

عنوان مقاله:

Construction of an Ontology Model of Islamic Medicine Era Based on the Thesaurus

محل انتشار:

فصلنامه فرهنگ و ارتقای سلامت, دوره 6, شماره 1 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

اکرم فتحیان دستگردی - Knowledge & Information Science, Regional Information Center for Science and Technology (RICEST), Shiraz, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: هدف پژوهش حاضر طراحی الگوی اولیه هستی شناسی پزشکی دوره اسلامی بر مبنای ویرایش دوم اصطلاح نامه پزشکی دوره اسلامی است. روش: این پژوهش با روش تحلیل محتوای کیفی انجام شده است. جامعه پژوهش حاضر، تمامی مدخل های ویرایش دوم «اصطلاح نامه پزشکی دوره اسلامی» (تدوین شده توسط فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران) است که از این میان، تعداد ۵۰۸ اصطلاح مربوط به مدخل «بیماری» به روش نمونه گیری هدفمند انتخاب و الگوی اولیه هستی شناسی پزشکی دوره اسلامی با توجه به روابط معنایی ارائه شده در اصطلاح نامه پزشکی دوره اسلامی طراحی شد. روش گردآوری داده ها در پژوهش حاضر، شامل «مشاهده ساختارمند»، و ابزار گردآوری داده ها یک سیاهه واریسی است که بر مبنای اصطلاحات و روابط معنایی میان آن ها در اصطلاح نامه پزشکی دوره اسلامی تدوین شده است. یافته ها: در این پژوهش، پس از پالایش اصطلاحات و روابط معنایی میان آن ها در اصطلاح نامه پزشکی دوره اسلامی و شناسایی موجودیت های هستی شناسی (شامل کلاس ها، نمونه ها، و روابط)، الگوی هستی شناسی پزشکی دوره اسلامی با استفاده از ویرایشگر هستی شناسی پروتژ طراحی، و بازنمون RDF آن در بستر نحوی RDF/XML تدوین شد. نتیجه گیری: پس از طراحی الگوی اولیه هستی شناسی پزشکی دوره اسلامی، به منظور تحلیل موجودیت ها و روابط بین آن ها، گراف های RDF این الگو طراحی شد و نتایج آن مورد تحلیل قرار گرفت.

کلمات کلیدی:

Controlled Vocabulary, Islamic Medicine, Ontology, Semantic Web, پزشکی اسلامی, واژگان کنترل شده, وب معنایی, هستی شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1703765>

