

دوفصلنامه توسعه آموزش در علوم پزشکی، با هدف ارتقای سطح دانش پژوهشگران در حیطه آموزش پزشکی و برقراری ارتباط سازنده بین محققین این حوزه، از طریق انتشار دستاوردهای علمی ایشان، به صورت الکترونیک ارائه می‌گردد. انتشار مقاله پژوهشی اصیل (Original research article)، مقاله مروری (Review article)، مقالات کوتاه (Short article) و نامه به سردبیر (Letter to Editor) در حوزه عملکرد این مجله می‌باشد. مجله، مقالات رسیده در حیطه‌های زیر را مورد بررسی قرار می‌دهد:

- ۱- آموزش علوم پزشکی مبتنی بر نیازهای جامعه
- ۲- شیوه‌های آموزش مناسب در علوم پزشکی
- ۳- آموزش مداوم در علوم پزشکی
- ۴- مدیریت آموزش در علوم پزشکی
- ۵- تکنولوژی آموزش در علوم پزشکی
- ۶- روش‌های مناسب آزمون و اندازه‌گیری پیشرفت تحصیلی در علوم پزشکی

#### اصول کلی:

- ۱- مقاله نباید در مجله‌ی داخلی دیگری چاپ شده باشد و نویسندگان در درخواست چاپ مقاله‌ی خود به سردبیر متعهد می‌شوند تا گرفتن پاسخ نهایی، مقاله را برای نشریه‌ی داخلی ادواری دیگری ارسال ننمایند.
- ۲- در صورت چاپ مقاله در مجلات پزشکی غیرفارسی، می‌باید فتوکپی نسخه چاپ شده همراه مقاله ارسال گردد.
- ۳- چنانچه چکیده‌ی مقاله در مجموعه‌ی مقالات یک همایش یا سمینار به چاپ رسیده باشد، مقاله‌ی کاملی که ارسال می‌شود باید حداقل دو برابر مطالب قبلی و محتوی تعداد بیشتری جدول و نمودار باشد تا پذیرفته شود.
- ۴- رعایت نکات اخلاقی در تحقیقات بالینی یا حیوانی کاملاً الزامی بوده و اطلاعات هویتی بیماران، نباید در نوشته‌ها و عکس‌ها و شجره‌نامه‌ها منعکس شود و در صورت درخواست مجله تاییدیه‌ی کمیته‌ی اخلاق پژوهش ارسال گردد.
- ۵- چنانچه پژوهش و تهیه‌ی مقاله با استفاده از بودجه‌ی تحقیقاتی مؤسسه‌ای انجام شده است. نام مؤسسه و شماره‌ی ثبت طرح در آخر مقاله ذکر شود.
- ۶- نحوه‌ی تدوین مقاله: باید بر روی کاغذ سفید (بدون خط) در قطع A4، با حاشیه گذاری از هر طرف ۲/۵ سانتی متر و فاصله‌ی بین خطوط ۱/۵ سانتی متر با نوع و اندازه‌ی حروف به ترتیب زبان فارسی B lotus شماره‌ی 12 و برای زبان انگلیسی Times New Roman شماره‌ی ۱۰ با Microsoft Word 2003-2007 تایپ شود. عکس‌ها به صورت فایل‌های مجزا از نوع TIF یا JPEG و نمودارها در نرم افزار Excell طراحی شود.
- ۷- تعداد صفحات مقاله حداکثر از ۱۲ صفحه (شامل متن مقاله، جداول، نمودار و تصاویر) و در مورد مقالات گزارش مورد حداکثر از ۵ صفحه تجاوز نکند.
- ۸- نحوه‌ی ارسال مقاله: نویسندگان می‌توانند با مراجعه به سایت مجله به آدرس <http://www.zums.ac.ir/edujournal> و ثبت نام در سایت مقاله‌ی خود را به صورت آنلاین بفرستند.
- ۹- فرآیند بررسی مقالات: اگر در مقاله‌ی رسیده به دفتر مجله تمام نکات مربوط به فرمت مقاله‌نویسی مورد تأیید دفتر مجله قرارگیرد، مقاله طبق فرآیند ذیل مورد بررسی قرار خواهد گرفت:

- طرح در جلسه ی شورای سردبیری :اگر مقاله در این شورا مورد تأیید قرار گیرد، برای داور فرستاده می شود.  
- پس از دریافت پاسخ داوران، مقاله در جلسه ی هیأت تحریریه مطرح شده و طبق نظرات ایشان نسبت به چاپ، اصلاح و تجدیدنظر یا عدم پذیرش مقاله اقدام می گردد.

- هیأت تحریریه :در پذیرش، رد و انجام اصلاحات (با تأیید مؤلف) یا ویرایش علمی و ادبی مقاله آزاد است.

- مسئولیت مطالب، نظرات و عقاید مندرج در مقالات به عهده نویسنده مقاله می باشد و حقوق معنوی مقالات برای نویسندگان محفوظ است.

۱۰- نحوه ی ارائه متن مقالات پژوهشی :

صفحه ی اول : شامل موارد زیر می باشد:

-عنوان کامل مقاله به فارسی و انگلیسی

- نام و درجه ی علمی نویسنده یا نویسندگان به ترتیب اولویت و تعیین نویسنده ی مسئول

- نشانی پستی و شماره تلفن های همراه، محل کار، نمابر و پست الکترونیکی نویسنده ی مسئول (بخش، بیمارستان، دانشکده، دانشگاه یا محل اشتغال)

- تعیین عنوان مکرر (Running title) با حداکثر 5 واژه جهت تکرار در بالای صفحات مقاله

لازم به ذکر است که این صفحه باید به امضای تمام نویسندگان رسیده باشد و این صفحه تنها صفحه ای می باشد که برای داوران ارسال نمی گردد.

صفحه ی دوم : شامل عنوان کامل مقاله، چکیده ی فارسی با حداکثر ۲۵۰ واژه و به تفکیک دارای قسمت های زمینه و هدف، روش بررسی، یافته ها، نتیجه گیری و ۳ تا ۵ واژه ی کلیدی از واژه های فهرست (MESH (Medical Subject Heading در اندکس مدیکوس ضروری است. مقالات گزارش موردی شامل چکیده ی غیرسازمان یافته حداکثر تا 100 کلمه (فارسی و انگلیسی)، واژگان کلیدی، مقدمه، گزارش مورد، بحث و نتیجه گیری خواهد بود.

صفحه ی سوم : شامل عنوان کامل مقاله، چکیده ی مقاله به زبان انگلیسی (با حداکثر ۲۵۰ واژه، به تفکیک حاوی

Results, Methods, Matrial & Background) و Conclusion) و ۳ تا ۵ واژه ی کلیدی می باشد. محتوای خلاصه ی فارسی و انگلیسی باید با هم منطبق باشند.

صفحه ی چهارم و صفحات بعد :

مقدمه : بیان کننده ی هدف تحقیق، اهمیت و ضرورت موضوع و چکیده ای از مطالعات مرتبط با تحقیق می باشد .

روش بررسی : شامل نوع مطالعه، چگونگی انتخاب نمونه ها و کنترل آنها، توضیح روش کار به طور کامل، مواد و ابزارهای آزمایشگاهی، نحوه ی تجزیه و تحلیل داده ها و نام آزمون های آماری مورد استفاده می باشد .

یافته ها : یافته ها باید به صورت متن، جداول، نمودار یا تصاویر به ترتیب ارائه شده در متن باشد.

- اصل منحنی ها و نمودارها به زبان فارسی تنظیم شوند.

- اصل منحنی ها و نمودارها و جداول باید دارای عنوان تایپ شده با Microsoft Word و با اعداد فارسی تایپ شود.

- نمودارها باید با نرم افزار Excell رسم شده باشند.

- عرض شکل ها باید به گونه ای تنظیم شود که قابل چاپ در یک ستون (۸ سانتی متر) باشد.

- از ارسال فتوکپی به جای عکس و هم چنین عکس های رنگی و نمودارهای سه بعدی اجتناب گردد.

- عکس ها و تصاویر باید شماره گذاری متوالی داشته باشد و ترتیب آنها براساس ارجاع به آنها در متن باشد.

- تعداد اشکال و جداول نباید در کل از ۵ مورد تجاوز کند و تعداد جداول و عکس‌ها باید متناسب با حجم مقالات باشد.

**بحث:** شامل تفسیر یافته‌ها، مقایسه‌ی یافته‌ها با یافته‌های سایر مطالعات مشابه و محدودیت‌های پژوهش باشد.

نتیجه‌گیری: باید شامل نتیجه‌گیری نهایی حداکثر ۵ جمله باشد.

تشکر و قدردانی: در صورت نیاز از کلیه‌ی افراد یا سازمان‌هایی که در تدوین مقاله یا در گردآوری مطالب همکاری نموده‌اند تشکر به عمل آید.

منابع: به شرح ذیل در راهنمای نگارش منابع مراجعه گردد.

علائم و اختصارات: از کلمات اختصاری استاندارد به جای کلمات کامل استفاده کنید، تمام کلمات اختصاری غیرمترعارف را زمانی که برای بار اول استفاده می‌نمایید به طور کامل در داخل متن تعریف نمایید.

نحوه‌ی ارایه‌ی مقالات گزارش‌موردی: این مقالات باید شامل نواذر پزشکی، عوارض بسیار کمیاب بیماری‌های شایع یا پاسخ‌های غیرقابل انتظار به درمان‌های رایج باشد. این مقالات می‌بایست حداکثر در ۱۵۰۰ کلمه و در ساختار زیر تهیه شوند:

- عنوان فارسی و انگلیسی

- چکیده‌ی فارسی به صورت غیرسازمان یافته

- چکیده‌ی انگلیسی مطابق با چکیده‌ی فارسی

۳ تا ۵ واژه‌ی کلیدی

-مقدمه، معرفی مورد، و بحث تفصیلی و نتیجه‌گیری کلی

#### منابع

۱۲- راهنمای نگارش منابع: شماره‌ی منابع در متن به ترتیب استفاده و در داخل پرانتز آورده شود. منابع در انتهای مقاله به ترتیب ارائه شده در متن و به زبان انگلیسی به فرمت Vancouver به کمک نرم افزار EndNote یا Reference Manager تایپ شود.

مجلات:

1 - Gill IS, Higginson LA, Maharajh GS, Keon WJ. Early and follow-up angiography in minimally invasive coronary by pass without mechanical stabilization. *Ann Thorac Surg.* 2000; 69(2): 56-60.

-هنگام ذکر اسامی نویسندگان، در صورتی که تعداد نویسندگان بیش از ۶ نفر بود، مشخصات ۳ نویسنده‌ی اول به طور کامل نوشته شده و پس از آن به عبارت « et al » اشاره شود. بدیهی است اگر تعداد نویسندگان مقاله برابر یا کم‌تر از ۶ نفر بود ذکر مشخصات تمامی آنان ضرورت دارد.

کتاب:

1- Edelman CL, Mandle CL. Health promotion throughout the life span. ST Louis : Mosby; 1998, 145-163.

فصل یک کتاب:

1- Philips SJ, Whisnant. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, Editors. Hypertension Pathophysiology, Diagnosis Management. 2nd ed. New York : Raven Press; 1995, 465-78.

پایان‌نامه:

1- Kaplan SJ. Post-hospital home health care: the elderly's access and utilization [dissertation]. St. Louis (MO): Washington Univ; 1995.

مقاله‌ی منتشرنشده:

1 - Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. *N Engl J Med* . In press 1996.

مقاله‌ی نشریه در نسخه‌ی الکترونیک:

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis [serial online] 1995 Jan-Mar [cited 1996 Jun 5]; 1(1): [24 screens]. Available from: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>

فایل کامپیوتری :

Hemodynamics III. The ups and downs of hemodynamics [computer program]. Version 2.2. Orlando (FL): Computerized Educational Systems 1993.

یک نسخه از مجله به انضمام reprint برای نویسنده ی مسئول ارسال خواهد شد .

چک لیست راهنمای نویسندگان مقاله	
۱- ارسال اصل مقاله	- روش بررسی
۲- ارسال نامه ی درخواست به سردبیر و امضای تمام نویسندگان	- یافته ها (شامل جداول، نمودارها یا تصاویر به ترتیب
به ترتیب اولویت	ارایه شده در متن)
۴- ارسال تأییدیه ی مصوب دانشگاه ها یا تأییدیه ی اخلاق	- بحث
پژوهش در صورت لزوم	- نتیجه گیری
۵- ارسال عکس های ارایه شده	- منابع
۶- مقاله ارسالالی باید شامل موارد زیر باشد:	- چکیده ی فارسی و انگلیسی
- عنوان مقاله: به دو زبان فارسی و انگلیسی به همراه نام و آخرین	- ارایه ی کامل کلیه اسامی، مخفف های موجود در متن
مدرک تحصیلی، تلفن و نشانی کامل پستی و پست الکترونیکی	به شکل کامل در متن مقاله و داخل پرانتز
نویسنده یا نویسندگان مقالات و واژگان کلیدی	
- مقدمه	