

***Journal of Health and Biomedical Informatics*** *year; volume(No): pages*

doi……………..

*Medical Informatics Research Center, Kerman University of Medical Sciences*

***Original article***

**Title**

**first & last name1, first & last name 2\***

1. Affiliation (for **example:** M.Sc. Student in Medical Informatics, Faculty of Medical Sciences, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

2. Affiliation (for **example:** Associate Professor, PhD in Medical Informatics, Medical Informatics Research Center, Kerman University of Medical Sciences, Kerman, Iran

**ARTICLE INFO:**

***Article History:***

Received:

Accepted:

Published:

***\*Corresponding Author:***

First & last name

***Email:*** abc@.....com

***Citation:*** ……….

**A structured abstract limited to 250 words should be provided.**

**Font: Times New Roman 11**

**Introduction:** maximum 30 words

**Method:** maximum 75 words

**Results:** maximum 70 words

**Conclusion:** maximum 75 words

**Keywords**: 3 to 5 words based on MeSH



**مقاله پژوهشی**

عنوان مقاله

**نام و نام خانوادگی 1، نام و نام خانوادگی2\***

1. افیلیشن شامل مقطع و رشته تحصیلی، مرتبه علمی، دانشکده یا مرکز تحقیقات یا واحد سازمانی ، نام دانشگاه یا سازمان، شهر، کشور

2. افیلیشن ( بطور مثال دکترای انفورماتیک پزشکی، دانشیار گروه انفورماتیک پزشکی، دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پژشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران)

**اطلاعات مقاله**

***سابقه مقاله***

دریافت:

پذیرش:

انتشار برخط:

***\* نویسنده مسئول:***

نام و نام خانوادگی

***ایمیل:*** abc@.....com

***ارجاع:*** …….

**چکیده مقاله بصورت ساختاریافته و حداکثر د ر250 کلمه تهیه شود. فونت B Mitra11**

**مقدمه:**  تا ۳۰ کلمه

**روش کار:** تا ۷۵ کلمه

**یافته ها:** تا ۷۰ کلمه

**نتيجه‌گيري:** تا ۷۵ کلمه

**كليد‌واژه‌ها:** 3 الی 5 کلمه بر اساس Mesh

**مقدمه**

**اطلاعات کلی در مورد مقالات پژوهشی اصیل:**

* مقاله علمی پژوهشی اصیل حداکثر در 5000 کلمه بدون احتساب رفرنس ها و چکیده تهیه شود.
* حداکثر تعداد جداول و شکل ها در کل متن مقاله از 5 مورد بیشتر نباشد. موارد بیشتر بنا به تصمیم شورای مجله در بخش پیوست قرار خواهد گرفت.
* حداکثر تعداد مراجع حدود 50 مورد.
* مقالات ارسالی باید در این فایل و در قالب طراحی شده، تنظیم و ارسال گردد.

**این نوع مقاله شامل بخش های زیر می باشد:**

**مقدمه:**

این بخش حداکثر10 درصد حجم مقاله را در بر می گیرد. می تواند در یک صفحه (در حالت ایده آل)، در 1-4 پاراگراف (10 درصد کل مقاله) تهیه شود و حاوی حدود 5 الی 10 رفرنس باشد.

شامل بخش های زیر:

* اطلاعات اولیه در مورد موضوع مقاله و اهمیت آن
* مروری کوتاه بر ادبیات مربوطه
* بحث در مورد مشکل یا شکاف تحقیق (منطق منجر به انجام پژوهش)
* بیان هدف و ضرورت مطالعه ( آنچه مورد مطالعه قرار خواهد گرفت و فرضیه یا هدف; شامل نتایج یا نتیجه گیری نباشد)

رسالت اصلی مقدمه مقاله، پاسخ به اين سوال است كه چرا مطالعه انجام شده و انگيزه پژوهش گر از انجام آن چه بوده، ذكر دقيق اينكه چه مطلبی قرار است در مقاله بيان گردد و موضوع اصلی مطالعه چه می باشد از مهمترين مسائلی می باشد كه به آن پرداخته می ‌شود.

**روش کار:**

این بخش در حدود 3۰ درصد حجم مقاله را در بر میگیرد و هدف از نوشتن این بخش، ارائه روش کار یا روش مطالعه، مواد و دستگاه های مورد استفاده ( در تحقیقات آزمایشگاهی) و در کل مسیری که طی می شود تا اهداف و فرضیات نهایتا به یک نتیجه مشخص برسد. این بخش می تواند در 2 الی سه صفحه و 6 تا 9 پاراگراف تهیه شود. تعداد مراجع این بخش می تواند بین 5 تا 15 رفرنس باشد.

روش کار شامل بخش های زیر است:

* **روش تحقیق:**اشاره به روش تحقیق مورد استفاده از بین روش‌های مختلف مانند روش تاریخی، توصیفی، پیمایشی یا زمینه یابی، تحلیل محتوا، میدانی، مورد پژوهی، همبستگی، آزمایش میدانی و آزمایشی.
* **شرح کدهای اخلاقی**
* **جامعه آماری:** ارائه توضیحاتی درباره جامعه آماری به تفکیک مشخصاتی مانند سن، جنس و …
* **نمونه و روش نمونه گیری:** آوردن حجم نمونه همراه با مشخصات دموگرافیک یا جمعیت شناختی، روش نمونه گیری مورد استفاده و افت احتمالی نمونه‌ها. در این بخش می‌توان از نمودارهایی استفاده کرد که میزان افت آزمودنی‌ها در هر مرحله از پژوهش را نشان می‌دهد.
* **ابزارهای جمع آوری داده ها:** اشاره به ابزارها همراه با مشخصات آن‌ها از جمله روایی و پایایی، زمانی که از ابزارهای استاندارد استفاده می شود. همچنین توضیح فرایند ساخت ابزار و مشخصات آن زمانی که ابزار جدید ساخته می‌شود.
* **شیوه‌های جمع آوری داده‌ها:** اشاره به مراحل متوالی طی شده در راستای جمع آوری اطلاعات و چگونگی انجام کار توسط پژوهشگر.
* **روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها:** اشاره به عنوان آزمون یا آزمون‌های آماری و نرم افزار مورد استفاده برای تجزیه و تحلیل داده،

روش های اصلاح داده (data verification )

**نتایج**

هدف از نگارش نتايج، پاسخگويي به سؤالات تحقيق است، ولي شرح يافته هايي را نيز شامل مي شود كه در فرضيات وجود نداشته و محقق ضمن اجراي پژوهش به آنها دست يافته است. این بخش حداقل 15 درصد حجم مقاله را در بر می گیرد. صفحه متن، شکل ها و جداول، در صورت لزوم. این بخش می تواند شامل 4 تا 9 پاراگراف باشد. معمولا بدون ارجاع.

* داده های عمومی - شرح نمونه و اطلاعات در مورد جریان انتخاب نمونه ها و مشخصات آنها و عملکرد واقعی مطالعه
* خلاصه نتایج
* تبیین نتایج اصلی
* تبیین نتایج ثانویه
* سایر نتایج و تجزیه و تحلیل انجام شده در مطالعه

**\*در این بخش از بحث و نتیجه گیری در مورد نتایج خودداری شود.**

**بحث و نتیجه‌گیری**

قسمت بحث و نتیجه گیری معمولاً گسترده‌ترین بخش مقاله است که حدود 25 درصد حجم مقاله را در بر میگیرد و در این بخش نتایج بدست آمده مورد بحث و تحلیل قرار می گیرد و با نتایج پژوهش های گذشته مورد مقایسه قرار می گیرد. این بخش می تواند در 10 پاراگراف توزیع شود. از جمله یک پاراگراف مربوط نتیجه گیری نهایی . بحث معمولاً دارای 10-20 مرجع است.

* این بخش را می توان با ذکر دوباره هدف پژوهش شروع کرد.
* یافته‌ها به صورت خلاصه و به شکل جداگانه آورده شود ( بدون ذکر اعداد و ارقام).
* نتیجه به دست آمده را با نتایج پژوهش‌های پیشین مقایسه کنید و ذکر کنید که آیا این یافته با پژوهش‌های دیگر همسو بوده است یا خیر.
* یافته به دست آمده را تبیین کنید. چرا چنین نتیجه‌ای به دست آمده است. برای این کار می‌توانید از مدل‌ها یا نظریات مختلف استفاده کنید.
* محدودیت های مطالعه - نقاط قوت و ضعف; نقاط ضعف و مشکلات روش شناختی مطالعه و به ویژه اینکه چگونه این محدودیت ها ممکن است مانع کاربرد عملی نتایج و تفسیر آنها شود. همچنین ممکن است بر نقاط قوت مطالعه تاکید شود، ممکن است به احتمالات اشاره شود، و همچنین موضوعاتی که باید بیشتر مورد تحقیق قرار گیرند - سایر شکاف های دانش
* پیشنهادات برای پژوهش های آتی
* نتیجه گیری و پیام نهایی مبتنی بر نتایج مقاله

**تشکر و قدردانی** ( در صورت نیاز)

**تعارض منافع**

**سهم مشارکت نویسندگان**

**References:**

Vancouver style (Times New Roman 10)

مثال:

\*استناد به مقاله تا 6 نویسنده:

نام خانوادگی و حرف اول نام نویسندگان. عنوان مقاله. عنوان مجله. سال انتشار مجله؛ دوره(شماره): شماره صفحات.

Ammenwerth E, Schnell-Inderst P, Machan C, Siebert U. The effect of electronic prescribing on medication errors and adverse drug events: a systematic review. J Am Med Inform Assoc. 2008; 15(5): 585-600

\*برای کسب اطلاعات در مورد شیوه رفرنس دهی سایر منابع می توانید به آدرس <http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html>  یا راهنمای نویسندگان در وب سایت مجله مراجعه نمایید.

\*منابع حتما ً با نرم افزارهای مدیریت منابع از جمله Endnote و Mendely به مقاله اضافه شوند.