

Depiction of Health
2021; 12(2): 178-186
<http://doh.tbzmed.ac.ir>

Subjective Commentary of Health Literacy through Social Networks for Civil Servants' Pension Fund Beneficiaries: A Qualitative Study

Atefeh Nourizadeh Ghasri¹ , Aliakbar Famil Rouhani^{*2} , Nasrolah Erfani³ 

Article Info:

Article History:

Received: 10.28.2020
Accepted: 02.24.2021
Published: 06.22.2021

Keywords:

Health Literacy
Social Networks
Retirement
Phenomenology
Civil Servants' Pension Fund

DOI:[10.34172/doh.2021.18](https://doi.org/10.34172/doh.2021.18)

Abstract

Background and Objectives: Elderly people need to pay more attention to promoting health promotion and improving quality of life in comparison with other people. On the other hand, the interest and desire to work with the Internet and social networks of internet plays an indelible role in improving the health literacy of the community. This study was carried out with the aim of evaluation the subjective explanation of health literacy through social networks for retired of fund beneficiaries.

Material and Methods: The present study is a phenomenological study with emphasis on Van Mennen's perspective to discover the experiences of retirees from the phenomenon of health literacy through social networks. The data were collected through a deep interview. Semi-structured interviews were conducted with 15 retirees of the State Pension Fund in Tehran in 2020 using purposive sampling. All interviews were recorded and implemented and the theme analysis method was used to analyze the interviews.

Results: Data analysis resulted in the extraction of 71 primary codes and 33 sub-themes, which was classified in four main themes of experience in the field of "access to health information", experience in the field of "understanding health information" "Experience in the field of" health information evaluation ", experience in the field of" application of health information ".

Conclusion: Retirees, who make a large part of the country's elderly population, are embedded in social networks, and all organizations that play a role in the health and education of retirees can create rich educational content and using Simple, understandable multimedia content by social networks as well as the introduction of networks with reliable information for retirees, to improve the level of health literacy and increase useful health information for them, which is an effective factor in maintaining health and increasing the quality of life.

Citation: Nourizadeh Ghasri A, Famil Rouhani A, Erfani N. Subjective Commentary of Health Literacy through Social Networks for Civil Servants' Pension Fund Beneficiaries: A Qualitative Study. Depiction of Health 2021; 12(2): 178-186.

1. Islamic Azad University, Hamedan Branch, Iran

2. Department of Knowledge and Information Science, Islamic Azad University, Hamedan Branch, Iran (**Email:** sfamilrouhani@gmail.com)

3. Department of Psychology, Payame Noor University

تفسیر ذهنی بازنشستگان صندوق بازنشستگی کشوری از سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی: یک مطالعه کیفی

عاطفه نوریزاده قصری^۱، سیدعلی اکبر فامیل روحانی^{۲*}، نصرالله عرفانی^۳

چکیده

زمینه و اهداف: سالمدان در مقایسه با دیگر افراد جامعه نیازمند توجه بیشتری به رفتارهای ارتقادهنه سلامت و ارتقا کیفیت زندگی هستند. از سویی تمایل و علاقه به کار با اینترنت و شبکه‌های اجتماعی اینترنتی نقش غیرقابل انکاری در ارتقا سواد سلامت افراد جامعه ایفا می‌کند. هدف از انجام این تحقیق شناسایی و بررسی تفسیر ذهنی بازنشستگان صندوق بازنشستگی کشوری از سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی است.

مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر یک مطالعه پدیدارشناسی با تأکید بر دیدگاه ون من برای کشف تجربیات زیسته بازنشستگان از پدیده سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی است که با انجام مصاحبه نیمه‌ساختاریافته با تعداد ۱۵ نفر از بازنشستگان صندوق بازنشستگی کشوری در شهر تهران در سال ۱۳۹۹ به روش نمونه‌گیری مبتنی بر هدف انجام گرفته است. تمامی مصاحبه‌های ضبط و پیاده‌سازی شد و برای تحلیل مصاحبه‌ها از روش تحلیل تم استفاده شد.

یافته‌ها: تحلیل داده‌ها منجر به استخراج تعداد ۷۱ کد اولیه و ۳۳ تم فرعی گردید که این تم‌ها در چهار تم اصلی تجربه در زمینه "دسترسی به اطلاعات سلامت"، تجربه در زمینه "فهم و درک اطلاعات سلامت"، تجربه در زمینه "ارزیابی اطلاعات سلامت"، تجربه در زمینه "کاربرد اطلاعات سلامت" طبقه‌بندی شد.

نتیجه‌گیری: بازنشستگان که بخش بزرگی از جمعیت سالمدان کشور را تشکیل می‌دهند، با شبکه‌های اجتماعی عجین شده‌اند و کلیه دستگاه‌هایی که نقشی در امر سلامت و آموزش بازنشستگان دارند می‌توانند با ایجاد محتواهای آموزشی غنی و به کارگیری محتواهای چندسرانه‌ای ساده و قابل فهم به کمک شبکه‌های اجتماعی و همچنین معرفی شبکه‌هایی با اطلاعات قابل اعتماد برای بازنشستگان، به ارتقا سطح سواد سلامت بازنشستگان و افزایش اطلاعات سلامت مفید برای ایشان که خود عامل موثری در حفظ سلامت و افزایش کیفیت زندگی این قشر است کمک نمایند.

کلیدواژه‌ها: سواد سلامت، شبکه‌های اجتماعی، بازنشستگان، پدیدارشناسی، صندوق بازنشستگی کشوری

نحوه استناد به این مقاله: نوریزاده قصری ع، فامیل روحانی ع، عرفانی ن. تفسیر ذهنی بازنشستگان صندوق بازنشستگی کشوری از سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی: یک مطالعه کیفی. تصویر سلامت ۱۴۰۰؛ ۱۲(۲): ۱۷۸-۱۸۶.

۱. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد همدان، همدان، ایران

۲. گروه علم اطلاعات و دانش‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد همدان، همدان، ایران (Email: sfamilrouhany@gmail.com)

۳. گروه روانشناسی دانشگاه پیام نور

حقوق برای مؤلف(ان) محفوظ است. این مقاله با نسخه‌ی آزاد در تصویر سلامت تحت مجوز کریتیو کامنز (<http://creativecommons.org/licenses/bync/4.0/>) منتشر شده که طبق مفاد آن هرگونه استفاده غیر تجاری تنها در صورتی مجاز است که به اثر اصلی به نحو مقتضی استناد و ارجاع داده شده باشد.

مقدمه

برای برطرف کردن درد و درمان بیماری‌ها و اختلالات عاطفی، بلکه برای دریافت توصیه درباره رژیم غذایی، نگرش‌های شغلی و رفتار جنسی و مواردی از این دست که قبلًا از منابع دیگر آن را کسب می‌کردند (۱۱). وجود این انتظارات باعث شده است که معرفی، استفاده و توسعه روش‌های جدید در فرآیند ارائه خدمات سلامت باکیفیت بالاتر به عنوان یک اولویت اصلی در نظام‌های سلامت تبدیل شود (۱۲).

مطالعات انجام شده بر سطح کیفیت زندگی سالمدان نشان می‌دهد که با مشکلات عمدۀ جسمی، روانی و اجتماعی روپرتو هستند این در حالی است که توان پرداختن به امور سلامت در سالمدان بسیار محدود است و نقش شبکه‌های اجتماعی پررنگ‌تر می‌شود (۱۳).

مائن و زایکف (Maeen & Zykov) در تحقیق خود نشان دادند که برخی کاربران توصیه‌های ارائه شده برای موضوع بهداشتی آنان از طریق شبکه‌های اجتماعی را به دلیل جایگزین شدن جهت رفتن به بیمارستان یا کلینیک که می‌تواند بسیار وقت‌گیر باشد، را سودمند می‌دانند (۱۴). نتایج مطالعه پروین (Parveen) نشان داد که رسانه اجتماعی در حال تبدیل شدن به یک ابزار سودمند ارتباطی برای کارکنان شاغل در بخش‌های غیرانتفاعی و در محیط‌های آنلاین شده است (۱۵). الشماری (Alshammari) در تحقیق خود مبنی بر بررسی نقش شبکه‌های اجتماعی در آموزش و ارتقا سلامت، بیان می‌کند که ارسال پیام‌های آموزشی و بهداشتی برای جمعیت هدف، یک فرصت خوب برای استفاده از رسانه‌های اجتماعی جهت ارتقاء سطح سلامت اجتماع است (۱۶). طاووسی و همکارانش در تحقیق خود مبنی بر بررسی سطح سواد سلامت، عوامل تشکیل دهنده سواد سلامت را دسترسی به اطلاعات بهداشتی، درک، ارزیابی و استفاده از اطلاعات سلامت معرفی می‌کنند (۱۷).

با توجه به مرور پیشینه‌های تحقیق و لزوم شناخت تجربه بازنیشستگان در استفاده از شبکه‌های اجتماعی جهت کسب اطلاعات سلامت و ارتقاء سواد سلامت خود، این پژوهش با هدف بررسی تفسیر ذهنی و تجارب بازنیشستگان صندوق بازنیشستگی کشوری در شهر تهران در خصوص ارتقاء سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی انجام گردید.

مواد و روش‌ها

آنچه که رویکرد پژوهش و فنون مورد استفاده آن را تعیین می‌کند، مسئله پژوهش است و هیچ رویکرد واحدی برای همه مسائل پژوهشی، مناسب نیست. در این مطالعه نیز با توجه به ماهیت خاص تحقیق و شرایط ویژه آن، از روش کیفی

مرور گزارش‌های مختلف آماری صندوق بازنیشستگی کشوری نشانگر افزایش نرخ جمعیت بازنیشستگان در سال‌های آتی می‌باشد (۱). همچنین بنا بر گزارش "سال‌خوردگی جمعیت جهان: ۲۰۱۷" سازمان ملل متحد، جمعیت ۶۰ سال و بالاتر دنیا در سال ۲۰۱۷ به ۹۶۲ میلیون نفر، یعنی بیش از دو برابر آن در سال ۱۹۸۰ رسیده و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ با افزایش مجدد دو برابری به رقم ۲.۱ میلیارد نفر افزایش یابد (۲). بر اساس قوانین بازنیشستگی کشور بدون در نظر داشتن استثنایات، سن بازنیشستگی بین سالین ۶۰ و ۷۰ سالگی است (۳) و بر اساس مستندات سازمان بهداشت جهانی، افراد ۶۰ سال و بالاتر از ۶۰ سال سالمدان محسوب می‌شوند (۴). سالمدان به علت تغییرات فیزیولوژیک که با بالارفتن سن رخ می‌دهد بیش از سالین دیگر به بیماری‌های گوناگون مبتلا می‌شوند (۵). سواد سلامت به عنوان توانایی دسترسی، فهم و استفاده از اطلاعات و مفاهیم بهداشتی به طوری که منجر به پیامدهای مفید در سلامت فرد شود تعریف شده است (۶). این تعریف تنها به دانش فرد نپرداخته است و انگیزه و توانایی برای دسترسی و درک و استفاده از اطلاعات سلامتی را نیز در نظر دارد. حتی مردم با سواد بالا نیز ممکن است در خصوص درک و استفاده از اطلاعات سلامتی مشکل داشته باشند. سواد سلامت در واقع بر توسعه مهارت‌های فردی تکیه دارد تا فرد بتواند بر سلامت خود کنترل بیشتری داشته باشد. از سویی پیشرفت و توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات چنان فراگیر شده است که عموم پارادایم‌های زندگی اجتماعی انسان را متاثر ساخته است به‌گونه‌ای که صاحب‌نظران را به این باور رسانده که عصر نوینی در تمدن بشری آغاز شده است (۷) که می‌توان به ظهور رسانه‌های اجتماعی اشاره کرد. رسانه‌های اجتماعی مجموعه‌ای از ابزارهای آنلاین می‌باشند که بر روی تعاملات اجتماعی تمرکز دارند. این رسانه‌ها مردم را در به دست آوردن سریع اطلاعات و دانش، استفاده از برنامه‌های کاربردی برای تعاملات بین فردی و ارتباط و به اشتراک‌گذاری اطلاعات توانا می‌سازند (۸). رسانه‌های اجتماعی ما را در جهت رسیدن به یک چشم‌انداز بهتر در خصوص مشکلات سلامتی و بهداشتی و از بین بردن این نگرانی‌ها یاری می‌نمایند. سازمان‌های بهداشتی، مانند مراکز کنترل و پیشگیری از بیماری‌ها از رسانه اجتماعی برای ارتقاء سلامت و حتی برای ارائه اطلاعات درباره خطوات بهداشتی استفاده می‌نمایند (۹). رسانه‌های اجتماعی به طور پردازش و درک اطلاعات بهداشتی و خدمات موردنیاز برای تصمیم‌گیری مناسب بهداشت و درمان ارتقا دهند (۱۰).

افراد جامعه اکنون با مسائل و مشکلات و انتظارات بسیار متنوع‌تری به‌سوی نظام‌های سلامت روی می‌آورند، نه فقط

در این مصاحبه‌ها تجربه بازنشستگان در خصوص بهره‌گیری از اطلاعات سلامت در شبکه‌های اجتماعی و زمینه‌ها و وضعیتی که بر این تجارب تأثیرگذار هستند مورد سوال قرار گرفت. مدت مصاحبه‌ها بین ۴۵ تا ۶۰ دقیقه و تعداد جلسات بین ۱ تا ۲ جلسه متغیر بود. با اجازه مشارکت‌کنندگان مصاحبه‌ها ضبط شدند و پس از پیاده‌سازی داده‌ها، برای تحلیل، از روش تحلیل تم (Theme Analysis) استفاده شد. در مرحله اول (آشنایی با داده‌ها) با گوش دادن چند باره به مصاحبه‌ها، فایل‌های صوتی به نوشتار تبدیل شدند و با مطالعه چندباره نوشتارها، محقق با داده‌ها آشنا شد. در مرحله بعد (تولید کدهای اولیه)، یادداشت‌برداری نمود. در مرحله بعد (توثیق کدهای اولیه)، داده‌ها به تکه‌های کوچک معنا تبدیل شد و جملات یا عباراتی که به نظر مرتبط با موضوع تحقیق و یا آشکارکننده آن هستند (مفاهیم) استخراج و به صورت دستی کدگذاری و تعداد ۷۱ کد اولیه احصا شد. در مرحله سوم (جستجوی تم‌ها)، به ترکیب کدهای اولیه و طبقه‌بندی و دسته‌بندی آنها تا احصا یک یا دسته‌ای از مفاهیم استخراج شده پرداخته شد. در مرحله چهارم (بررسی تم‌ها)، تم‌هایی که در مرحله قبل به دست آمد بررسی و اصلاح و توسعه داده شدند و با تجمعیت تم‌های فرعی به تم‌های اصلی دست یافتیم. همچنین داده‌های مرتبط با هر تم مجدد مطالعه شد و از اینکه داده‌ها از آنها پشتیانی می‌نمایند اطمینان حاصل شد. در مرحله پنجم (تعريف تم‌ها) به ارتباط بین تم‌ها و شناسایی تم‌های کلی تر و ریشه‌ای پرداخته شد و به تعریف آنها پرداخته شد. در مرحله ششم (نگارش و تحلیل نهایی) گزارشی از تحلیل تماشیک و یافته‌ها ارائه گردید و تم‌ها و رابطه بین آنها را در خصوص تفسیر ذهنی بازنشستگان صندوق بازنشستگی کشوری از سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی بررسی نمود. (جدول ۱)

جدول ۱. مشخصات مصاحبه‌شوندگان

سن			جنسيت		مدت استفاده از شبکه‌های اجتماعی
<۷۰	۶۵-۷۰	۶۰-۶۵	زن	مرد	
۳	۵	۷	۳	۰	بالاتر از ۳ سال
			۳	۱	بین ۳ تا ۲ سال
			۱	۲	۲-۱ سال
			۳	۲	کمتر از ۱ سال
			۱۵		کل
			۱۵		

یافته‌ها

پژوهش حاضر با انجام مصاحبه با تعداد ۱۵ نفر از بازنشستگان صندوق بازنشستگی کشوری به شرح جدول زیر انجام شد. وضعیت شغلی بازنشستگان مورد مصاحبه در زمان اشتغال بدین شرح بوده است: ۴ نفر عضو هیات علمی، ۳ نفر

پدیدارشناسی استفاده شده است. از بعد نحوه گردآوری اطلاعات، تحقیق توصیفی- مقطعی است؛ زیرا در تحقیقات توصیفی، هدف توصیف کردن شرایط یا پدیده‌های مورد بررسی است. در این مطالعه از فنونمنلوزی هرمنیوتیک (تاویلی) با تأکید بر دیدگاه و روش ون من برای کشف تجربیات زیسته بازنشستگان از پدیده سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی استفاده شده است. به اعتقاد ون من (Van Mennan) فنونمنلوزی هرمنیوتیک رویکردی سیستماتیک برای مطالعه و تفسیر یک پدیده رائمه می‌کند و اجزا می‌دهد پدیده مورد نظر با یک دید تفسیری، تحلیل و کشف شود تا محقق در طی فرآیند تفسیر، به درک عمیق‌تری از تجربیات زیسته دست یابد (۱۸). در این پژوهش درک عمیق تجربیات بازنشستگان در مورد مفهوم سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی، فقط با راه یافتن به ورای توصیفات بیان شده از تجربیات آن‌ها و تفسیر و کشف معانی این تجربیات در متن و زمینه ویژه خودشان امکان‌پذیر بوده است. در این نوع پژوهش‌ها، معیار انتخاب مشارکت‌کنندگان در تحقیق، عموماً با معیار انتخاب مشارکت‌کنندگان در پژوهش‌هایی که هدف‌شان دستیابی به داده‌های آماری است، متفاوت بوده و هدف در انتخاب مشارکت‌کننده در تحقیقات پدیدارشناسنخانگی توصیفی و هرمنیوتیکی، انتخاب مشارکت‌کنندگانی است که تجربه زیسته‌ای دارند که مورد توجه این مطالعه خاص است و این مشارکت‌کنندگان مایلند درباره تجارب خود صحبت کنند، ضمناً این مشارکت‌کنندگان باید تا آنجا که ممکن است با یکدیگر متفاوت باشند تا امکان دستیابی به روایت‌های غنی و منحصر به فرد درباره یک تجربه خاص فراهم آید (۱۹). جامعه آماری در تحقیق حاضر را بازنشستگان صندوق بازنشستگی کشوری شهر تهران تشکیل می‌دهند. نمونه‌گیری با استفاده از روش نمونه‌گیری مبتنی بر هدف انجام گرفته است چون برخلاف تحقیقات کمی، هدف عمومیت بخشیدن یافته‌ها به جامعه‌ای که نمونه از آن انتخاب شده نمی‌باشد، بلکه هدف فهم پدیده مورد نظر است. نمونه گیری از میان بازنشستگان دارای تجارب کافی در زمینه مورد مطالعه، علاقه‌مند به بیان تجارب خود در زمینه موضوع مطالعه، بالای ۶۰ سال سن، از میان اقسام مختلف بازنشستگان با سطح تحصیلات مختلف و در پست‌های سازمانی مختلف در زمان اشتغال، که از شبکه‌های اجتماعی استفاده می‌کرند در انجام گرفت و این کار ادامه پیدا کرد تا هنگامی که در جریان کسب اطلاعات هیچ داده جدیدی پدیدار نشد و به عبارتی داده‌ها به اشباع رسیدند. در این پژوهش ۱۵ بازنشسته در مصاحبه عمیق مشارکت داشتند. به منظور جمع‌آوری اطلاعات، از مصاحبه نیمه ساختاریافت و عمیق استفاده شد.

اجتماعی را می‌توان در ۴ تم اصلی و ۳۳ تم فرعی طبقه‌بندی نمود. این تم‌های اصلی عبارت‌اند از: ۱- دسترسی به اطلاعات سلامت (۹ تم فرعی)، ۲- فهم و درک اطلاعات سلامت (۸ تم فرعی)، ۳- ارزیابی اطلاعات سلامت (۸ تم فرعی)، ۴- کاربرد اطلاعات سلامت (۸ تم فرعی). این تم‌ها در جدول شماره (۲) نمایش داده شده است.

مدیرکل، ۵ نفر کارشناس، ۳ نفر معلم بودند. همچنین تحصیلات شرکت‌کنندگان در مصاحبه، ۴ نفری دکتری، ۶ نفر کارشناس ارشد و ۵ نفر مدرک کارشناسی داشتند. براساس تجزیه و تحلیل داده‌های کیفی حاصل از مصاحبه‌های عمیق با بازنیشستگان و تحلیل متن مصاحبه‌ها و در عین حال مطابقت آن‌ها با مبانی نظری، طبق نظر بازنیشستگان، تم‌های تجارب بازنیشستگان در خصوص سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های

جدول -۲- تحلیل محتوای مصاحبه‌ها

تم‌های اصلی	تم‌های فرعی
۱. خواندن مطالب آموزشی در مورد بیماری‌ها یا مشکلات دوران سالم‌نده در بوروشورها و جزووهای آموزشی	
۲. خواندن نسخه دارو و مطابقت دادن آن با داروهای تحویل گرفته شده از داروخانه	
۳. خواندن پرسچسب‌ها و پیوست‌های داروها	
۴. خواندن دستورات کتبی ارائه شده توسط پزشکان در بیماری‌ها یا مشکلات دوران سالم‌نده	
۵. خواندن فرم رضایت‌نامه‌ی قلم از هر گونه اعمال جراحی و پزشکی	
۶. خواندن فرم‌های پزشکی مانند فرم پذیرش بیمار در بخش‌های درمانی مختلف درمانگاه‌ها و بیمارستان‌ها	
۷. دسترسی به اطلاعات از طریق وبسایت‌ها در مورد چگونگی حفاظت از سلامت روانی و پیشگیری از بیماری‌های روحی، روانی مانند افسردگی، استرس و سایر بیماری‌ها	
۸. خواندن اطلاعات و مشاهده فیلم‌های آموزشی در مورد بیماری‌های مختلف جسمی و روحی از طریق پیام‌های واتس‌اپ و تلگرام	
۹. یافتن اطلاعات در مورد اقدامات لازم در مواجهه با فوریت‌های پزشکی	
۱۰. ساده‌نویسی اطلاعات مربوط به بیماری‌ها و مشکلات سالم‌نده در پیام‌های شبکه‌های اجتماعی	
۱۱. ساختار قابل فهم پیام‌ها، بروشورها و جزووهای آموزشی	
۱۲. به کارگیری فیلم‌های آموزشی ساده در خصوص اطلاعات سلامت	
۱۳. استفاده از تصاویر و اشکال برای فهم بهتر اطلاعات سلامت	
۱۴. استفاده از فونت‌های درشت و خوانایی درک بهتر در شبکه‌های اجتماعی و سایر منابع در دسترس	
۱۵. فهم و درک در مورد اقدامات لازم در مواجهه با فوریت‌های پزشکی	
۱۶. فهم و درک علائم و نشانه‌های بیماری‌های مختلف	
۱۷. فهم و درک اطلاعات بیماری‌های مختلف و پیشگیری از آنها	
۱۸. ارزیابی درستی اطلاعات رادیو و تلویزیون در مورد بیماری‌ها یا مشکلات دوران سالم‌نده	
۱۹. ارزیابی درستی اطلاعات ارائه شده توسط دولتی‌ها یا بستگانم در مورد بیماری‌ها یا مشکلات سالم‌نده	
۲۰. ارزیابی درستی اطلاعات ارائه شده در شبکه‌های اجتماعی مثل تلگرام، واتس‌اپ و... در مورد بیماری‌ها یا مشکلات دوران سالم‌نده	
۲۱. ارزیابی درستی اطلاعات ارائه شده از منابع مختلف در مورد رژیم غذایی بیماری‌ها یا مشکلات دوران سالم‌نده	
۲۲. ارزیابی درستی اطلاعات ارائه شده از منابع مختلف در مورد عوارض درمانی (شیمی درمانی، هورمون درمانی، پرتو درمانی، جراحی و غیره)	
۲۳. ارزیابی درستی اطلاعات ارائه شده از منابع مختلف در مورد عوارض درمانی (شیمی درمانی، پرتو درمانی، جراحی و غیره)	
۲۴. ارزیابی درستی اطلاعات ارائه شده توسط پزشک در مورد پیشرفت یا بهبود بیماری	
۲۵. ارزیابی درستی اطلاعات ارائه شده توسط پزشک در مورد مزايا و مضرات روش‌های درمانی مختلف (جراحی، پرتو درمانی، شیمی درمانی، هورمون درمانی و...)	
۲۶. انجام ماموگرافی، سونوگرافی، کولونوسکوپی، آنادوسکوپی و... برای پیگیری بیماری طبق دستور پزشک	
۲۷. استفاده از داروهای تجویز شده طبق دستور پزشک	
۲۸. پرهیز از مصرف دخانیات	
۲۹. رعایت اصول تغذیه‌ای طبق توصیه‌های تغذیه‌ای تیم درمانی (پزشک، متخصص تغذیه و...)	
۳۰. انجام ورزش مناسب با نوع بیماری طبق توصیه پزشک متخصص خود	
۳۱. مراجعت به پزشک با مشاهده‌ی هر نوع عالیم بیماری در مورد بیماری رایج در دوران سالم‌نده	
۳۲. توجه به توصیه پزشک متخصص مبنی بر انجام شیمی درمانی، رادیوتراپی و سایر درمان‌ها	
۳۳. انجام توصیه پزشک متخصص خود مبنی بر انجام جراحی	

۲- فهم و درک اطلاعات سلامت

مردم نیاز به اطلاعاتی دارند که می‌توانند آن را درک کنند و آن را برای تصمیم‌گیری بهتر در مورد سلامتی خود به کارگیرند. در واقع سواد سلامت برای همه افراد مهم است، زیرا در بعضی از مراحل زندگی همه نیازمند دریافت، درک و استفاده از اطلاعات سلامت هستند. یکی از بازنیستگان در این زمینه می‌گوید: "به نظرم اطلاعات بهداشتی می‌تواند به ما برای جلوگیری از مشکلات سلامتی و حفاظت از سلامت ما کمک کند، همچنین بهتر است که مشکلات و موقعیت‌های غیرمنتظره‌ای را که اتفاق می‌افتد مدیریت کنیم. حتی افرادی که از سواد بالایی برخوردار هستند در هنگام استفاده از اطلاعات سلامت دچار اشتباه می‌شوند. به نظرم خیلی از ما با نحوه عملکرد بدنمان آشنا نیستیم. (اصحابه شونده، ۷)".

با توجه به نظر بازنیستگان درصد زیادی از عوامل بروز و شیوع بیماری‌ها در جامعه بستگی به سطح آگاهی و فهم مردم در استفاده از اطلاعات موجود در شبکه‌های اجتماعی و اینترنت دارد و به نظر می‌رسد شبکه‌های اجتماعی توانسته‌اند سطح آگاهی و فهم مردم به خصوص در برخی زمینه‌های تغذیه‌ای را افزایش دهنند. بازنیستگان نیز اینگونه اظهار می‌کنند که "عمولاً برای چیزی که جستجو می‌کنم خیلی به اینترنت و اطلاعات پایگاه‌های اینترنتی اعتمادی ندارم. فکر می‌کنم برخی اطلاعات مربوط به سلامت علمی نیست البته موضوع این هست که من خیلی از دوستان و آشنایان از طریق اینترنت و تلگرام نسبت به قبل رژیم غذایی و یا کنترل بیماری خود را در دست دارند (اصحابه شوندگان ۳، ۶، ۸، ۹)".

۳- عامل ارزیابی اطلاعات سلامت

امروزه نقش ارزیابی اطلاعات موجود در شبکه‌های اجتماعی را نمی‌توان انکار و یا حذف کرد. تقریباً در بیشتر کشورها دولت این اطلاعات را کنترل و بر آن‌ها نظارت دارد. مشارکت‌کنندگان در مصاحبه به این موضوع اشاره می‌نمایند که، آثار سوء برخی از داروها و مواد غذایی بزرگ‌نمایی و یا حتی کوچک‌نمایی می‌شود و برخی افراد سودجو با انتشار مطالب خلاف واقع سعی در فروش محصولات خود دارند؛ اشاره می‌کنند. یکی از مصاحبه‌شوندگان در این زمینه می‌گوید: "برخی از مردم صرفاً تجرب خود در خصوص استفاده از یک راهکار علمی در فضای مجازی منتشر می‌کنند و به عنوان یک راهکار علمی در درمان و بهبودی خود را برخی از مطالب بدون توجه به نتایجی که برای گروه‌های خاصی دارد، به عنوان راهکاری برای عموم مطرح می‌شود (اصحابه شونده، ۲)".

در این میان چنین مسائلی اثبات می‌کند در کنار سواد سلامت، باید سواد رسانه‌ای مردم نیز بالا برده شود تا بتوانند

میزان فراوانی پاسخ‌گویی و اشاره بازنیستگان به محتوای احصا شده و هر تم اصلی در جدول (۳) نشان داده شده است: جدول شماره ۳- فراوانی پاسخ‌گویان در مصاحبه‌ها به تم‌های اصلی بدست آمده

تم‌های اصلی	تعداد (نفر)	زن (نفر)	جمع (۱۵ نفر)
دسترسی به اطلاعات سلامت	۵	۹	۱۴
فهم و درک اطلاعات سلامت	۳	۷	۱۰
عامل ارزیابی اطلاعات سلامت	۴	۹	۱۳
کاربرد اطلاعات سلامت	۴	۵	۹

۱- دسترسی به اطلاعات سلامت

تحلیل محتوای مصاحبه‌ها نشان داد تم اصلی دسترسی به اطلاعات سلامت از نظر بازنیستگان صندوق بازنیستگی کشوری از اهمیت بالایی برخوردار است.

از دیدگاه مشارکت‌کنندگان در فرآیند مصاحبه افرادی مفهوم سواد سلامت و توجه به مفهوم سلامت و ابعاد مختلف آن هنوز مفهومی مبهم است. آن‌ها معتقدند که تعیین‌کنندگان اجتماعی سلامت مانند میزان درآمد، سطح تحصیلات، شغل، تغذیه، طبقه اجتماعی بسیار بیشتر از عواملی مانند عوامل بیولوژیکی سبب ابتala به بیماری‌ها می‌شوند و در سلامت انسان نقش به سزاگی دارند که اگر نادیده گرفته شوند رسیدن به اهداف سلامتی را محال می‌نمایند و موجب ایجاد استرس و فشار روانی شده و می‌تواند بهداشت روانی بازنیستگان را برهم زده و جامعه را متحمل خسارات‌های جبران‌ناپذیری می‌نماید.

ابعاد مختلف سلامت متفاوت است و هر فرد نیاز دارد که در این زمینه آموزش بینند تا با اصول سلامت در ابعاد مختلف (جسمی، روانی، اجتماعی، روحی، احساسی و عاطفی، شغلی و محیطی) آشنا شود. به جز آموزش مستقیم و سخنرانی می‌توان از پیام‌های بهداشتی به اطلاعات بهداشتی افراد افزود. به طور مثال یکی از بازنیستگان در این باره می‌گوید: "... وقتی تو مطب یا درمانگاه‌ها منتظر رسیدن نوبتی هستم تو بوروشورها و جزووهای آموزشی به دنبال مطلب آموزشی در مورد بیماری‌ها یا مشکلات دوران سالمندی می‌گردم (اصحابه شونده ۴)".

یکی دیگر از بازنیستگان در خصوص عدم دسترسی به اطلاعات سلامت معتقد است که:

"به نظر می‌رسد که دوران پس از بازنیستگی نیازمند سلامت روانی بالایی است. به بیان ساده، پس از بازنیستگی، افسردگی و استرس در بین بازنیستگان بسیار بیشتر است اما هیچ برنامه خاصی برای کاهش و یا در مورد روش‌های پیشگیری از افسردگی در بین بازنیستگان وجود ندارد. (اصحابه شونده، ۸)".

تجربه بازنیشستگان از احصا اطلاعات سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی در ۴ تم اصلی و ۳۳ تم فرعی طبقه‌بندی می‌شود. تم‌های اصلی عبارت‌اند از: ۱- دسترسی به اطلاعات سلامت، ۲- فهم و درک اطلاعات سلامت، ۳- ارزیابی اطلاعات سلامت، ۴- کاربرد اطلاعات سلامت.

بازنیشستگان صندوق بازنیشستگی کشوری بر حسب تجربه‌ای که از استفاده از اطلاعات سلامت مبتنی بر شبکه اجتماعی داشته‌اند نکاتی مانند دسترسی به این اطلاعات، درک آنها و همچنین ارزیابی خوبی یا بدی این اطلاعات را از عواملی که در به‌کارگیری این اطلاعات موثر است مطرح نمودند. به عقیده بازنیشستگان، تا اطلاعات به سهولت در دسترسشان نباشد و تا متوجه آن نشوند و از درستی آن اطلاعات سلامت مطمئن نباشند نمی‌توانند از آن اطلاعات استفاده نمایند. و یا با ترس و دلهره آن اطلاعات را به کار می‌گیرند. در زمینه دسترسی به اطلاعات سلامت، آنچه از یافته‌ها برمنی آید این است که بازنیشستگان از طرق مختلف منابع فیزیکی و الکترونیکی به اطلاعات سلامت دسترسی دارند اما خواندن اطلاعات و مشاهده فیلم‌های آموزشی در مورد بیماری‌های جسمی و روحی از طریق پیام‌های واتس‌اپ و تلگرام برای ایشان در اولویت بود و اذعان داشتند که دسترسی ایشان به اطلاعات سلامت از طریق شبکه‌های اجتماعی و سایت‌های اینترنت بیشتر و راحت‌تر است. نتایج پژوهشی که به منظور سنجش سواد سلامت ایرانیان بزرگسالان ۱۸ تا ۶۵ سال شهرهای ایران که با تعداد ۲۰۵۷۱ شهروند ایرانی انجام گرفته نشان داده که ۳۲/۹ درصد از اینترنت به جهت کسب اطلاعات سلامت استفاده می‌نمایند (۱۷). اگر چه بعضاً بازنیشستگان با وجود دسترسی به اطلاعات فراوان در شبکه‌های اجتماعی، در درک آنها به دلیل پیچیدگی اطلاعات سلامت و عدم تخصص ایشان در آن زمینه با مشکل مواجه و نیازمند اطلاعات ساده‌تر بودند. همچنین به دلیل کاهش بینایی در دوران بازنیشستگی، فونت‌های درشت‌تر و خوانا در پیام‌های سلامت در شبکه‌های اجتماعی و استفاده بیشتر از تصاویر و فیلم‌های آموزنده از نظر ایشان لازم و ضروری بود. در مطالعه طهرانی بنی‌هاشمی و همکاران سواد سلامت ۵ استان با تعداد نمونه ۱۰۶۷ افراد ۱۸ سال به بالا مورد بررسی قرار گرفت. بیشتر شرکت کنندگان از سطح سواد سلامت کافی برخوردار نبودند و لزوم استفاده از رسانه‌های اجتماعی در نظام سلامت کشور جهت آموزش به مردم و ارتقا سواد سلامت و ارائه آموزش‌های ساده و قابل فهم از نتایج این پژوهش بود که با نتایج پژوهش حاضر نیز مطابقت دارد. رسانه‌های غیرچاپی، یکی از راههای موثر برای ارایه پیام سلامتی به کسانی هستند که سواد سلامت

مطالب صحیح را از مطالب غیر واقعی تشخیص دهند و سلامت خود را با مشاهده و عمل به یک مطلب نادرست به خطر نیندازند. یکی از بازنیشستگان معتقد است که "به نظر من مسئولان و کارشناسان بهداشتی کشور باید تیمی برای ارزیابی پیام‌های بهداشتی در فضای مجازی داشته باشند و البته خود به انتشار مطالب بهداشتی و درمانی درست در این شبکه‌ها اقدام کنند تا شاهد بالا رفتن سواد سلامت به صورت درست در جامعه باشیم (اصحابه شونده، ۱۰)."

۴- عامل کاربرد اطلاعات سلامت

آگاهی از اطلاعات سلامت برای موفقیت در مراقبت از خود و استفاده از خدمات، مراقبت در شرایط مزمن و حفظ سلامتی ضروری است. عدم آشنایی با اطلاعات سلامت بر همه افراد می‌تواند تأثیرات سو داشته باشد، اما افراد بازنیشته که اکثرا سالخورده و مسن می‌باشند، بیشتر در معرض خطر هستند زیرا افراد در این سنین دچار بیماری‌های بیشتری می‌شوند و بدین جهت بیش از سایرین نیازمند استفاده از اطلاعات سلامت در جهت مراقبت از خود می‌باشند. سواد سلامت می‌تواند از بسیاری آسیب‌های روحی و روانی و فیزیکی جلوگیری کند. برخی از مصاحبه‌شوندگان معتقد بودند که "با استفاده از اطلاعاتی که از طریق تلگرام و شبکه‌های اجتماعی یاد گرفتم هم اکنون ورزش‌هایم را مناسب با بیماری و توان بدینی خود انتخاب کرده‌ام. موارد مربوط به تغذیه درست که به سلامت مربوط می‌شود را رعایت می‌کنم (اصحابه شوندگان، ۱، ۱۱، ۸، ۵، ۱، ۱۳)."

یکی دیگر از مصاحبه‌شوندگان در خصوص کاربرد سواد سلامت این گونه اظهار می‌دارد که "در شبکه‌های اجتماعی خوانده بودم که علائم بیماری قلبی چیست با توجه به این که فشار خون بالا دارم بلافصله به پزشک جهت معاینات دقیق تر مراجعه کردم. فکر می‌کنم اگر این اطلاعات را نداشتم به راحتی از کنار علائم عبور می‌کردم (اصحابه شوندگان، ۶)."

بحث

امروزه سواد سلامت به عنوان یک مساله مهم و بحث جهانی معرفی شده و به دلیل نقش مهم آن در نحوه تصمیم گیری افراد در زمینه‌های مرتبط با سلامت به عنوان یکی از ابزارهای اساسی در جهت ارتقای سلامت جامعه و بالا بردن کیفیت ارائه خدمات بهداشتی درمانی مورد توجه سیاستگذاران قرار گرفته است. بر این اساس این پژوهش با هدف دستیابی به تجارت بازنیشستگان صندوق بازنیشستگی کشوری در خصوص سواد سلامت مبتنی بر شبکه‌های اجتماعی و زمینه‌های اثرگذار بر این تجارت انجام گفت. یافته‌های پژوهش، نشان داد که عوامل و تم‌های اثرگذار در

گروهی با تهیه برنامه‌های اطلاعات سلامت متناسب با نیاز بازنیستگان و اشتراک‌گذاری این برنامه‌ها در شبکه‌های اجتماعی معتبر و یا سایر ابزارهای ارتباطی با در نظر گرفتن شرایط خاص بازنیستگان و توجه به سادگی محتوا، قابل فهم بودن، کوتاه و مختصر بودن آموزش‌ها و مطالب، استفاده از فونت‌های مناسب و تصاویر بازگنایی مناسب، سطح سواد سلامت و کیفیت زندگی بازنیستگان را بهبود بخشدند.

پیامدهای عملی پژوهش

سیاست‌گذاران حوزه سلامت و همچنین صندوق بازنیستگی کشوری با توجه به تم‌های اصلی حاصل از این پژوهش که از تجارب بازنیستگان حاصل آمده می‌توانند به ارتقا سواد سلامت بازنیستگان توجه داشته و در جهت ارتقاء آن برنامه‌ریزی نمایند.

ملاحظات اخلاقی

نویسندها اعلام می‌دارند که کلیه موارد اخلاقی مربوطه را رعایت کرده‌اند و در این مطالعه افراد به صورت آگاهانه و با رضایت شخصی وارد مطالعه شده‌اند و به جهت رعایت حقوق شرکت‌کنندگان، اطلاعات ایشان به طور ناشناس وارد شده به طوری که امکان بازگشت به افراد از طریق این اطلاعات وجود ندارد.

تضاد منافع

این اثر حاصل یک پژوهش مستقل بوده و هیچگونه تضاد منافعی با سازمان‌ها و اشخاص دیگری ندارد.

تقدیر و تشکر

بدین وسیله نویسندها بر خود لازم می‌دانند تا از خدمات معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان و همچنین صندوق بازنیستگی کشوری که جهت انجام این تحقیق همکاری لازم را مبذول داشته‌اند، تشکر و قدردانی نمایند. مطالعه حاضر بخشی از پایان‌نامه دکتری علم اطلاعات و دانش‌شناسی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان می‌باشد که پرپوپزال مرتبط در جلسه شماره ۱۰۴ شورای پژوهشی دانشگاه آزاد واحد همدان و با کد رهگیری ۱۶۲۳۴۱۰۲ تصویب و تایید شده است.

اندک دارند. این رسانه‌ها ممکن است شامل تصاویر و نوارهای ویدیویی یا برنامه‌های کامپیوتری تعاملی باشند. حتی بیمارانی که مشکلی برای خواندن ندارند، مواد غیرنوشتاری مانند کتاب‌های مصور، نوارهای ویدیویی، نوارهای صوتی یا نمایش‌های چندرسانه‌ای را ترجیح می‌دهند (۲۰).

پس از دسترسی به اطلاعات، بیشترین اشاره بازنیستگان در خصوص ارزیابی اطلاعات سلامت بود که درستی اطلاعات در زمینه‌های مختلف برای ایشان حائز اهمیت و نحوه تشخیص اطلاعات درست از غلط، به روز از قدیمی چالش‌برانگیز بود. آنها بیان می‌کردند که در به کارگیری شبکه‌های اجتماعی در حجم زیادی از اطلاعات غرق می‌شوند و نمی‌توانند تشخیص دهنند که کدام یک از اطلاعات صحیح است و راهکاری که به آن اشاره نمودند، اعتماد به کانال‌ها و صفحات وبی بود که مورد تایید پژوهش ایشان است و توسط ایشان معرفی می‌شود. اطلاعات سلامت بیشتر در زمینه پیشگیری از بیماری‌ها و رعایت اصول تغذیه و ورزش های متناسب با بیماری در بین بازنیستگان مورد استفاده قرار می‌گرفت. کاربرد اطلاعات سلامت با ارزیابی اطلاعات رابطه مستقیم داشت و با توجه به تجربه بازنیستگان، چنانچه از صحت و سقم اطلاعات مطمئن بودند، آنها را به کار می‌برند. مائین و زایکف به نقش شبکه‌های اجتماعی در کاهش مراجعات به بیمارستان‌ها و مراکز درمانی از سوی سالماندان و یادگیری خود مراقبتی آنها اشاره می‌کند و پیشنهاد می‌کند که سیاست‌های دولت در هدفمندی آموزش‌ها از طریق شبکه‌های اجتماعی می‌تواند سطح سلامت فیزیکی و روانی افراد مسن را افزایش دهد. که البته همان‌گونه که نتایج تحقیق حاضر نیز نشان داد بین حیطه‌های میزان دسترسی، فهم و تضمیم‌گیری به استفاده از شبکه‌های اجتماعی تفاوت وجود دارد که مهارت در هر یک از این موارد می‌تواند در ارتقا سواد سلامت بسیار تأثیرگذار باشد. (۱۴)

نتیجه گیری

نتایج پژوهش حاضر نشان می‌دهد که بازنیستگان به عنوان بخش بزرگی از جمعیت سالماندان کشور، با شبکه‌های اجتماعی عجین شده‌اند و کلیه دستگاه‌هایی که نقشی در امر سلامت و آموزش بازنیستگان دارند می‌توانند با ایجاد محتوای آموزشی غنی و به کارگیری محتوای چندرسانه‌ای ساده و قابل فهم به کمک شبکه‌های اجتماعی و همچنین معرفی شبکه‌هایی با اطلاعات قابل اعتماد برای بازنیستگان، به ارتقاء سطح سواد سلامت ایشان و افزایش اطلاعات سلامت مفید که خود عامل موثری در حفظ سلامت و افزایش کیفیت زندگی این قشر است کمک نمایند. همچنین رسانه‌های

References

1. Civil Servants Pension Fund of Iran. (2020, April 17). Retrieved from Civil Servants Pension Fund: <https://services.cspf.ir/AmarArchive.aspx>.
2. Jabari H, sangachin FP. Landscapes of an aging population in Asia-Pacific. In Landscapes of an aging population in Asia-Pacificd. tehran: Saba Pension Strategies Institute, 2019.
3. Civil Servants Pension Fund of Iran. (2020, April 18). CSPF. Retrieved at: 2020.04.18 <https://services.cspf.ir/Salary.aspx>.
4. Aghamolaei T, Hasani L. Communication barriers among nurses and elderly patients. *Hormozgan Medical Journal*. 2011; 14(4): 312-8. (Persian)
5. Tsai TI, Lee SY, Tsai YW, Kuo KN. Methodology and validation of health literacy scale development in Taiwan. *Journal of health communication*. 2010;16(1):50-61. doi:10.1080/10810730.2010.529488.
6. James BD, Boyle PA, Bennett JS, Bennett DA. The impact of health and financial literacy on decision making in community-based older adults. *Gerontology*. 2012; 58(6): 531-9. doi: 10.1159/000339094.
7. Dye H. Does internalizing society and media messages cause body dissatisfaction, in turn causing disordered eating?. *Journal of evidence-informed social work*. 2016; 13(2): 217-27. doi:10.1080/23761407.2015.1024572.
8. Batool R, Khan WA, Hussain M, Maqbool J, Afzal M, Sungyoung Lee "Towards Personalized Health Profiling in Social Network", 6th Int'l Conference on New Trends in Information Science, Service Science and Data Mining, 2012.
9. Yang Q. Are social networking sites making health behavior change interventions more effective? A meta-analytic review. *Journal of health communication*. 2017; 22(3): 223-33. doi:10.1080/10810730.2016.1271065.
10. Berkman ND, Sheridan SL, Donahue KE, Halpern DJ, Viera A, Crotty K, et al. Health literacy interventions and outcomes: an updated systematic review. *Evidence report/technology assessment*. 2011; (199):1-941.
11. Roberts M, Callahan L, O'Leary C. Social media: A path to health literacy. *Information Services & Use*. 2017; 37(2): 177-87. doi:10.3233/ISU-170836.
12. Pashaeypoor S, Salemi N, Ansari M. The relationship between health literacy and the use of social networking in administrative staff of Tehran university of medical sciences. *Iranian Journal of Nursing Research*. 2018; 13(2): 67-73. (Persian)
13. Kiili C, Leu DJ, Marttunen M, Hautala J, Leppänen PH. Exploring early adolescents' evaluation of academic and commercial online resources related to health. *Reading and writing*. 2018; 31(3): 533-57. doi:10.1007/s11145-017-9797-2.
14. Maeen S, Zykov S. Towards social network-integrated e-health: Identify user attitudes. *Procedia Computer Science*. 2015; 55: 1174-82. doi:10.1016/j.procs.2015.07.091.
15. Parveen F, Jaafar NI, Ainin S. Social media usage and organizational performance: Reflections of Malaysian social media managers. *Telematics and informatics*. 2015; 32(1): 67-78. doi:10.1016/j.tele.2014.03.001.
16. Alshammari AS, Alshammari HS. Use of Social Media and Other Electronic Media in Health Education and Health Promotion (Pilot Study). *The Egyptian Journal of Hospital Medicine*. 2017; 69(6): 2658-62. doi: 10.12816/0042244.
17. Tavousi M, Mehrizi A, Solimanian A, Sarbandi F, Ardestani M, Hashemi A, Montazeri A. Health literacy in Iran: findings from a national study. *Payesh (Health Monitor)*. 2016; 15(1): 95-102. (Persian)
18. Van Manen M. the Phenomenology of pedagogic observation. *Canadian J Educ*. 1979; 4(1): 5-16.
19. Sandelowski M. The problem of rigor in qualitative research. *Advances in Nursing Science*, 1986; 8(3), 27-37. doi:10.1097/00012272-198604000-00005.
20. Tehrani Banihashemi SA, Haghdoost AA, Amirkhani MA, Alavian SM, Asgharifard H, Baradaran H, et al. Health literacy and the influencing factors: a study in five provinces of Iran. *Strides in development of medical education*. 2007; 4(1): 1-9. (Persian)