

عنوان مقاله:

ارزیابی کارآمدی هستان شناسی پزشکی هسته ای در بازنمون دانش و بازیابی مفاهیم با رویکرد آنتومتریکی

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون مدیریت اطلاعات، دوره 9، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

لاله ترابی - دانشجوی دکتری، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

زهره میرحسینی - دانشیار، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

زهرا ابادری - دانشیار، گروه علم اطلاعات و دانش شناسی، واحد تهران شمال، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران.

ملوک السادات بهشتی - استادیار، گروه اصطلاح نگاری و هستان شناسی، پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک)، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

هدف: هدف پژوهش حاضر، ارزیابی کارآمدی هستان شناسی پزشکی هسته ای با عنوان NucMedOnt بر اساس روش آنتومتریکی با معیارهای نمایش محتوا، محتوا (مفاهیم، روابط، و نمونه ها)، درک کاربر از محتوا و جستجو و بازیابی مفاهیم بود. روش: پژوهش حاضر از نوع کاربردی می باشد. ارزیابی هستان شناسی پزشکی هسته ای با عنوان NucMedOnt، با رویکرد کیفی در قالب یک مطالعه کاربردی و با استفاده از آزمون استفاده پذیری انجام شد. جامعه پژوهش شامل ۱۰ نفر از اعضای هیات علمی و متخصصان موضوعی در حوزه پزشکی هسته ای بود که از میان ۲۶ متخصص در حوزه های فیزیک، مهندسی پرتو پزشکی، داروسازی هسته ای و فیزیک پزشکی شاغل در مرکز تخصصی که تجربه استفاده از اصطلاح نامه اینیس را داشتند، با روش نمونه گیری هدفمند انتخاب شدند. ابزار گردآوری اطلاعات، پرسشنامه ارزیابی کارآمدی هستان شناسی فطحیان دستگردی (۱۳۹۸) مبتنی بر طیف لیکرت بود که به روش آنتومتریکی طراحی شده بود. برای ارزیابی، ۱۰ مفهوم در حوزه پزشکی هسته ای که به صورت نمونه گیری تصادفی انتخاب شده بودند، در اختیار شرکت کنندگان قرار گرفت. یافته ها: ۹۴ درصد از کاربران از کارایی معیار نمایش محتوا، ۱۰۰ درصد از کارایی معیار مفاهیم، ۹۸ درصد از کارایی معیار روابط، ۹۳ درصد از کارایی معیار نمونه ها، ۹۸ درصد از کارایی معیار درک کاربر از محتوا و ۸۹ درصد از کاربران از کارایی معیار جستجو و بازیابی محتوا در هستان شناسی پزشکی هسته ای با عنوان NucMedOnt اعلام رضایت کرده و اثربخشی آن ها را مطلوب و مناسب ارزیابی نمودند. همچنین میان نظرات متخصصان در معیارهای درک کاربر از محتوا، محتوا، نمایش محتوا و نیز جستجو و بازیابی محتوا در هستان شناسی پزشکی هسته ای، تفاوت معناداری وجود نداشت. نتیجه گیری: هستان شناسی پزشکی هسته ای با عنوان NucMedOnt ابزاری کارآمد در بازنمون دانش حوزه پزشکی هسته ای و ارتقاء پایگاه های اطلاعاتی حوزه مذکور می باشد. نتایج پژوهش، نمایانگر رضایت بالای شرکت کنندگان از کارآمدی بازنمون دانش و نیز جستجو و بازیابی مفاهیم در هستان شناسی طراحی شده بود. مجموعه غنی مفاهیم و نیز استناد به پشتوانه انتشاراتی مفاهیم به منظور مستندسازی معادل فارسی مفاهیم مذکور، از دلایل رضایت بالای متخصصان حوزه پزشکی هسته ای و اختصاص نمره بالا در ارزیابی انجام شده توسط آن ها بود.

کلمات کلیدی:

هستان شناسی، آزمون استفاده پذیری، بازنمون دانش، بازیابی مفاهیم، هستان شناسی پزشکی هسته ای، اصطلاحنامه ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1662890>



