سخن سردبیر
Editorial
مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دوره پانزدهم، اردیبهشت ۱۳۹۵، ۱۰۰-۹۹

معرفی واژه اختصاری پیکوز

Introducing the PICOS Abbreviation

محسن رضائیان[۱]
M. Rezaeian

واژه اختصاری پیکوز PICOS در نگارش بخش مواد و روش‌های مطالعات مداخله‌ای (Interventional Studies)، جایگاه و کاربرد ویژه‌ای دارد. این نکته به خاطر آن است که حرف P از ابتدای کلمه بیمار (Patient) یا مسئله (Problem) و یا جمعیت (Population) اقتباس شده است. در حالی‌که حرف I از ابتدای کلمه مداخله (Intervention)، حرف C از ابتدای کلمه مقایسه (Comparison)، حرف O از ابتدای واژه پیامد (Outcome) و حرف S نیز از ابتدای واژگان طراحی مطالعه (Study Design) اقتباس گردیده است [۱].

به این ترتیب، واژه اختصاری پیکوز در واقع، به محققین مطالعات مداخله‌ای یادآوری می‌نماید که به طور دقیق در مواد و روش‌های مقاله خود باید مشخص نمایند که مطالعه بر روی چه بیمارانی، چه مسئله‌ای و یا چه جمعیتی صورت پذیرفته است، چه مداخله‌ای انجام شده، گروه مقایسه شامل چه کسانی بوده و پی‌آمد مطالعه شامل چه نکته‌ای می‌شده و برای مطالعه، چه نوع طراحی خاصی در نظر گرفته شده است. بدون شک، آشنایی با واژه اختصاری پیکوز به نویسندگان، داوران و خوانندگان فرهیخته مجله دانشگاه نیز کمک می‌نماید تا مطالعات مداخله‌ای را با فراست بیشتری به رشته تحریر درآورده، داوری نموده و مطالعه نمایند.

همچنین، آشنایی با واژه پیکوز به متخصصین علوم بالینی کمک می‌نماید تا سؤال بالینی خود را در قالب یک رهیافت جستجوی (Search Strategy) کارآ ترجمه نمایند[۲]. چنین رهیافت جستجویی کمک می‌نماید تا متخصصین بالینی برای پاسخگویی به سؤالات مورد نظر و در نتیجه تغییر در ممارست بالینی خود، به بهترین و دقیق‌ترین مطالعات انجام شده دسترسی پیدا نمایند [۳].

۱- استاد گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
تلفن: ۳۱۳۱۵۱۲۳-۰۳۴، دورنگار: ۳۱۳۱۵۰۰۳-۰۳۴، پست الکترونیکی: moeygmr2@yahoo.co.uk

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2026-11-13]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1395.15.2.8.5]

Reference

[1] Centre for reviews and dissemination: Systematic Reviews: CRD's Guidance for Undertaking Reviews in Health Care. York: University of York. 2006.

[2] Constantion G, Montano N, Casazza G. When should we change our clinical practice based on the results of a clinical study? Searching for evidence: PICOS and pubmed. *Intrn Emerg Med* 2015; 10(4): 525-7.

[3] Rezaeian M. Classification of Types of Article Based on Their Value in Modifying Clinical Practice. *J Rafsanjan Univ Med Sci* 2016; 15(1): 1-2

[Downloaded from journal.rums.ac.ir on 2026-11-13]

[DOR: 20.1001.1.17353165.1395.15.2.8.5]