

## راهنمای نویسندگان و نگارشی مقالات

فراز، دو فصلنامه علمی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی گلستان افتخار دارد تا نتایج حاصل از پژوهش‌هایی که توسط دانشجویان و با مشارکت آنان در حوزه‌ی سلامت و علوم پزشکی در سرتاسر کشور انجام شده است را منتشر نماید.

انواع مقالات شامل مقالات پژوهشی اصیل ((Original research article، مقالات مروری (Review article)، گزارش مورد (Case report)، گزارش کوتاه (Short communication)، نامه به سردبیر (Letter to editor) و فتوکلینیک (photo clinic)، جهت چاپ در فراز قابل قبول هستند.

نویسندگان محترم به مطالب زیر توجه نمایند:

- مقاله از طریق وب سایت مجله به نشانی [www.farazjournal.goums.ac.ir](http://www.farazjournal.goums.ac.ir) ارسال گردد.
- تنظیمات فایل word باید به صورت صفحه A4، یک ستونی و یک خط در میان با رعایت حاشیه لازم (استاندارد نرم افزار word) باشد و همه‌ی صفحات شماره گذاری شوند.
- آیین نگارش زبان فارسی رعایت شده و از به کار بردن کلمات خارجی که معادل‌های دقیق و رسا در زبان فارسی دارند، پرهیز گردد.
- در انجام پژوهش، اصول بیانیه هلسینکی و ضوابط اخلاق در پژوهش‌های پزشکی رعایت شده باشد و این موضوع در بخش مواد و روش‌ها ذکر گردد.
- تمام مقاله ارسال شده یا قسمتی از آن، در مجلات فارسی و یا انگلیسی دیگری چاپ نشده باشد یا به طور همزمان برای مجله دیگری ارسال نگردد.
- در صورت ارائه مقاله در کنفرانس‌های علمی، مراتب با ذکر مشخصات کامل کنفرانس مربوطه اطلاع داده شود.
- ضروری است دانشجویانی که مقاله‌ی آنها برگرفته از طرح‌های تحقیقاتی مصوب کمیته تحقیقات دانشجویی باشد، کمیته تحقیقات دانشجویی را به عنوان آدرس ذکر نمایند.
- نامه‌ای دارای امضاء همه نویسندگان مقاله مبنی بر اجازه چاپ به مجله و عدم چاپ آن به هیچ‌زبانی در سایر مجلات، همزمان با ارسال مقاله، ارسال گردد.

مقالات پژوهشی اصیل (Original Article):

شامل قسمت‌های زیر باشد:

صفحه عنوان: به هر دو زبان فارسی و انگلیسی ارسال گردد و در آن عنوان کامل مقاله، نام نویسندگان و درجه علمی‌ان‌ها قید گردد. نویسنده مسئول با علامت ستاره مشخص شود و مشخصات کامل ایشان شامل تخصص، درجه علمی، دانشکده، دانشگاه، شهر، پست الکترونیکی، تلفن محل کار، نامبر و تلفن همراه ذکر گردد.

چکیده مقاله: به هر دو زبان فارسی و انگلیسی در صفحه‌ای جداگانه ارسال شود. دارای حداکثر ۲۵۰ کلمه و قسمت‌های زمینه و هدف (Background & Objective)، روش بررسی (Materials & Methods)، یافته‌ها (Results)، نتیجه‌گیری (Conclusion) و کلیدواژه‌ها (Keywords) (۳ تا ۶ واژه) باشند.

متن مقاله شامل موارد زیر می‌شود:

مقدمه: شامل اطلاعات زمینه‌ای و تحقیقات قبلی انجام شده با ذکر منبع، ضرورت انجام تحقیق، سوالات بدون پاسخی که این تحقیق به آن‌ها پاسخ می‌گوید، بیان این موضوع که چگونه نتایج این تحقیق می‌تواند به رفع ابهامات کمک کند، تعریف اصطلاحات تخصصی یا اختصارات علمی و بیان هدف تحقیق به نحو روشن، می‌شود.

روش بررسی: باید در برگزیده اطلاعاتی از قبیل نوع مطالعه، زمان و مکان انجام پژوهش، سوژه‌ها و نمونه‌های مورد آزمون و ملاک انتخاب، روش نمونه‌گیری و منطق تعداد نمونه (این قسمت بسیار مهم است و در ابتدای امر مورد کارشناسی قرار می‌گیرد)، معیارهای ورود و خروج از مطالعه، نحوه جمع‌آوری اطلاعات، رعایت موازین اخلاق در پژوهش، ابزارهای اندازه‌گیری، آزمون‌های آماری، نام کشور و شرکت سازنده مواد و دستگاه‌ها (به انگلیسی نوشته شوند) باشد.

یافته‌ها: به بیان نتایج مطالعه همراه با رعایت اصول علمی (گزارش عدد با درصد- گزارش میانگین با حدود اطمینان- میانه با Range)، استفاده مناسب از جداول و نمودارها و عکس‌ها، پرهیز از بیان تکراری یافته‌ها می‌پردازد. نمودارها و جداول مربوط به مقاله به همراه توضیحات آن‌ها (توضیح جداول در بالا و توضیح عکس و نمودار در پایین) بایستی جداگانه و در دنباله متن اصلی مقاله آورده و شماره‌گذاری گردند. تصاویر ارسالی وضوح مناسبی داشته باشند. بحث و نتیجه‌گیری: اهمیت یافته‌های به دست آمده و محدودیت آن‌ها، مقایسه نتایج با تحقیقات مشابه، توضیح علت تفاوت بین نتایج این تحقیق با تحقیقات قبلی، توضیح موارد کاربرد عملی و قابلیت تعمیم‌پذیری نتایج، پیشنهادهای برای انجام پژوهش‌های جدید در موضوع مورد پژوهش و در مجموع ارائه آنچه که از این تحقیق به علم اضافه شده است را بیان می‌دارد.

تشکر و قدردانی:

در این قسمت از سازمان حمایت کننده مطالعه و افرادی که در انجام مطالعه مشارکت داشتند قدردانی می شود. اگر مقاله حاصل پایان نامه است ذکر گردد و اگر حاصل طرح تحقیقاتی است، شماره مصوب آن و سازمان تصویب کننده ذکر گردد.

منابع:

منابع باید به زبان انگلیسی باشند. منابع فارسی نیز باید به زبان انگلیسی ترجمه شوند و در آخر کلمه (Persian) آورده شود. نگارش منابع باید به شیوه ونکوور باشد و به ترتیب استفاده در متن شماره گذاری شود.

نحوه ارجاع دهی به کتاب: نام خانوادگی، حرف اول نام مؤلف (ها)، نام کتاب. شماره جلد. نوبت چاپ. محل نشر. نام ناشر. سال انتشار. شماره صفحات.

Goadsby PJ. Pathophysiology of headache. In: Silberstein SD, Lipton RB, Dalessio DJ, et al. Wolffs headache and other head pain. 7th ed. Volume 3. Oxford, England: Oxford University Press; 2001: 57 – 72.

نحوه ارجاع دهی به مقاله: نام خانوادگی، حرف اول نام نویسنده (گان) (تا ۶ نفر نویسنده اول نوشته و سپس کلمه همکاران ذکر شود). عنوان مقاله. نام مجله. سال انتشار. دوره انتشار. شماره مجله. شماره صفحات.

Vakili R, Baradran–Heravi A, Barid–Fatehi B, Gholamin M, Ghaemi N, Abbaszadegan M.R. Molecular Analysis of the CYP21 Gene and Prenatal Diagnosis in Families with 21-Hydroxylase Deficiency in Northeastern Iran. Horm Res 2005; 63(3): 119 – 124.

نحوه ارجاع دهی به منابع الکترونیکی:

6. Havens G, Furuya S, Tan KM. The Future of Continuing Medical Education (CME) technology. The Permanente Journal [serial on line] 2001; 5(1) [18 Screens]. Available from: <http://www.KaiserPermanente.Org/medicin/permanent-journal/winter01/HScme.html>.

مقاله ی مروری (Review article):

این مقالات شامل Metanalysis Review و Systematic Review و درباره آخرین یافته های علمی درباره یک موضوع خاص هستند لذا باید جامع باشند و نظرات نویسندگان مختلف در آن ارائه شده باشد.

مقاله گزارش موارد (Case report):

گزارش کوتاهی از موارد جالب یا نادر است. چکیده مقاله حدود ۱۲۵ کلمه و شامل مقدمه، معرفی مورد، بحث و واژگان کلیدی است. متن مقاله بایستی شامل: مقدمه، معرفی مورد، بحث، تشکر و قدردانی، منابع، جداول و تصاویر باشد. مجموع گزارش مورد با حجم ۱۰۰۰ یا ۱۵۰۰ کلمه تهیه گردد. از تکرار مطالب کتاب خودداری شود و موردی گزارش گردد که به لحاظ تشخیصی یا درمانی قابلیت گزارش شدن داشته باشد.

مقاله ی گزارش کوتاه (Short communication):

اجزای این نوع مقالات همانند مقالات پژوهشی اصیل هستند، اما در حجم کمتر و حداکثر در ۱۵۰۰ کلمه و با ذکر حداکثر ۱۰ منبع تهیه می گردد.

مقاله ی سردبیری (Editorial):

توسط سردبیر مجله یا یکی از اعضای هیئت تحریریه نوشته می شود یا سفارش تهیه این گونه مقالات به افراد صاحب نظر داده می شود. محتوای این مقالات تحلیل عمیق موضوعات مربوط به پژوهش در حیطه ی سلامت و تحلیل چالش و آرایه ی راهکار می باشد. مقاله، حداکثر در حجم ۱۰۰۰ کلمه نوشته شده و حداکثر ۵ منبع داشته باشند. این مقالات نیاز به ساختار ندارند، اما داشتن چکیده ی فارسی و انگلیسی ضروری است.

نامه به سردبیر (Letter to editor):

نقدی بر مقالات قبلی، نقد یا مرور کتاب ها، تحلیل موضوعی مرتبط با پژوهش در حیطه سلامت، گزارش و نقد همایش ها و کنفرانس های علمی، شرح و توضیح یک ایده و یا باز نمودن یک موضوع پیچیده است. نیاز به ساختار ندارد اما داشتن خلاصه فارسی و انگلیسی ضروریست و حداکثر ۱۰۰۰ کلمه است.

فتوکلینیک (Photo clinic):

در این نوع مقاله، بیماران و نحوه تشخیص آن ها با استفاده از تصاویر مربوط به روش های پاراکلینیک معرفی می گردند.