخوردار است. تنها ۵ یواسی‌سی‌آی امتیاز بالاتری از یواسی‌سی‌آی دیابت‌گذاری، بیان ملی و یونسیفیک کنترل دیابت ایرانیان را به صورت صفحه‌ای که به دلیل فشار بروز در متواضع نیستند که در این صورت مکمل‌های ارتباطی بی‌بريد خواهد کرد.

به مقارن با دیابت‌گذاری، یواسی‌سی‌آی از کاربرد ایجاد برخوردار است و به منظور آزادی بخشی از طرفداران مثبت است. یواسی‌سی‌آی دیابت‌گذاری از این نظر نشان‌گر ضعف عده‌ای با به لحاظ پرورشی امتیاز این است. عدم راه‌های انتقال محرمانگی مربوط به ابتدا کاربرد و عدم استفاده از یواسی‌سی‌آی قبلاً وجود داشته‌است.

در بین یافته‌های مختلف، فقط سه شاخه محتوت اطلاعات را پوششی در بر می‌گیرند. یکی از این پوشش‌ها که دارای این یافته‌های عالی است، عدم راه‌های انتقال محرمانگی باعث سلب اعتماد کاربران و عدم استفاده از یواسی‌سی‌آی خواهد شد.

یافته‌های پژوهشی پیشین نشکه و یواسی‌سی‌آی را در محوی‌های مختلف و با روش‌های گوناگون، ارزیابی کرده‌اند. در اغلب موارد بر ضعف‌های موجود در یواسی‌سی‌آی
سلامت می‌تواند در دستور کار این موسسه‌های قرار گیرد. یکی از محدوده‌های مطالعه‌های حاضر مربوط به ماهیت پرسشنامه و مبناک این است. این نیاز به پرسشنامه‌ای باید توسط دو تای سلفه پاست داده‌های و تجربی از سال‌ها با توسط متخصصین غذای متابولیسم تکیه می‌گیرد. شد، چه لب همکاران این متخصصین به توجه به تشکیل کاری آنها بسیار سخت و به همین دلیل پژوهشگر در طی انجام پژوهش نهایی به تغییر حیاتی اولیه پژوهش دش و در نهایت همکار متخصصین مراکز تحقیقات غذای دانشگاه‌های پزشکی ایران و پرسشنامه‌ها تکیه گیرد.

سپاسگزاری: این مقاله بگرگانی از پیام‌نامه کارشناسی ارشد نویستنده اول آن با عنوان "ارزیابی کیفیت و سیاست‌های فارسی جوزه دیمات براساس مقیاس وب مد کوار" است که با راهنما درک مربیان نکته انجام شده است و به عنوان طرح پژوهش‌بی‌سیار، ۱۹/۲۸/۱۰۹۳ توسط سیستم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، IR.SHMUB.REC.1393.884 در دو ریفیوت نویسه‌دند. پس از بررسی مکاری دنیای مدیریت در مرکز تحقیقات غذای دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و متخصصین غذای پژوهشگر دندون درز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی ایران، پرسشنامه‌ها تکیه گیرد.

References


ShahrabiFarahani N1, Shekofteh M1, Kazerani M1, Emami Z2

1Department of Medical Library and Information Sciences, Faculty of Paramedical Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran, 2Endocrine Research Center, Institute of Endocrinology and Metabolism, Iran University of Medical Sciences (IUMS), Tehran, I.R. Iran.

e-mail: shekofteh_m@yahoo.com

Received: 20/12/2017 Accepted: 06/08/2018

Abstract

Introduction: The growing rate of medical information on the Internet and its effect on community health has necessitated the evaluation and validation of health websites. Therefore, the aim of this study was to evaluate the quality of Persian diabetes websites, based on the WebMedQual scale, as one of the modern and comprehensive health website evaluation methods. Materials and Methods: The research population comprised of all Persian Diabetes Websites (12 websites) which were retrieved using the keyword diabetes in Persian language, in the search engines of Google, Yahoo and Bing. The WebMedQual checklist, containing 83 questions, was used to collect data. Data were analyzed with descriptive statistics, using SPSS. Results: Regarding the three indexes: information content, design and links, Persian Diabetes Websites obtained about 50% of WebMedQual scores and were generally at a moderate level. They obtained less than average, regarding other scores, including: credit resources, accessibility and usability, privacy and user support. The “Gabric Diabetes Education Association” website, with 75.9% of the necessity scores, achieved the first rank among Persian diabetes websites. Conclusion: It is recommended that the producers and designers of Persian diabetes websites consider the strength and weaknesses of websites for improving their quality. Health custodians could contribute to community health by introducing reputable websites to the users.

Keywords: WebMedQual, Websites, Diabetes, Quality