

سواد رایانه‌ای و اطلاعاتی دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه*

هادی لطف‌نژاد افشار^۱، شفیع حبیبی^۲، فیروز قادری پاکدل^۳

چکیده

مقدمه: علوم پزشکی و مراقبت‌های سلامت در دهه‌ی اخیر با شتاب فراوان به سوی پزشکی مبتنی بر شواهد به پیش می‌رود و در این وضعیت دستیابی به اطلاعات مرتبط در سریع‌ترین زمان ممکن بدون استفاده از فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات غیر ممکن است. مطالعه‌ی حاضر با هدف تعیین سواد رایانه‌ای و اطلاعاتی دانشجویان پزشکی (فیزیوتولوژی، اکسترن و انترن) دانشگاه علوم پزشکی ارومیه انجام گردید.

روش بررسی: این مطالعه از نوع تحلیلی بود که در آن توانایی ۱۶۶ دانشجوی فیزیوتولوژی، اکسترن و انترن در مورد مهارت‌های رایانه‌ای و سواد اطلاعاتی در آبان‌ماه ۱۳۸۵ مورد ارزیابی قرار گرفت. برای گردآوری داده‌ها از پرسشنامه استفاده شد که روایی و پایایی آن مورد تأیید قرار گرفت، داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS و آمار توصیفی - تحلیلی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: بیشتر دانشجویان (۷۱/۳ درصد) در منزلشان به رایانه دسترسی داشتند. بیشتر دانشجویان (۷۷ درصد) پیش از این هیچ‌گونه دوره‌ی آموزشی مربوط به رایانه و اطلاع‌رسانی را نگذرانده بودند. بیشتر دانشجویان توانایی ارسال (۶۶/۳ درصد) و دریافت نامه و پیوست کردن فایل به آن را (۵۵/۴ درصد) داشتند، اما با امکانات پیشرفته برای جستجو (۲۷/۷ درصد) و عملگرهای جستجو (۵/۴ درصد) آشنایی چندانی نداشتند. در مورد استفاده از بانک‌های اطلاعاتی پزشکی تقریباً یک سوم از دانشجویان با این منابع آشنا بودند و از آنها استفاده می‌کردند.

نتیجه‌گیری: بیشتر دانشجویان تحت پژوهش پیش از این هیچ‌گونه دوره آموزشی مربوط به رایانه را ندیده بودند، بنابراین دوره‌های آموزشی رسمی می‌تواند سریع‌تر دانشجویان را برای انجام کارهای آموزشی و پژوهشی با استفاده از سیستم‌های نوین رایانه‌ای توانمند سازد. همچنین آموزش آشنایی با بانک‌های اطلاعاتی پزشکی از منابعی هستند که می‌تواند به دانشجویان برای دسترسی سریع‌تر به مقالات مورد نیاز کمک کند.

واژه‌های کلیدی: آگاهی؛ دانشجویان پزشکی؛ دانشگاه‌ها؛ انفورماتیک پزشکی.

نوع مقاله: تحقیقی

دریافت مقاله: ۱۶/۵/۳

اصلاح نهایی: ۱۶/۷/۹

پذیرش مقاله: ۱۷/۳/۱۱

ارجاع: لطف‌نژاد افشار هادی، حبیبی شفیع، قادری پاکدل فیروز. سواد رایانه‌ای و اطلاعاتی دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه. مدیریت اطلاعات سلامت ۱۳۸۶؛ ۴(۱): ۳۳-۴۱.

مقدمه

*این مقاله حاصل طرح تحقیقاتی شماره‌ی ۳۹۶ می‌باشد که توسط معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه مورد حمایت قرار گرفته است.

۱. مربی آموزش مدارک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه (نویسنده‌ی مسؤول) E-mail: hadi.afshar@gmail.com
۲. مربی کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۳. استادیار فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

سیستم مراقبت سلامت در حال تحول سریع ناشی از افزایش تولید اطلاعات و دانش پزشکی و پیشرفت‌های سریع مربوط به فن‌آوری است (۱ و ۲). برای همگامی با تحولات