

## طراحی مدل بهبود سواد سلامت الکترونیک افراد ناشنوای ایران

**مقدمه:** فقر سواد سلامت مشکل شایعی است که بر سلامت افراد تأثیر می‌گذارد؛ در حالی که بسیاری از پزشکان و متخصصان سلامت از وجود چنین مشکلی در بیماران خود اطلاعی ندارند. افراد ناشنوای با مشکلات متعددی در این زمینه مواجه هستند؛ زیرا مانند سایر افراد شنوا قادر نیستند تا از فرسته‌های عمومی و اختصاصی آموزش سلامت بهره‌مند شوند و خدمات و اطلاعات سلامت مناسب با نیازهای شناختی آن‌ها ارائه نمی‌شود. علاوه بر این، ارتباطات شنوا-ناشنوای جامعه و بهویژه نظام سلامت وضعیت مناسبی ندارد؛ زیرا اغلب مردم و به طور خاص متخصصان سلامت بهره‌مند شوند و این گروه از جامعه هستند. با توجه به فراگیر شدن سلامت الکترونیک برخورداری از مهارت‌های سواد سلامت الکترونیک برای استفاده از خدمات و اطلاعات سلامت ضروری است. با توجه به مشکلات گفته شده این موضوع برای افراد ناشنوای اهمیت زیادی دارد؛ از این‌رو، در این پژوهش وضع موجود سواد سلامت الکترونیک افراد ناشنوای ایران شناسایی مدل بهبود آن طراحی شد.

**روش‌شناسی پژوهش:** این پژوهش از نوع بنیادی بود و به روش ترکیبی کیفی و کمی انجام شد. در مرحله اول پژوهش مصاحبه‌های نیمه ساختاریافته با افراد ناشنوای شنوا و شنوا تحلیل شد. سپس بر اساس معرفت عوامل بازدارنده و پیش‌برنده سواد سلامت افراد ناشنوای سایر کشورها مورد بررسی قرار گرفت. در مرحله سوم مدل‌های سواد سلامت و سواد سلامت الکترونیک از نظر هدف و نحوه ایجاد و مؤلفه‌های آن‌ها مورد مقایسه قرار گرفتند. در مرحله چهارم مدل اولیه بهبود سواد سلامت الکترونیک افراد ناشنوای ایران از تلفیق یافته‌های اهداف اول تا سوم پژوهش و بر اساس یافته‌های گروه کانونی افراد ناشنوای، مصاحبه‌های نیمه ساختاریافته انفرادی با خبرگان طراحی شد. در مرحله پنجم مدل پیشنهادی در دو مرحله مورد ارزیابی خبرگان قرار گرفت.

**یافته‌ها:** یافته‌های این پژوهش نشان داد که افراد ناشنوای ایران به دلایل مختلفی دچار فقر سواد سلامت الکترونیک هستند و عوامل مختلفی از جمله عوامل بازدارنده و عوامل پیش‌برنده بر وضعیت سواد سلامت الکترونیک افراد ناشنوای تأثیر می‌گذارند. پس از شناسایی وضع موجود در ایران، عوامل بازدارنده از توسعه سواد سلامت افراد ناشنوای در دنیا و راه حل‌های مختلف از جمله سازوکارهای قانونی، آموزش مهارت‌های ارتباطی به متخصصان سلامت، ارائه خدمات مترجم زبان اشاره، تولید برنامه‌های آموزشی الکترونیک مناسب با نیازهای افراد ناشنوای شناسایی شد. مقایسه مدل‌های سواد سلامت و سواد سلامت الکترونیک عوامل تعیین‌کننده و پیش‌نیازهای سواد سلامت را نشان داد. از ترکیب یافته‌های اهداف اول تا سوم و در نظر گرفتن مطالبات افراد ناشنوای برای بهبود سواد سلامت الکترونیک و اقدامات مؤثر برای بهبود سواد سلامت الکترونیک افراد ناشنوای مدل اولیه طراحی شد که شامل ۲۰ نهاد میانی، ۲۳ پیش‌نیاز، ۲۴ عامل زمینه‌ای و شش راهبرد اصلی برای بهبود سواد سلامت الکترونیک بود. پس از دو مرحله ارزیابی خبرگان مدل به ۱۰ نهاد کلان، ۲۰ نهاد میانی، پنج نهاد خرد، ۱۱ راهبرد مستقیم و ۱۲ راهبرد غیرمستقیم و ۱۸ پیش‌نیاز تغییر کرد.

**نتیجه‌گیری:** مدل بهبود سواد سلامت الکترونیک افراد ناشنوای مدلی مبتنی بر شواهد است که از تلفیق نظرات افراد ناشنوای و خبرگان و با استناد به یافته‌های مطالعات داخلی و خارجی مشکلات افراد ناشنوای را در دسترسی به منابع اطلاعات سلامت مورد توجه قرار داده و برای کاهش آن راهبردهای مستقیم و غیرمستقیمی را بیان می‌کند. این مدل و مستندات تکمیلی آن می‌تواند راهنمایی برای نهادهای مرتبط در حوزه تولید و توزیع منابع اطلاعاتی باشد. پیشنهاد می‌شود برای آزمودن مداخلات و اقدامات پیشنهادی مطالعات بیشتری انجام شود.

**کلیدواژه:** افراد ناشنوای، سواد سلامت، سواد سلامت الکترونیک، مدل سواد سلامت، دانش سلامت، عوامل بازدارنده، عوامل پیش‌برنده