

## چکیده

### ارائه سیستم اطلاعات طب ایرانی

**مقدمه:** طب ایرانی در مقایسه با طب رایج دارای رویکردی متفاوت در فرایند درمان بوده و با انواع داده‌های بالینی و روشهای مراقبتی، همراه است. ایجاد سیستم اطلاعات طب ایرانی نقش مهمی در جمع‌آوری، سازماندهی، پردازش و گزارش داده‌های طب ایرانی دارد. هدف از این مطالعه ایجاد نمونه اولیه سیستم اطلاعات طب ایرانی است.

**روش پژوهش:** پژوهش حاضر از نوع توسعه‌ای- کاربردی بود که به روش ترکیبی در پنج مرحله انجام شد. در مرحله نخست، بررسی ویژگی‌های سیستم اطلاعات طب سنتی در سایر کشورها، با استفاده از روش مرور نظام یافته انجام گردید. در مرحله دوم، جهت شناسایی وضعیت موجود مدیریت اطلاعات طب ایرانی بر اساس یافته‌های مرحله قبل و با استفاده از روش هدفمند با ۳۴ نفر از صاحب‌نظران مصاحبه صورت گرفت. مرحله سوم با استفاده از روش کمی و با کمک پرسشنامه، ویژگی‌های سیستم اطلاعات طب ایرانی تعیین شد. مرحله چهارم الگوی مفهومی با استفاده از نرم افزار آرگو یو ام ال نسخه ۰/۳۴ ترسیم و تعیین اعتبار گردید. در نهایت، برای طراحی نمونه اولیه سیستم اطلاعات طب ایرانی در محیط برنامه نویسی میکروسافت ویژوال استودیو، از زبان برنامه نویسی سی شارپ استفاده و ارزیابی سیستم بر اساس چک لیست استاندارد کاربرپذیری نلسون انجام شد.

**یافته‌ها:** بر اساس نتایج استخراج شده از مرور نظام یافته، ۲۷ مقاله مرتبط در بازه زمانی بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۹ شناسایی شدند. بر اساس یافته‌های حاصل از مصاحبه، وضعیت موجود مدیریت اطلاعات طب ایرانی در قالب ۱۱ محور (هدف، ساختار، منابع داده، شیوه گردآوری داده، مجموعه داده، سازمان دهی، پردازش، گزارش گیری داده، توزیع و دسترسی به اطلاعات، پایش کیفیت داده و استاندارد داده) دسته بندی شدند. بر اساس یافته‌های مرحله سوم، ویژگی‌های سیستم اطلاعات طب ایرانی در قالب ۴۳۷ عنصر داده از متخصصان حوزه طب ایرانی و ۱۲۵ عنصر داده از متخصصان حوزه مدیریت اطلاعات سلامت و انفورماتیک پزشکی تعیین اعتبار گردید. بعد از طراحی و تعیین اعتبار الگوی مفهومی، نمونه اولیه سیستم اطلاعات طب ایرانی، طراحی گردید و در ارزیابی کاربرپذیری سیستم، ۳۴ مشکل شناسایی شدند که بیشترین میانگین درجه شدت ۱/۷ درصد گزارش شد.

**نتیجه گیری:** بر اساس یافته‌های پژوهش حاضر، با وجود تنوع و گستردگی عناصر داده مرتبط با سیستم مراقبت طب ایرانی، ایجاد سیستم اطلاعات طب ایرانی می‌تواند، گامی موثر در راستای مدیریت اطلاعات و ارائه خدمات بهتر به بیماران و تسهیل پژوهش‌های مرتبط باشد.

**کلید واژه ها:** طب سنتی، طب ایرانی، سیستم اطلاعات، سیستم اطلاعات طب ایرانی