

سخن سردبیر

Editorial

مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

دوره نوزدهم، آبان ۱۳۹۹، ۷۷۱-۷۷۲

## تهیه چهارچوب مقاله پیش از نگارش آن

# Preparing an Outline Before Writing an Article

محسن رضائیان<sup>۱</sup>

M. Rezaeian

تا کنون در مجله دانشگاه پیرامون نگارش یک مقاله علمی، موضوعات فراوانی را در قالب سخن سردبیری تقدیم خوانندگان فرهیخته نموده‌ایم [۵-۱]. در این سخن سردبیری، قصد داریم به یک نکته بسیار مهم در نگارش یک مقاله بپردازیم. این نکته به تهیه چهارچوب (Outline) مقاله قبل از نگارش آن بر می‌گردد.

تجربه راقم این سطور نشان می‌دهد که برخی از همکاران و دانشجویان، پیش از نگارش مقاله، طرح و نقشه نسبتاً جامعی برای آن تهیه نمی‌کنند. این نکته، نه تنها سبب خواهد شد که نگارش مقاله، فعالیت بسیار خسته کننده و زمانبری گردد. بلکه، نتیجه نهایی آن نیز از قابلیت چاپ بسیار کمی در نشریات معتبر برخوردار خواهد بود. از همین رو، توصیه آن است که قبل از نگارش مقاله، ابتدا نکات مهمی که در هر قسمت از مقاله باید ارائه گردد، در قالب یک طرح اولیه تهیه شود [۶].

در این طرح اولیه شما مشخص خواهید کرد که در مقاله خود، چه هدفی را تعقیب نموده و در هر بخشی از مقاله قرار است چه نکات مهمی را ارائه نمائید. فرض کنید که شما قرار است درباره اپیدمیولوژی خودسوزی در یک استان ایران، یک مقاله پژوهشی اصیل را به رشته تحریر در آورید. قبل از شروع به نگارش مقاله، چهارچوب شما می‌تواند به شکل زیر باشد:

- مقدمه: مشتمل بر تعریف خودسوزی، اهمیت آن، آمار آن در جهان و ایران و ضرورت پرداختن به این موضوع در استان مورد نظر، هدف از انجام مطالعه.
- مواد و روش‌ها: نوع مطالعه، منابع جمع‌آوری داده‌ها، شیوه جمع‌آوری داده‌ها، شیوه تجزیه و تحلیل داده‌ها، و نرم افزارهای آماری مورد استفاده، ملاحظات اخلاقی.

۱- استاد گروه آموزشی اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده پزشکی، مرکز تحقیقات محیط کار، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران  
تلفن: ۰۳۴-۳۱۳۱۵۱۲۳، دورنگار: ۰۳۴-۳۱۳۱۵۱۲۳، پست الکترونیکی: moeygmr2@yahoo.co.uk. ارکید: 0000-0003-3070-0166

- نتایج: ارائه تعداد موارد خودسوزی به طور کلی و به تفکیک دو جنس همراه با آمار جمعیت در شهرستان‌های استان در سال‌های مورد بررسی در یک جدول، ارائه میزان‌های خودسوزی به طور کلی و به تفکیک دو جنس در سال‌های مورد بررسی بر روی یک نمودار، ارائه میزان‌های خودسوزی در شهرستان‌های استان مورد نظر به طور کلی و تفکیک دو جنس بر روی سه نقشه.
  - بحث: اشاره به مهم‌ترین نتایج مطالعه به ترتیب اهمیت، مقایسه یافته‌های مطالعه حاضر با مطالعات موجود در داخل و خارج از کشور، بحث بر روی مکانیسم‌های احتمالی، اشاره به محدودیت‌های مطالعه، ارائه پیشنهادهایی برای مطالعات بعدی، نتیجه‌گیری نهایی.
- نوشتن چهار چوب مقاله، به شما کمک خواهد کرد که طبق همین نقشه راه پیش رفته و در هنگام نگارش مقاله، از انرژی و وقت خود به بهترین نحو استفاده نمائید. هم‌چنین، نتیجه کار هم قابل قبول بوده و از احتمال چاپ بسیار بیش‌تری در نشریات معتبر برخوردار خواهد بود.

## References

- [1] Rezaeian M. How to Cite References While Writing an Article? *JRUM*. 2020; 19 (5): 429-30.
- [2] Rezaeian M. How Much Time Does It Need to Write an Article? *JRUMS* 2020; 19 (3): 221-2.
- [3] Rezaeian M. Introducing the Enhancing the Quality and Transparency of Health Research Network. *JRUMS* 2014; 13(7): 579-80.
- [4] Rezaeian M. The development, submit, revise and publication stages of an article. *JRUMS* 2015; 13 (9): 737-8.
- [5] Rezaeian M. The Necessity of Multiple Revision of the First Draft of an Article. *JRUMS* 2016; 15 (3): 193-4.
- [6] Hanna M. How to write better medical papers. Springer. New York. 2019.