

## نامه به سردبیر

### فراخوان مؤلفان مقالات دندانپزشکی به افزایش کیفیت کلید واژه‌ها

سید جواد قاضی میرسعید<sup>۱</sup>- فاطمه مسعودی<sup>۲†</sup>

- ۱- دانشیار گروه آموزشی کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران؛ عضو مرکز تحقیقات مدیریت اطلاعات سلامت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران  
۲- کارشناسی ارشد، کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران؛ کتابدار، نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، قم، ایران

#### Calling for the authors of dentistry articles about promoting the keywords' quality

Seyed Javad Ghazi Mirsaeid<sup>1</sup>, Fatemeh Masoudi<sup>2†</sup>

1- Associate Professor of Medical Library and Information Science Department, School of Allied Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran; Member of Health Information Management Research Center, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

2†- Medical Library and Information Science, School of Allied Medical Sciences, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran; Librarian, Iran Public Libraries Foundation, Qom, Iran (f.masodi@qompl.ir)

Journal of Dental Medicine-Tehran University of Medical Sciences 2017;30(1):1-3

† مؤلف مسؤول: قم- نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور

تلفن: ۳۷۷۵۸۷۵۸ نشانی الکترونیک: f.masodi@qompl.ir

فرام می‌سازد و در نتیجه کیفیت کلید واژه‌ها افزایش می‌دهد.  
در نخستین گام لازم است مولفان بدانند بدنه اصلی MeSH را توصیف‌گرها تشکیل می‌دهند، این توصیف‌گرها عبارتند از:  
(الف) سرعنوان پذیرفته شده (MeSH Heading) یا اصطلاح مرجح (Preferred Term); همان اصطلاحاتی که از میان نامهای مختلفی که به یک مفهوم دلالت دارد انتخاب می‌گردد و به عنوان اصطلاح مرجح شناخته می‌شود<sup>(۳)</sup>. از این اصطلاح در پایگاه اطلاعاتی مدلاین به عنوان اصطلاح نمایه سازی استفاده می‌شود<sup>(۴)</sup>.  
(ب) اصطلاح شناسه (Entry Term): اصطلاحاتی مترادف، شبیه مترادف، معادل، نزدیک و مرتبط نسبت به اصطلاح پذیرفته شده یا مرجح در MeSH هستند که به منظور نمایه‌سازی و بازیابی به آنها ارجاع می‌دهند و در نتیجه نقاط دسترسی به اصطلاحات پذیرفته شده در مش را افزایش می‌دهند<sup>(۵)</sup>.  
حال آنکه بررسی خطاهای رایج در مطالعه مذکور نشان داد (جدول ۱):

کلیه مجلات پژوهشی مطرح در سطح ملی و بین‌المللی در بخش راهنمای نگارش خود، بر استانداردهای تأکید دارند که ضامن بقای آن‌ها در پایگاه‌های اطلاعاتی معتبری است که رویت پذیری محتوای مقالات آنان را مقدور می‌سازد. در این راستا همواره ۲ استاندارد کلی مطرح است. نخست، استفاده از سبک و نکور برای توصیف منابع کتاب شناختی مقاله و دوم، استفاده از MeSH برای انتخاب کلید واژه‌ها<sup>(۱)</sup>. تأکید بر رعایت این دو استاندارد تا آنجاست که در طول سال‌های گذشته، تحقیقات مختلفی میزان توجه به این دو استاندارد را مبنای ارزیابی کیفیت مقالات قرار داده‌اند. در جدیدترین ارزیابی کیفی کلید واژه‌ها، کلید واژه‌های مقالات مجلات لاتین دندانپزشکی ایرانی نمایه شده در PubMed با اصطلاحات مرجح MeSH مقایسه شد. یافته‌های این مطالعه نشان داد بالغ بر ۳۰ درصد از کلید واژه‌ها به دلیل خطأ در نگارش به طور کامل با این اصطلاحات مطابقت نداشتند<sup>(۲)</sup>. بنابراین شناخت خطاهای رایج نویسنده‌گان در نگارش کلید واژه‌ها، زمینه افزایش حضور کلید واژه‌های منطبق با اصطلاحات مرجح MeSH را

جدول ۱- خطاهای رایج در نگارش کلید واژه‌ها

شماره خط	کلید واژه نویسنده	انواع اختلاف‌های مشاهده شده بین	Entry Terms	MeSH Headings
			کلید واژه‌ها و MeSH Headings یا	Entry Terms
۱	cone beam computed tomography	منطبق با MeSH Heading با تفاوت در جداسازی	Cone-Beam Computed Tomography	
۲	Composite resin	منطبق با MeSH Heading با تفاوت در جمع یا مفرد	Composite Resins	
۳	Pleomorphic adenoma	منطبق با MeSH Heading با تفاوت در ترتیب کلمات	Adenoma, Pleomorphic	
۴	Enamel	منطبق با Entry Terms	Dental Enamel	Enamel
۵	Fine needle aspiration	منطبق با Entry Terms با تفاوت در جداسازی	Biopsy, Fine-Needle	Fine-Needle Aspiration
۶	Tumor	منطبق با Entry Terms با تفاوت در جمع یا مفرد	Neoplasms	Tumors
۷	Deciduous teeth	منطبق با Entry Terms با تفاوت‌تر ترتیب کلمات	Tooth, Deciduous	Teeth, Deciduous
۸	Implant	منطبق با بخشی از MeSH Heading	Absorbable Implants	
۹	Salivary Gland Tumor	منطبق با بخشی از Entry Terms		Mixed Salivary Gland Tumor

کلید واژه‌های خود را از میان سر عنوان‌های پذیرفته شده یا همان اصطلاحات مرجح انتخاب کنند و نه اصطلاحات مترادف با آن‌ها، همچنین بدانند کمترین اختلاف در نگارش کلید واژه نسبت به این اصطلاحات منجر به تفاوت‌های دیگری در بازیابی اطلاعات می‌گردد.

## تشکر و قدردانی

این مقاله برگرفته از پایان نامه کارشناسی ارشد مصوب دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۹۵ به شماره ک/۲۸۰/۳/۶۷ می‌باشد. بدین وسیله از کلیه کسانی که ما را در انجام این مطالعه یاری کردند تشکر و قدردانی می‌گردد.

برخی مؤلفان اصطلاح مرجح را انتخاب می‌کنند اما در نگارش آن دقت لازم را ندارند (خطاهای شماره ۱ تا ۳)؛  
برخی مؤلفان تمایزی میان اصطلاح مرجح و اصطلاح شناسه قایل نیستند و به جای اصطلاح مرجح، اصطلاح شناسه را انتخاب می‌کنند (خطای شماره ۴)؛  
برخی مؤلفان در نگارش اصطلاح شناسه نیز دقت لازم را ندارند (خطاهای شماره ۵ تا ۷)؛

و برخی دیگر از مؤلفان دقتی در درج کامل اصطلاح مرجح یا اصطلاح شناسه ندارند (خطاهای شماره ۸ و ۹).  
بدیهی است ضرورت دارد مؤلفان مقالات دندانپزشکی،

## منابع:

- 1- Leite R, Huguenin S. The importance of the Health Sciences Descriptors: DeCS-for the Anais Brasileiros de Dermatologia. An Bras Dermatol. 2005;80(5):458-8.
- 2- Ghazi-Mirsaeid SJ, Masoudi F. Comparison of the Matching of Keywords of Abstracts of Articles Latin. Selected Journals of Iranian Dental Indexed in PubMed with Medical Subject Headings (MeSH). IOSR J Pharm. 2017;7(4):43-7.
- 3- National Library of Medicine - National Institutes of Health [Internet]. Bethesda (MD): U.S. National Library of Medicine; 1993 Oct 10 [updated 2016 Jun 29]. Preferred Terms; 2008 Oct 20 [reviewed 2014 Aug 29; updated 2013 Apr 9; cited 2016 Jun 30]; [about 2 screen]. Available from: [https://www.nlm.nih.gov/research/umls/new\\_users/online\\_learn](https://www.nlm.nih.gov/research/umls/new_users/online_learn)
- 4- Nelson SJ, Douglas Johnston W, Humphreys BL. Relationships in Medical Subject Headings (MeSH). In: Bean CA, Green R, editors. Relationships in the organization of knowledge. Dordrecht: Springer Science & Business Media. 2001: p.171-84.
- 5- National Library of Medicine - National Institutes of Health [Internet]. Bethesda (MD): U.S. National Library of Medicine; 1993 Oct 10 [updated 2016 Jun 29]. Entry Terms and Other Cross-References; 2014 Aug 6 [cited 2016 Jun 29]; [about 3 screen]. Available from: [https://www.nlm.nih.gov/mesh/intro\\_entry.html](https://www.nlm.nih.gov/mesh/intro_entry.html)