****

**دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد**

**دانشکده پرستاری ومامایی**

**معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی**

**راهنماي نگارش و تدوین گزارش نهایی**

**پایان نامه**

**در**

**دانشکده پرستاری و مامایی شهرکرد**

شهریور 1399

فهرست مطالب

[1- جلد 3](#_Toc415832463)

[2- صفحه عنوان فارسی 4](#_Toc415832464)

[3- فصل بندی و محتوای فصل‌ها 5](#_Toc415832465)

[4- نظام شماره گذاری صفحه‌ها 8](#_Toc415832466)

[5- چکیده فارسی 9](#_Toc415832467)

[6- فهرست مندرجات 12](#_Toc415832468)

[7- فهرست جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها 12](#_Toc415832469)

[8- متن اصلی 13](#_Toc415832470)

[8-1- محتوا 13](#_Toc415832471)

[8-2- حجم مطالب 13](#_Toc415832472)

[8-3- صفحه بندی 13](#_Toc415832473)

[8-4- عنوان‌ها 14](#_Toc415832474)

[8-5- پاراگراف بندی و فاصله‌ی سطرها 15](#_Toc415832475)

[8-6- قلم 15](#_Toc415832476)

[8-7- اصول نگارش 16](#_Toc415832477)

[8-8- پاورقی 17](#_Toc415832478)

[8-9- درج شماره صفحه 17](#_Toc415832479)

[8-10- اسامی علمی 15](#_Toc415832480)

[8-11- فرمول‌ها و رابطه‌های ریاضی 17](#_Toc415832481)

[8-12- ارجاع‌ها 17](#_Toc415832482)

[8-13- جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها 18](#_Toc415832483)

[9- فهرست منابع 17](#_Toc415832484)

[10- پیوست‌ها 18](#_Toc415832485)

[11- چکیده انگلیسی 19](#_Toc415832486)

[12- صفحه‌ی عنوان انگلیسی 23](#_Toc415832487)

[13- صحافی 21](#_Toc415832488)

14-مشخصات ظاهری پایان نامه.................................................................................................................................................24**1- جلد پایان نامه**

- طرح روی جلد و عطف آن: مطابق نمونه‌ی زیر

- رنگ جلد: در گزارش نهایی پایان نامه‌های کارشناسی ارشدپرستاری سورمه‌اي

- زرکوب نوشته‌های روی جلد، پشت جلد و عطف آن: طلایی

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8**Shahrekord University of Medical Sciences****School of nursing and midwifery****Thesis submitted for the degree of MSc in** **…………………………****Title:****Supervisor/s:****By:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Number** | **Season and Year** |

 |

|  |
| --- |
| **عنوان پايان نامه** |
| **نام و نام خانوادگی** |
| **سال تحصيلي** |
| **شماره** |

 | 8حداکثر 50 حرفدانشگاه علوم پزشکی شهرکرددانشکده پرستاری و ماماییپایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته ...عنوان:استاد/ اساتيد راهنما:تذکر: 1- نام استاد راهنمای اول بالاتر از استاد راهنمای دوم ذکر می‌شود. 2- روی جلد، نام اساتید مشاور نوشته نمی‌شود.نگارش:

|  |  |
| --- | --- |
| فصل و سال  | شماره |

 |

**2- صفحه عنوان فارسی**



دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

B Yaghut 18 Regular

دانشکده پرستاری ومامایی

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته ...

B Yaghut 18 Regular

.............................................

عنوان پایان نامه

B Titr 20 Regular

B Titr 14 Regular

استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی استاد راهنما

B Titr 16 Regular

مرتبه علمی

B Titr 14 Regular

استاد مشاور:

B Titr 14 Regular

نام و نام خانوادگی استاد مشاور

B Titr 16 Regular

مرتبه علمی

B Titr 14 Regular

نگارش:

B Titr 14 Regular

نام و نام خانوادگی دانشجو

B Titr 16 Regular

|  |  |
| --- | --- |
| شماره | زمستان 99 |

**3- فصل بندی و محتوای فصل‌ها**

B Titr 16 Regular

B Titr 16 Regular

**فصل اول:** (حداقل 15 صفحه)

1-1 مقدمه) در این قسمت موضوع پایان نامه مختصرا توضیح داده می شود.(

1-2 بیان مسئله و اهمیت موضوع

1-3 ضرورت انجام مطالعه

در این قسمت موضوع مورد مطالعه همراه با اطلاعات زمینه ای مستدل تعریف شده ،دلایل انتخاب موضوع و فواید ناشی از اجرای آن به روشنی توضیح داده می شود و علاوه بر معرفی ضرورت انجام کار، به جدید بودن موضوع اشاره شود. در صورتی که در متن پایان نامه،از جدول ، نمودار یا عکسی که قبلا منتشر شده است استفاده می شود،به جز در مورد اسناد عمومی، لازم است اجازه کتبی مولف یا ناشر مربوط نیز تهیه شود و در ذیل جدول، نمودار و عکس،الزاما به موضوع اخذ اجازه از مولف یا ناشر نیز اشاره شود.

در نهایت سیر ارائه مطالب در این قسمت به گونه ای باشد که اهمیت و علت انجام کار را به خوبی بیان کند.از ذکر مطالب تکرار شده در پایان نامه های مشابه خودداری شود.(پیشنهاد می شود با استفاده از نرم افزار سرقت ادبی کنترل گردد.) در انتهای بیان مسئله به هدف از انجام مطالعه اشاره شود.)

* 1. تعاریف عملی و نظری واژه های کلیدی

-در تعریف واژه­های کلیدی، تعاریف نظری و عملی جداگانه نوشته شود.

واژه:

* تعریف نظری :(با ذکر رفرنس)
* تعریف عملی:

1-5 هدف اصلی

1-6 اهداف اختصاصی

1-7 هدف کاربردی

1-8 سوالات پژوهش/ فرضیه ها

**فصل دوم:** **چارچوب پنداشتي و بررسی متون**(حداقل 25 صفحه)

2-1 چارچوب پنداشتي

2-2 استراتژی و شیوه جستجوی مطالعه های انجام شده

(در این قسمت، قبل از ارائه بررسی متون(Literature Review)، استراتژی و شیوه جستجوی منابع به صورت الکترونیک و غیرالکترونیک، واژه های بکار رفته و بانک های اطلاعاتی مورد جستجو دقیقا ذکر شود.)

2-3 مروری بر مطالعات انجام شده

در این قسمت (با معيار هاي دهگانه مرور متون ،حداقل 10 مطالعه خارجي وداخلي كه پنجاه درصد مطالعات خارجي وپنجاه درصدمطالعات داخلي را در بر داشته باشدذکر شوند )ابتدا مطالعات انجام شده در سایر کشورهای دنیا و سپس مطالعات انجام شده در ایران می آیند.

2-4 نقد کلی و نتیجه گیری در بررسی متون ( به این مهم اشاره شود که در مجموع مطالعه های قبلی در زمینه موضوع مورد مطالعه، چه شباهت ها و چه تفاوت هایی و همچنین چه معایب و مزایایی وجود داشت که نیاز بوده شما سراغ مطالعه حاضر بروید. مطالعه حاضر علاوه بر مطالعات قبلی چه نکات جدیدی را قرار است به علم روز اضافه کند. یا به چه سوالی که تا کنون پاسخ داده نشده، پاسخ می دهد.)

* در بررسی متون نقد کلیه مطالعات در انتهایی مروری بر متون نوشته شود.
* در انتهای هر مطالعه ، دلیل استفاده از مطالعه ذکر شود .
* همه مطالعات با فرمت یکسان نوشته شود ( نام خانوادگی نویسنده و سال انجام مطالعه ،کشور، عنوان ،نوع مطالعه ،روش نمونه گیری،مهمترین یافته‌ها و در صورت وجود محدودیت‌ها و پیشنهاداتی برای تحقیقات بعدی که سبب استفاده از این مطالعه شده است.

**فصل سوم: مواد و روش‌ها**(حداقل 25 صفحه)

دراین قسمت روش انجام کار به صورت دقیق و با ذکر جزئیات به طوریکه قابل انجام و تکرار باشد توضیح داده شود

3-1 نوع مطالعه(کار ازمایی بالینی،تجربی،توصیفی، مورد-شاهد،همگروهی ،کیفی و....)

3-2 جمعیت مورد مطالعه

 3-3 معیارهای ورود و خروج

 3-4 حجم نمونه و شیوه محاسبه آن، روش نمونه گیری

 3-5 مکان و زمان انجام مطالعه(دامنه زمانی و دامنه مکانی)

3-6 *ر*وش گردآوری داده‌ها و ابزار آن

3-7 روایی و پایایی آزمایش ها و ابزار گردآوری داده‌ها

 3-8 خلاصه روش اجرای پژوهش و تکنیک های مورد استفاده و کد اخلاقی در صورت وجود

3-9 روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

3-10 نرم افزار مورد استفاده

3-11 ملاحظات اخلاقی

3-12 محدودیت‌ها و مشکلات اجرایی روش کار

3-12-1 محدودیت های قابل کنترل :

3-12-2 محدودیت های غیر قابل کنترل:

**فصل چهارم: نتایج**(حداقل 20 صفحه)

- نتایج ( ابتدا یافته های عمومی و سپس یافته های اصلی بر اساس اهداف مطالعه گزارش می شوند. در این فصل نتایج حاصل از تحقیق به صورت جدول و نمودار به همراه توضیح مختصر و همچنین متن به طور مشخص و مرتب بر اساس روش اجراي تحقیق ارایه می گردد. از ارایه ي تحلیل و بحث در این فصل خودداري شود. )

جداول و تصاویر باید گویا و با توضیح کافی باشند به گونه ای که خواننده بدون مراجعه به متن بتواند استنباط کافی از انها داشته باشد، در ضمن در برگیرنده یافته های مربوط به تمامی اهداف مطالعه باشد. در صورت استفاده از جدول ،نمودار و یا عکس، بایستی در متن به شماره ان ها اشاره شود.از به کار بردن توام جداول و نمودارهایی که یک مطلب را بیان می کنند و یا تکرار یافته هایی که در قالب جدول،نمودار و عکس نمایش داده شده است در متن خودداری شود. در صورتی که ارائه توام جداول و نمودار ها بتواند اطلاعات اضافه تری بدهد می توان در پیوست مربوط به جداول و نمودار ها انها را ارائه نمود.

در ارائه نتایج به صورت جدول و نمودار یا هیستوگرام در صورت لزوم معیارهای آماری (از قبیل اینکه آیا نتیجه ارائه شده حاصل یک و یا میانگین چند بار ازمایش می باشد،انحراف معیار ،فاصله اطمینان و ...)نیز ذکر گردد.

**نحوه ترسیم جداول و نمودار ها**

**الف) جداول**

هر جدول دارای عنوانی است که دقیقا بتواند گویای مطالبی که در داخل جدول ذکر شده باشد.

این عنوان بالای جدول به صورت راست چین نوشته شود.اعداد،واحد ها و نوشته های جداول طوری تهیه و تنظیم شود که خواننده بدون مراجعه به متن پایان نامه از ان نتیجه گیری نماید.

این کار می تواند با انتخاب یک پانویس مناسب برای جدول انجام گیرد.پانویس ها را می توان برای توضیح علائم اختصاری،شرایط مطالعه ، ذکر سنجشهای اماری و غیره که اطلاعات موجود را روشن تر کند ، بکار برد. در طراحی جداول از زمینه با رنگ تیره استفاده نشود. می توان جهت شماره گذاری جداول و نمودار ها از caption استفاده کرد.

جدول پس از ذکر نتایج در اولین محل مناسب آورده شود.این نکته بخصوص در مورد جداولی که اطلاعات مشابهی را ارائه می دهند حائز اهمیت است. شماره جدول اول خط و قبل از عنوان جدول نوشته شود و همچنین پانویس جدول5/. سانتی متر با جدول فاصله داشته باشد. لازم است جدول در طول پایان نامه الگوی یکسان داشته باشد. عناوین جداول،شماره ها و مطالب داخل ان لازم است که به زبان فارسی نگاشته شود.

**ب) نمودارها**

نمودار باید فاقد کادر باشد و خطوط ان طوری ترسیم گردد که کاملا مشخص باشد .خطوط محور ها پهن و تیره تر از خطوط نمودار (رنگ سیاه و با عرض Pt 1.25 ) و دارای عنوان و واحد باشد. مولفه ها روی نمودار با ذکر واحد (در صورت وجود )ذکر گردد چنانچه چندین منحنی در یک نمودار باشد هر منحنی با علامت خاص مشخصص گردد و کلیه این علائم در محل مناسبی (روی نمودار یا در پانویس) توضیح داده شود. عنوان نمودار به فاصله 1 سانتی متر در قسمت بالا ان بطور کامل نوشته شود و شماره نمودار اول خط و قبل از عنوان ذکر گردد. هر نمودار حاوی یک پانویس باشد که بتوان با توضیحات ارائه شده در پانویس بدون مراجعه به متن اطلاعات لازم را از ان نمودار بدست اورد. نوع قلم بکار رفته در پانویس باید مشابه با قلم استفاده شده در متن باشد .لازم است از علامت \* بر ای نشان دادن سطوح معنی داری استفاده و به تست اماری نیز اشاره گردد. همچنین ضروری است میانگین ± خطای استاندارد (Mean±SD ) و یا خطای معیار (یا خطای استاندارد SEM ) نوشته شود. ارائه نمودار ها (اعداد و پانویس) به زبان فارسی صورت گیرد. لازم به ذکر است که ذکر روش اماری استفاده شده ضروری است.می توان از SYMBOL های معمول در مقالات استفاده کرد.

**فصل پنجم: بحث، نتیجه گیری و پیشنهادها** (حداكثر10-20% متن اصلي پايان نامه وحداقل 10 صفحه )

در این فصل ذکر جنبه های مهم تحقیق و نتایج انها و همچنین ذکر ارتباط مقایسه و بحث بین نتایج تحقیق و تحقیقات پیشین لازم می باشد ، از ذکر مقدمه در این فصل خود داری گردد.. - تنها نتایجی مورد بحث قرار گیرد که در فصل چهارم (یافته ها)به ان ها اشاره شده است.

- در این قسمت از پایان نامه بایستی به تجزیه و تحلیل نتایج و مقایسه با یافته های سایر مطالعات پرداخت تا جمع بندی صحیحی از پژوهش ارائه گردد.در پایان بحث، جنبه های برجسته پژوهش ارائه شود و به محدودیت ها، شکستها و نارسایی های پژوهش اشاره گردد.

5-1 بحث

5-2 نقاط قوت مطالعه

5-3 نتیجه‌گیری (در این قسمت ضمن ارائه خلاصه و نتیجه گیری مطالعه، دقیقا اشاره شود که مطالعه حاضر به علم موجود اولا چه اضافه نموده اس و ثانیا چه کاربردی دارد.)

5-4 پیشنهادها (پیشنهادات در رابطه با بکارگیری یافته های تحقیق و بر اساس زمینه های جدیدی که برای تحقیقات اتی ایجاد شده است.)

**فهرست منابع**

**پیوست‌ها** شامل چكيده انگليسي  ، فرم هاي رضايت

**4- نظام شماره گذاری صفحه‌ها**

1- صفحه سفید (اولین صفحه)

2- بسم الله الرحمن الرحیم

3- صفحه عنوان فارسی (مطابق فرمت ارائه شده)

بدون

شماره گذاری

4- صورتجلسه دفاع پایان نامه (بارگذاری شده در وب سایت دانشکده / دبیرخانه دانشکده)

5- تعهدنامه اصالت محتوا و رعایت اخلاق پژوهش در بهره برداری/ انتشار نتایج پایان نامه (سایت/دبیرخانه)

6- سپاسگزاري (اشاره به شماره طرح تحقیقاتی مصوب و حمایت کننده های مالی و معنوی طرح)

7- تقدیم اثر (اختیاری)

8- چکیده فارسی

9- فهرست مطالب

10- فهرست جدول‌ها

شماره گذاری با حروف الفبا

11- فهرست نمودارها

12- فهرست واژه ها ( در طرف راست واژه های فارسی و در طرف چپ واژه های انگلیسی معادل نوشته می شود)

13- فهرست شکل‌ها

14- مقدمه

15- فصل‌های اول تا پنجم

شماره گذاری صفحه ها با اعداد

16- فهرست منابع

17- پیوست‌ها

18- چکیده انگلیسی (از طرف دیگر گذاشته شود)

بدون شماره گذاری

19- صفحه عنوان انگلیسی( از طرف دیگر گذاشته شود)

20- صفحه سفید (آخرین صفحه)

**5- چکیده فارسی**

صفحه چکیده فارسی که بصورت ساختارمند شامل خلاصه ای از مسئله مورد تحقیق (مقدمه و اهداف)

بیان روش یا روش های بکار رفته (روشها) یافته ها،نتیجه گیری و کلید واژه در قالب حدود 350 کلمه نوشته می شود(مطابق الگوی زیر)

|  |
| --- |
|   چکیده  مقدمه و اهداف:......................................................... ........................................................................... ........................................................................... ............... روشها:................................................................... ...............................................................................................................................................................................................یافته ها:................................................................... ............................................................................ .................... نتیجه گیری:............................................................ .......................................................................... ......................................................................... ................... کلید واژه:3-5 کلید واژه  |

. در نگارش چکیده لازم است موارد زیر رعایت گردد:

واژه های کلیدی حداقل3 و حداکثر 5 واژه به فارسی و انگلیسی به ترتیب در خلاصه فارسی و خلاصه انگلیسی باشد که چارچوب کلی مطالب نظری و عملی پایان نامه را بیان نماید و بتواند کمکی در پیگیری موضوع در منابع مختلف باشد.

این کلمات در انتهای خلاصه فارسی به صورت کلمات کلیدی و در انتهای خلاصه انگلیسی به شکل Keywords نوشته شود و حتی الامکان از عناوین (medical subject Headings ) MESH استفاده گردد. در صورتی که برای واژه خاصی، معادل مناسبی وجود ندارد، می توان از واژه های جدید استفاده نمود . برای دسترسی به لغات MESH ، به ادرس اینترنتی زیر مراجعه شود:

[Http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=mesh](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=mesh)

چکیده به دو زبان انگلیسی و فارسی نگاشته شود.

چکیده فارسی با بیان مقدمه و اهداف ،روش تحقیق ،یافته ها،بحث و نتیجه گیری و واژه های کلیدی تنظیم گردد.

چکیده انگلیسی در صفحه ماقبل آخر پایان نامه با قلم times New Roman شماره 12 آورده شود.

توجه:از ذکر منابع در قسمت چکیده خودداری شود.

1- صفحه بندی: مشابه متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه

2- حجم: حداکثر در 350 کلمه شامل 3 تا 5 واژه‌ی کلیدی

3- عنوان: کلمه چکیده در سمت راست سطر اول

4- محتوا: به صورت ساختار یافته، شامل 5 بخش مقدمه و اهداف، روش ها، یافته‌ها، نتیجه‌گیری و واژه‌های کلیدي

5- قلم:

- B Nazanin13 Bold برای عنوان هر بخش

- B Nazanin13 Regular برای متن

- Times New Roman12 Regular برای واژه‌های انگلیسی

6- پاراگراف بندی و فاصله‌ی سطرها: مشابه متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه

7- اصول نگارش: مشابه مواردی که برای متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه ذکر شده است

**6- فهرست مندرجات**

1- صفحه بندی: مشابه متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه

2- حجم: بسته به نیاز

3- عنوان: کلمه فهرست مندرجاتدر وسط سطر اول

4- محتوا: دو ستون شامل:

- عنوان تمامی قسمت‌هایی که در گزارش نهایی پایان نامه با حروف الفبا یا اعداد شماره گذاری می‌شوند

- شماره صفحه (با نقطه چین به ستون قبل مرتبط می‌شود)

5- قلم:

- برای کلمه‌های فارسی B Nazanin13 Regular

- برای واژه‌های انگلیسی Times New Roman12 Regular

6- پاراگراف بندی و فاصله‌ی سطرها: مشابه متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه

7- اصول نگارش:

- مشابه مواردی که برای متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه ذکر شده است

- برای نگارش فهرست مطالب از امکانات فهرست نویسی خودکار نرم افزار Word استفاده شود.

**7- فهرست جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها**

1- صفحه بندی:

- هر فهرست در یک صفحه‌ی مجزا

- سایر موارد مشابه متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه

2- حجم: بسته به نیاز

3- عنوان: وسط سطر اول

4- محتوا: فهرست تمامی جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها در گزارش نهایی پایان نامه در دو ستون شامل:

- شماره جدول، نمودار یا شکل و توضیحات آنها

- شماره صفحه (با نقطه چین به ستون قبل مرتبط می‌شود)

5- قلم:

- برای کلمه‌ها یا عبارت‌های فارسی B Nazanin13 Regular

- برای واژه‌های انگلیسی Times New Roman12 Regular

6- پاراگراف بندی و فاصله‌ی سطرها: مشابه متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه

7- اصول نگارش:

- برای نگارش فهرست جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها از امکانات فهرست نویسی خودکار نرم افزار Word استفاده شود.

- مشابه مواردی که برای متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه ذکر شده است

**8- متن اصلی**

8-1- محتوا

- 5 فصل، به ترتیب شامل فصل اول (کلیات)، فصل دوم (برسی متون)، فصل سوم (مواد و روش‌ها)، فصل چهارم (نتایج) و فصل پنجم (بحث و نتیجه گیری)

8-2- حجم مطالب

- تعداد صفحه‌های فصل اول (کلیات) نباید از 25 درصد متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه، یعنی از شروع فهرست مطالب تا انتهای فصل بحث و نتیجه‌گیری بیشتر باشد. تعداد صفحه های فصل دوم (بررسی متون) حداقل 20 درصد متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه باشد.

8-3- صفحه بندی

- کاغذ A4، Portrait، یک رو، بدون هر گونه کادر یا سر صفحه

- حاشیه‌ها در سمت راست 5/3 سانتی متر، سمت چپ 5/2 سانتی متر، حاشیه بالا 5/3 سانتی متر و حاشیه پایین 5/2 سانتی متر، مطابق نمونه زیر



- در نسخه‌های پیش نویس، که به منظور بررسی اولیه و اظهار نظر به اساتید راهنما/ مشاور، نماینده‌ی شورای پژوهشی/ تحصیلات تکمیلی دانشکده و داوران ارائه می‌شود، گزارش نهایی به صورت دو رو تکثیر شود.

- در صفحه‌هایی که به دلایل خاص (مانند عرض زیاد یک جدول یا شکل) به صورت Landscape قرار می‌گیرند، بایستی محتوای صفحه طوری تنظیم شود که قسمت بالای آن در طرف عطف و قسمت پایین آن در طرف آزاد گزارش نهایی قرار بگیرد. به طور مثال، جدول‌هایی که در راستای طولی کاغذ تنظیم می‌شوند باید طوری قرار بگیرند که بالانویس آنها در طرف عطف گزارش نهایی پایان نامه قرار داشته باشد.

8-4- عنوان‌ها

الف) فصل‌ها:

- کلمه‌ی فصل و شماره‌ی آن: چپ چین، به فاصله‌ی 7 سانتی متر از لبه‌ی بالای کاغذ

- عنوان فصل: راست چین، به فاصله‌ی 4 سطر از کلمه‌ی فصل و شماره‌ی آن در بالا و 2 سطر تا شروع پاراگراف در پائین

ب) بخش‌ها و زیر بخش‌ها:

- عنوان موضوع‌هایی که در هر فصل به صورت بخش و زیربخش (تا سه زیربخش) مطرح می‌شوند بایستی شماره گذاری شده و در سمت راست یک سطر مستقل نوشته شوند.

- این شماره‌ها با خط تیره از یکدیگر جدا شده و از راست به چپ، عدد اول مربوط به شماره‌ی فصل، عدد دوم شماره‌ی بخش و عدد سوم به بعد به ترتیب نشان دهنده‌ی زیربخش‌های مورد نظر است. به طور مثال 2-4-3 یعنی زیر بخش سوم از بخش چهارم در فصل دوم. مابین شماره ها و نوشتار بجای نقطه و یا خط تیره دو فاصله (Space) ایجاد شود.

8-5- پاراگراف بندی و فاصله‌ی سطرها

- برای شروع پاراگراف اول در ابتدای هر فصل، مطابق نمونه فاصله از بالا رعایت گردد.

- تنظیم جهت نگارش در سطرها: Alignment: Justified، Direction: Right-to-left

- تنظیمات تورفتگی‌ها در پاراگراف:

- ابتدای پاراگراف‌ها: By: 0.7 Cm، Special: First line

- سایر تورفتگی‌ها در پاراگراف: Before text: 0 Cm، After text: 0 Cm

- تنظیم فاصله‌ی سطرها: At: 1.5، Line spacing: Multiple، Before: 0 pts، After: 10 pts

8-6- قلم

- برای تایپ تمامی متن گزارش نهایی پایان نامه از نرم افزار Microsoft Word استفاده شود.

الف) عنوان‌ها:

-فصل‌ها: B Nazanin16 Bold

- بخش‌ها: B Nazanin15 Bold

- زیر بخش‌ها: B Nazanin14 Bold

ب) متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه شامل واژه‌ها/ عبارت‌ها/ جمله‌ها:

- فارسی: B Lotus14 Regular

- انگلیسی: Times New Roman12 Regular

ج) پاورقی‌ها:

- فارسی: B Lotus12 Regular

- انگلیسی: Times New Roman10 Regular

د) شماره صفحه‌ها: B Lotus12 Regular

ه) اسامی علمی:

- فارسی: B Lotus14 Regular

- انگلیسی: Times New Roman12 Italic

- در صورتی که به دنبال یک اسم علمی یک گونه، نام مؤلف آن (نام شخصی که برای اولین بار آن گونه را به طور کامل برای دنیا توصیف کرده است) نیز ذکر می‌شود، نام مؤلف باید به صورت
غیر ایتالیک نوشته شود. به طور مثال *Bacillus anthracis* Cohn

و) بالا نویس جدول‌ها و زیرنویس نمودارها و شکل‌ها:

- شماره و توضیح بالانویس جدول‌ها: B Nazanin13 Regular

- شماره و توضیح زیرنویس نمودارها و شکل‌ها: B Nazanin13 Regular

8-7- اصول نگارش

- متن گزارش نهایی پایان نامه باید بدون هر گونه غلط املایی باشد.

- جمله‌ها بایستی روان، کوتاه و مفهوم بوده و از به کاربردن واژه‌های نامأنوس خودداری شود.

- در نگارش متن اصلی گزارش نهایی پايان نامه تا حد امکان از به کار بردن واژه‌های انگليسی پرهیز شود.

- برای املای صحیح کلمه‌ها، معادل فارسی واژه‌های بیگانه و اصول جدا نویسی کلمه‌های مرکب از سایت اختصاصی فرهنگستان زبان و ادب فارسی به آدرس http://www.persianacademy.ir/fa/das.aspx استفاده شود.

- فعل جمله‌ها در نگارش فصل سوم (مواد و روش‌ها)، فصل چهارم (نتایج) و فصل پنجم (بحث و نتیجه گیری)، مجهول و زمان آنها گذشته باشد. به طور مثال: «انجام شد» به جای «انجام دادیم»

- در مواردی که از معادل فارسی یا حروف اختصاری واژه‌ها یا اصطلاحات انگليسی استفاده می‌شود، برای بار اول، اصل انگلیسی آن کلمه يا اصطلاح یا حروف اختصاری در پاورقی همان صفحه ذکر می‌شود. در موارد بعد، نیازی به تکرار پاورقی نیست.

- برای تایپ واژه‌های فارسی، نکات زیر رعایت شود:

- قبل از علائم پرانتز بسته، گیومه بسته، کروشه بسته، دو نقطه، کاما، سِمی کولون، نقطه، ممیز، علامت سؤال و علامت تعجب هیچ گونه فاصله‌ای تایپ نشود.

- بعد از علائم پرانتز باز، گیومه باز و کروشه باز هیچ گونه فاصله‌ای تایپ نشود.

- در واژه‌هایی که از دو بخش تشکیل می‌شوند و یا دارای پیشوند یا پسوند هستند از فاصله مجازی استفاده می‌شود. به این منظور باید کلیدهای ترکیبی شیفت+کنترل+2 را فشار داد. به طور مثال:

- می‌شود، می‌گردد، می‌آید، می‌سازد

- شده‌اند، میکروارگانیزم‌ها، فاصله‌ای، شماره‌ی، اندازه‌گیری

8-8- پاورقی

- تمامی پاورقی‌ها با استفاده از امکانات نرم افزار Word به طور خودکار شماره گذاری و زير نیم خطی که به فاصله‌ی 5/2 سانتی متری از لبه‌ی چپ کاغذ رسم می‌شود، نوشته می‌شوند.

8-9- درج شماره صفحه

- پایین صفحه، وسط چین، به فاصله 5/1 سانتی متر از لبه‌ی پایینی کاغذ

- در صفحه‌هایی که به دلایل خاص (مانند عرض زیاد یک جدول یا شکل) به صورت Landscape قرار می‌گیرند، شماره‌ی صفحه در پایین طرف آزاد گزارش نهایی پایان نامه درج می‌شود.

8-10- اسامی علمی

- تمامی اسامی علمی انگلیسی، به صورت دو کلمه‌ای و ایتالیک نوشته می‌شوند. به طوری که حرف اول کلمه‌ی اول (نام جنس) بزرگ و بقیه‌ی حروف آن به علاوه‌ی تمامی حروف کلمه‌ی دوم (نام گونه) کوچک باشد. به طور مثال *Bacillus anthracis*

8-11- اعداد، فرمول‌ها و رابطه‌های ریاضی

- تمامی فرمول‌ها و رابطه‌های ریاضی وسط یک سطر مستقل نوشته شده با دو شماره که با یک خط فاصله از یکدیگر جدا شده‌اند مشخص می‌شوند. عدد سمت راست بیان کننده شماره فصل و عدد سمت چپ نشان دهنده شماره‌ی آن فرمول یا رابطه‌ی ریاضی در آن فصل است.

- در تمام متن پایان نامه، اعداد صحیح کمتر از 10 با حروف نوشته می شوند و هرگاه عدد 10 و بزرگتر از 10 باشد به صورت عدد نوشته می شود. برای مشخص کردن اعداد اعشاری از ممیز (/) و حداکثر تا سه رقم اعشار و چنانچه درصد مورد نیاز است از علامت % در سمت چپ عدد استفاده می شود.

8-12- ارجاع‌ها

- تمامی متن گزارش نهایی پایان نامه بایستی به قلم دانشجو باشد. به طوری که هیچ یک از جمله‌ها کپی برداری از سایر متون علمی نباشد.

- در موارد استثنایی که ذکر یک جمله یا یک پاراگراف کوچک از منبع اصلی آن ضرورت پیدا می‌کند، بایستی این مطلب از بقیه‌ی متن مجزا شده و به نقل از نویسنده‌ی اصلی نوشته شود. به طوری که ابتدا و پایان این نقل قول با علامت گیومه مشخص شده و در انتهای آن شماره‌ی منبع مربوطه ذکر شود.

به طور مثال:

[پاراگراف قبل از نقل قول]

ابن سینا در کتاب خود «قانون» گفته است: “طب دانشی است که به وسیله آن می‌توان بر کیفیات تن آدمی آگاهی یافت. هدف آن حفظ تندرستی در موقع سلامت و اعاده آن به هنگام بیماری است.” (1)

[پاراگراف بعد از نقل قول]

- تا حد امکان از نوشتن نام نويسندگان منابع در متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه خودداری شود. در صورت ضرورت، نام محقق در متن به صورت انگليسی نوشته شود.

- منابع بايد بر اساس بيانيه ونکوور تنظيم گردد ؛بر این اساس تمامی ارجاع‌ها، با شماره مشخص شده و در داخل پرانتز ذکر می‌شوند. به طور مثال:]1[

- هر منبع به ترتیب استفاده و ارجاع در متن، شماره گذاری می‌شود. به شکلی که هرچه این شماره کوچک تر باشد نشان می‌دهد که آن منبع در متن گزارش نهایی پایان نامه، زودتر مورد استفاده قرار گرفته و به آن ارجاع شده است.

- در صورتی که در متن، به یک منبع چند بار ارجاع می‌شود، شماره ارجاع اول برای بارهای بعد نیز قابل استفاده بوده و نیازی به ایجاد شماره‌های جدید نیست.

- مشخصات کامل منابع مورد استفاده در بخش فهرست منابع گزارش نهایی پایان نامه ذکر می‌شود.

- برای سهولت ارجاع نویسی و تهیه‌ی فهرست منابع، استفاده از نرم افزار EndNote توصیه می‌شود.

8-13- جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها

- جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها بین مطالب و در نزدیک ترین فاصله بعد از ذکر توضیحات مربوط به آنها آورده می‌شوند.

- هر جدول یا نمودار بایستی خوانا، مرتب، مستقل باشد. به طوریکه بدون نیاز به مراجعه به متن بتواند اطلاعات مورد نیاز را ارائه دهد و یافته های موجود در آن قابل تجزیه و تحلیل و ارزیابی باشد.

- بین جدول‌، نمودار یا شکل و متن گزارش نهایی پایان نامه بایستی فاصله‌ی کافی تنظیم شود. طوری که نه به متن بچسبند و نه آن که در صفحه‌ی نگارش، فاصله‌ی خالی غیر متعارف وجود داشته باشد.

- تمامی جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها به ترتیب استفاده در متن با دو شماره که به وسیله‌ی یک خط فاصله از یکدیگر جدا شده‌اند شماره گذاری می‌شوند. عدد سمت چپ بیان کننده شماره فصل و عدد سمت راست نشان دهنده شماره‌ی آن جدول، نمودار و یا شکل در آن فصل است.

- نظام شماره گذاری برای جدول‌ها، نمودارها و شکل‌ها مستقل از یکدیگر است.

- توضیح جدول‌ها به صورت بالانویس درج شده و از سمت راست با شماره‌ی آن جدول شروع می‌شود.

- توضیح نمودارها و شکل‌ها به صورت زیرنویس درج شده و به صورت وسط چین با شماره‌ی آن نمودار یا شکل شروع می‌شود.

- جدول‌ها بایستی به ساده ترین شکل ممکن طراحی شده و اولین ستون اصلی در طرف راست قرار داشته باشد.

- جدول ها نباید مستقیما از خروجی نرم افزارها کپی شود.

- نمودارها بایستی به ساده ترین شکل ممکن طراحی شده و دارای راهنما باشند.

- شکل‌ها بایستی روشن، واضح، بدون اعوجاج و با دقت دست کم 150 dpi بوده و فاقد هر گونه طرح و یا سایه باشند.

- در انتهای شکل‌هایی که توسط خود دانشجو تهیه شده است عبارت (تصویر با اصالت) ذکر شود.

- در مورد جدول‌ها، نمودارها و یا شکل‌هایی که توسط خود دانشجو تهیه نشده باشند، بایستی در انتهای توضیحات بالانویس یا زیرنویس هر یک، با شماره به منبع اصلی آنها ارجاع داده شده و مشخصات کامل منبع مورد استفاده در فهرست منابع ذکر شود.

**9- فهرست منابع**

- این فهرست که بر اساس اصول بیانیه ونکوورتنظيم می‌گردد حاوی مشخصات کامل منابعی است که در متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه به آنها ارجاع داده شده است.

- منابع بایستی از نظر علمی اصیل بوده و از ارجاع به منابع دست دوم مانند ترجمه‌ها به جای منابع زبان اصلی خودداری شود.

- فهرست نویسی تمامی منابع حتی در مورد منابع فارسی نیز باید به انگلیسی باشد.

- اطلاعات استنادی اغلب منابع علمی اصیل از طریق سایت Google Scholar قابل دسترسی است. باید توجه داشت که گاهی این مشخصات با اصول بیانیه ونکوور مطابقت ندارد و بایستی توسط خود دانشجو اصلاح یا کامل شود.

- برای سهولت در تهیه‌ی فهرست منابع، استفاده از نرم افزار EndNote توصیه می‌شود.

- در زیر به نمونه‌هایی از فهرست نویسی برای برخی از مهم ترین انواع منابع علمی اشاره می‌شود:

- مقاله فارسی:

Ahmadi A, Soori H. Important statistical points to improve and promote the methodology of the articles on medical: a systematic review article for authors and reviewers. J Shahrekord Univ Medl Sci. 2015; 16(6): 154-162. [Persian]

- مقاله انگلیسی:

Ahmadi A, [Soori H](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Soori%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25907187), [Mehrabi Y](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Mehrabi%20Y%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25907187), [Etemad K](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Etemad%20K%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25907187), [Samavat T](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Samavat%20T%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25907187), [Khaledifar A](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Khaledifar%20A%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=25907187). Incidence of acute myocardial infarction in Islamic Republic of Iran: a study using national registry data in 2012.East Mediterr Health J. 2015; 21(1):5-12.

**.**

- خلاصه مقاله انگلیسی در یک همایش بین المللی:

Yavari P, Abadi A, Mehrabi Y. Mortality and changing epidemiological trends in Iran during 1979-2001 with emphasis on cancer. Proceedings of the International Symposium on Predictive Oncology and Intervention Strategies; 2004 Feb. 7-10; Nice, France. P. 325-329.

- کتاب فارسی:

Rabbani R, Shahnoshi M. [Fundamentals of sociology.4th ed. Tehran: Avayenoor Pub; 1380.] Persian

- کتاب انگلیسی:

Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical microbiology. 4th ed. St. Louis: Mosby.2012.

- بخشی از یک کتاب انگلیسی:

Meltzer PS, Kallioniemi A, Trent JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzler KW, editors. The genetic basis of human cancer. New York: McGraw Hill; 2002. p: 93-113.

- گزارش یا نشریه‌ی یک مؤسسه یا سازمان:

Institute of Medicine (US). Looking at the future of the medical programs. Washington: Institute of Medicine. 1992; 89.

- گزارش علمی در اينترنت:

Foley KM, Gelband H, editors. Improving palliative care for cancer [monograph on the Internet]. Washington: National Academ Press; 2001[cited 2002 Jul 9]. Available from: http://www.nap.edu/bools/0309074029/htm/.

- قسمتی از یک وب سايت:

American Medical Association [homepage on the Internet]. Chicageo: The Association; c1995-2002 [updated 2001 Aug 23; cited 2002 Aug 12]. AMA Office of Group Practice Liaison; [about 2 screens]. Available from: http://www.ama-assn.org/ama/pub/category/1736. htm1

- در مقالاتی که تعداد نويسندگان از شش نفر بیشتر باشد پس از نام نویسنده‌ی ششم از کلمه‌ی et al.
(به معنی سایر نویسندگان) استفاده می‌شود.

- برای اطلاع از چگونگی فهرست نویسی برای انواع منابع دیگر به سايت انجمن بين المللی سردبيران مجلات علوم پزشکی (ICMJE) به آدرس http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform\_requirements.html مراجعه شود.

**10- پیوست‌ها**

 مانند:

- کاربرگ‌ها، پرسشنامه‌ها، رضایت نامه‌ها ، تفاهم نامه ها

- نقشه‌ها، شکل‌ها یا نمودارهای تکمیلی

- مواد آموزشی مانند پمفلت

- گواهی دقت عمل یا استاندارد دستگاه‌های اندازه گیری یا کیت‌های آزمایشگاهی

- مکاتبات انجام شده با متخصصین داخلی و خارجی برای تأیید تشخیص‌های آزمایشگاهی

- نامه پذیرش مقاله، اصل مقاله یا مقاله‌های منتشر شده از پایان نامه

- گواهی ثبت اختراع

**11- چکیده انگلیسی**

1- صفحه بندی: مشابه متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه

2- حجم: حداکثر در 350 کلمه شامل 3 تا 5 واژه‌ی کلیدی

3- عنوان: کلمه Abstract در سمت چپ سطر اول

4- محتوا: به صورت ساختار یافته، شامل 5 بخش Background and Aim، Methods، Results، Conclusion وKeywords

5- قلم:

- Times New Roman12 Bold برای عنوان هر بخش

- Times New Roman12 Regular برای متن چکیده

6- پاراگراف بندی و فاصله‌ی سطرها: مشابه متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه

7- اصول نگارش:

- چکیده انگلیسی باید به طور دقیق منطبق بر چکیده فارسی باشد.

- مشابه مواردی که برای متن اصلی گزارش نهایی پایان نامه ذکر شده است

**12- صفحه‌ی عنوان انگلیسی**



Times New Roman 18 Bold

**Shahrekord University of Medical Sciences**

**School of nursing and midwifery**

Times New Roman 22 Bold

**Thesis submitted for the degree of MSc in**

**……………………………**

**Title:**

Times New Roman 18 Bold

Times New Roman 18 Bold

Times New Roman 22 Bold

**Thesis Title**

 **Supervisor:**

**Name**

Times New Roman 20 Bold

 **Advisor:**

Times New Roman 18 Bold

**Name**

Times New Roman 20 Bold

**By:**

Times New Roman 20 Bold

Times New Roman 18 Bold

**Name**

|  |  |
| --- | --- |
| **Number** | **Winter 2015** |

Times New Roman 20 Bold

Times New Roman 20 Bold

**13- صحافی**

- مجوز صحافی: پس از برگزاری جلسه دفاع، دانشجو آخرین اصلاحات لازم را در گزارش نهایی پایان نامه‌ی خود اعمال نموده و به تأیید استاد راهنما می‌رساند. دفتر معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده پس از دریافت نامه تأییدیه استاد راهنما و اطمینان از انطباق گزارش نهایی پایان نامه با ضوابط موجود در این شیوه نامه، مجوز صحافی را صادر خواهد کرد.

 قبل از صحافی نسخه نهایی به انضمام صورتجلسه دفاع از پایان نامه و مجوز بهره برداری و صحت مطالب بایستی به تائید معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده رسیده شود.

**- تعداد نسخه‌های صحافی:**

- به تعداد اساتید راهنما و مشاور(دو رو)

- معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده یک نسخه(دو رو)

- 1 نسخه جهت نگهداری در کتابخانه مرکزی دانشگاه به انضمام یک عدد سی دی(یک رو)

- همچنین لازم است دو عدد CD با جلد حاوی نسخه‌ی الکترونیکی از متن کامل پایان نامه با فرمت Word و Pdf و اسلایدهای ارائه شده به معاونت پژوهشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده تحویل داده شود.

**14-مشخصات ظاهری پایان نامه**

ابعاد کاغذ مورد استفادهA4

جلد گالینگور با حروف زرکوب از نوع مقوای ضخیم با ر نگ تعیین شده مطابق جدول شماره یک تهیه و مطالب روی جلد با حروف زرکوب مشابه صفحه عنوان تنظیم گردد.

اندازه پایان نامه برابر با کاغذ استاندارد در نظر گرفته شده و اندازه جلد متناسب با قطع پایان نامه باشد.

 در خصوص حجم کل پایان نامه توصیه می شود فصل اول 5-10% ، فصل دوم 35-25% و قسمت بحث و نتیجه گیری 15-20% حجم پایان نامه را بدون در نظر گرفتن ضمائم و منابع در بر داشته باشند.

حداکثر تعداد سطر در هر صفحه اصلی با توجه به سطور، 17سطر می باشد.