



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی کرمان  
دانشکده پرستاری و مامائی

**راهنمای نگارش پایان نامه  
دانشجویان تحصیلات تکمیلی  
دانشکده پرستاری و مامائی**

مصوب شورای تحصیلات تکمیلی  
بازنگری دی ماه ۱۳۹۸

## مقدمه

نگارش پایان‌نامه نخستین فعالیت پژوهشی جدی و رسمی دانشجویان تحصیلات تکمیلی محسوب می‌شود که تحت هدایت اساتید راهنما و مشاور انجام می‌شود. از آن جایی که یکی از اهداف مهم پایان‌نامه نویسی آشنایی دانشجویان با فرآیند تحقیق علمی و شیوه تنظیم نتایج حاصل از آن به شیوه منطقی است، لذا راهنمای حاضر به منظور ایجاد یکدستی در تهیه و تنظیم پایان‌نامه‌های انجام شده در دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی کردستان از نظر شکل ظاهری، تایپ، صفحه‌آرایی و تنظیم بخش‌های مختلف آن تهیه شده است. بنابراین دانشجویان مؤظفند در نگارش پایان‌نامه موارد ارائه شده در این راهنما را رعایت نمایند.

### ۱- زبان و سبک نگارش

زبان اصلی پایان‌نامه فارسی است و تنها در مواردی مانند کلماتی که معادل فارسی ندارد، برخی اختصارات رایج انگلیسی و برخی پانویس‌ها، بخشی از فهرست منابع و چکیده انگلیسی از زبان فارسی استفاده شود. پایان‌نامه باید به زبان روان و درست نگارش شود. از اشتباهات تایپی، دستوری و نوشتاری پرهیز شود. زمان افعال در پایان‌نامه برخلاف پروپوزال (طرح تحقیقاتی پیشنهادی پایان‌نامه) باید زمان گذشته یا ماضی نقلی باشد. در نتیجه گیری می‌توان از زمان حال نیز استفاده نمود. کلیه مطالب و مندرجات پایان‌نامه می‌بایست با برنامه Word تایپ و حروفچینی شود. تمامی متن‌ها روی کاغذ A4 یک رو تایپ گردد. صفحات اصلی به صورت ساده و بدون استفاده از کادر و یا سرصفحه تایپ شود. با استفاده از قسمت Paragraph در منوی ابزار و کلیک روی Spacing برنامه Auto را در خانه‌های Before و After علامت بزیند. بدین ترتیب فاصله ای منظم در تمامی پاراگراف‌ها حفظ می‌شود. نیازی به تورفتگی خط اول پاراگراف‌ها نیست.

### ۲- حاشیه (Margin)

رعایت حاشیه‌های مندرج در جدول زیر ضروری است :

بخش	حاشیه‌ها (سانتی متر)	بالا	پایین	راست	چپ
متن اصلی		۲/۵	۲/۵	۳	۲/۵
چکیده انگلیسی		۲/۵	۲/۵	۲/۵	۳

### ۳- نوع قلم (Font)

متون فارسی با B Lotus و متون انگلیسی با Times New Roman تایپ شود.

قلم‌های Italic و Underline استفاده نشود.

#### ۴- اندازه قلم

- متن اصلی ۱۲
- عنوان ۱۲ و متن جداول ۱۰ ، نمودارها و اشکال به ترتیب ۱۲ در متون فارسی و ۱۲ و ۱۰ در متون انگلیسی
- پاورقی : ۱۰ و فونت Times New Roman
- استفاده از اندازه های بزرگتر ( مانند ۱۶/۱۴/۱۲ و **Bold** ) فقط در عناوین قابل قبول می باشد.
- در زیر عنوان ها از اندازه های کوچکتر نسبت به عناوین اصلی استفاده گردد.
- در نقل قول های مستقیم از اندازه قلم ۱۰ استفاده شود.

#### ۵- فاصله خطوط

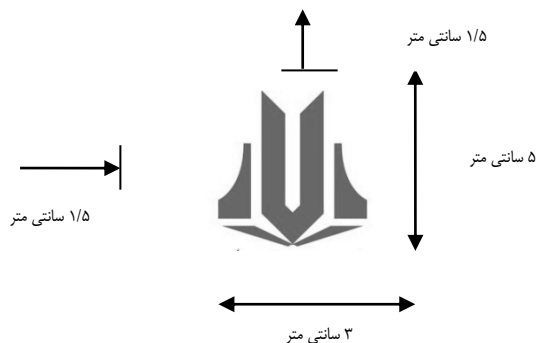
- فاصله خطوط فهرست مطالب، فهرست جداول، فهرست اشکال، تقدیم و سپاس، چکیده فارسی و انگلیسی، نقل قول مستقیم، پانویس ها، عناوین جداول، نمودارها و اشکال، متن جداول و پیوست ها، **Single** باشد.
- در متن اصلی فاصله خطوط **۱/۵ Lines** برای متون فارسی و انگلیسی باشد.
- در فهرست منابع فاصله خطوط **Single** ولی بین منابع **Double** باشد.
- فاصله بین عنوان فصل و عناوین اصلی، عناوین اصلی و زیر عنوان ها **۱/۵ Lines** باشد. در مواردی که عنوانی بیش از یک سطر است، فاصله سطرهای آن **Single** باشد.
- فاصله بین جداول ، نمودار و شکل با متن قبل و بعد آن **Double** باشد.
- رعایت یکدستی در کل متن الزامی است.

#### ۶- شماره گذاری صفحات

- صفحات ابتدائی تا قبل از چکیده شماره گذاری نشوند. متن اصلی گزارش تحقیق با اعداد در پایین وسط صفحه شماره گذاری گردد.
- هیچ کدام از صفحات مربوط به عناوین فصول شماره گذاری نگردد اما در شمارش صفحات محاسبه شود.

#### ۷- در گزارش نهایی پایان نامه صفحات زیر باید به ترتیب ارائه گردند:

- رنگ جلد سبز یشمی زرکوب است.
- متن روی جلد فارسی مطابق صفحه بعد تدوین گردد.
- شیرازه به فارسی (شامل نام و نام خانوادگی دانشجو و عنوان حداقل ۵ کلمه) تدوین گردد.
- بعد از جلد و همچنین در آخر پایان نامه، قبل از جلد، صفحه سفید (توسط انتشارات) قرار گیرد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان  
دانشکده پرستاری و مامایی

.....	پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته	حداقل یک سطر فاصله
	عنوان :	حداقل یک سطر فاصله
	استاد راهنما	حداقل یک سطر فاصله
	استاد مشاور ( اساتید مشاور )	حداقل یک سطر فاصله
	استاد مشاور آماری	حداقل یک سطر فاصله
	نگارنده	حداقل یک سطر فاصله

ماه و سال



۳ سانتی متر از انتهای صفحه

- از به کار بردن القاب (جناب آقا و سرکار خانم) خودداری گردد.

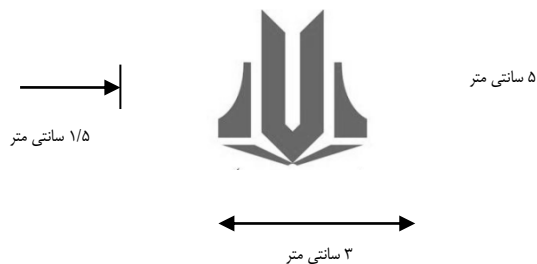
## صفحه‌ی بسم ا...!

این صفحه بعد از صفحه سفید قرار می‌گیرد (بسم ا... در وسط صفحه) و باید به شکل ساده و مشخص صفحه آرایه شود، از به کار بردن هرگونه کادر و تزئین در این صفحه خودداری شود.

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

## صفحه ی عنوان فارسی مشابه طرح روی جلد فارسی

کلیه مندرجات روی جلد با همان ترتیب فاصله ها و قلم های روی جلد در این صفحه قرار می گیرد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان  
دانشکده پرستاری و مامایی

حداقل یک سطر فاصله

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

حداقل یک سطر فاصله

عنوان :

حداقل یک سطر فاصله

استاد راهنما

حداقل یک سطر فاصله

استاد مشاور ( اساتید مشاور )

حداقل یک سطر فاصله

استاد مشاور آماری

حداقل یک سطر فاصله

نگارنده

حداقل یک سطر فاصله

ماه و سال



۳ سانتی متر از انتهای صفحه

## صفحه ی تصویب نامه پایان نامه

- دانشجویان کارشناسی ارشد پس از دفاع از پایان نامه خود و پیش از انجام صحافی، ملزم به دریافت فرم تصویب نامه کارشناسی ارشد از کارشناس تحصیلات تکمیلی دانشکده و درج در این قسمت می باشند.
- نام اساتید راهنما، مشاور و داوران قید گردد. امضاهای نامبردگان کاملاً از هم قابل تفکیک باشند.
- نام کامل دانشجو، عنوان کامل پایان نامه، تاریخ دفاع و نمره قید شده باشد.

تاریخ:

شماره:



## صورتجلسه هیئت داوران

با استعانت از خداوند متعال، جلسه‌ی دفاع از پایان‌نامه خانم/ آقای.....دانشجوی کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته ..... به شماره دانشجویی ..... تحت عنوان: «.....».....  
 ..... «.....» با حضور کمیته داوری پایان‌نامه در تاریخ..... در  
 محل **دانشکده پرستاری و مامایی** تشکیل شد و پایان‌نامه با نمره ( به عدد )..... (به حروف) ..... و با  
 درجه‌ی..... مورد تصویب قرار گرفت.  
 خواهشمند است دستور فرمایید مراتب در پرونده و کارنامه دانشجو منعکس گردد.

نام و نام خانوادگی و محل امضای اعضای کمیته داوری

امضاء	رتبه علمی	نام و نام خانوادگی	اعضای هیات داوران
			استاد راهنما
			استاد مشاور
			استاد مشاور
			استاد ناظر
			استاد ناظر
			نماینده تحصیلات تکمیلی



## آئین نامه مالکیت معنوی

اینجانب: ..... دانشجوی: ..... رشته: ..... مقطع: ..... دانشکده:

..... که موضوع پایان نامه / پروژه خود را با عنوان :

.....

به راهنمایی: ..... به ثبت رسانده‌ام، متعهد می‌گردم که در تمامی مقالات و یا کتب مستخرج از پایان نامه و یا پروژه‌های دانشجویی، نام استادراهنمای اول خود را به عنوان نویسنده مسئول مکاتبات ذکر کرده و همچنین مسئولیت هرگونه جعل در تدوین و نگارش مقاله‌ها و کتب به عهده اینجانب می‌باشد. بدیهی است که در صورت تخلف از مفاد این تعهدنامه، تخلف صورت گرفته قابل پیگیری از طریق مراجع قانونی خواهد بود.

امضاء دانشجو

دانشکده پرستاری و مامائی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

## **آیین نامه چاپ پایان نامه / رساله های دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کردستان**

نظر به این که چاپ و انتشار پایان نامه های تحصیلی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کردستان، مبین بخشی از فعالیت های علمی - پژوهشی دانشگاه است بنابراین به منظور آگاهی و رعایت حقوق دانشگاه، دانش آموختگان این دانشگاه نسبت به موارد ذیل متعهد می شوند:

ماده ۱: در صورت اقدام به چاپ پایان نامه / رساله ی خود، مراتب را از قبل به طور کتبی به معاونت پژوهشی دانشگاه اطلاع دهد.

ماده ۲: در صفحه سوم کتاب (پس از برگ شناسنامه)، عبارت ذیل را چاپ کند:

کتاب حاضر، حاصل پایان نامه / رساله نگارنده در رشته ..... و مقطع ..... است که در سال ..... در دانشکده ..... دانشگاه علوم پزشکی کردستان به راهنمایی ..... و مشاوره ..... از آن دفاع شده است .

ماده ۳: به منظور جبران بخشی از هزینه های انتشارات دانشگاه، تعداد یک درصد شمارگان کتاب (در هر نوبت چاپ) را به پژوهش دانشگاه اهداء کند. دانشگاه می تواند مازاد نیاز خود را به نفع دانشگاه در معرض فروش قرار دهد.

ماده ۴: در صورت عدم رعایت ماده ۳، ۵۰٪ بهای شمارگان چاپ شده را به عنوان خسارت به دانشگاه علوم پزشکی کردستان، تادیه کند.

ماده ۵: دانشجو تعهد و قبول می کند در صورت خودداری از پرداخت بهای خسارت، دانشگاه می تواند خسارت مذکور را از طریق مراجع قضایی مطالبه و وصول کند. به علاوه به دانشگاه حق می دهد به منظور استیفای حقوق خود، از طریق دادگاه، معادل وجه مذکور در ماده ۴ را از محل توقیف کتاب های عرضه شده نگارنده برای فروش، تامین نماید.

اینجانب ..... دانشجوی رشته ..... مقطع ..... تعهد فوق و ضمانت اجرایی آن را قبول کرده و بدان ملزم می شوم.

نام و نام خانوادگی دانشجو

تاریخ و امضا

## صفحه ی تقدیم

این صفحه اختیاری است و اختصاص به ذکر نام فرد یا افرادی دارد که پایان نامه به ایشان تقدیم می شود.

تقدیم به :

## صفحه ی سپاسگزاری

در این صفحه از افرادی که در انجام پایان نامه به نحو مؤثری همکاری نموده اند، سپاسگزاری می شود.

سپاسگزاری :

## چکیده فارسی

زمینه و هدف: اهمیت مسئله و هدف تحقیق ذکر شود.

روش پژوهش: نوع مطالعه و جامعه مورد مطالعه، تعداد نمونه، روش گردآوری داده ها ذکر شود. جزئیات عددی برجسته و مهم باید ذکر شود، ذکر نتیجه آزمون آماری آورده شود.

یافته ها:

نتیجه گیری:

کلید واژه ها: مطابق Mesh ( ۳ الی ۶ کلید واژه )

- متن چکیده باید دارای ساختار ، حداکثر تا ۴۰۰ کلمه و شامل پنج بخش باشد.
- در چکیده از ذکر منابع و اشاره به جداول ، نمودارها و اشکال و ارائه پانویس اجتناب شود.
- بجز موارد خاص، از اختصار در چکیده استفاده نشود.

## صفحه ی فهرست مطالب

فهرست مطالب شامل فصل ها و عنوان فصل ها، بخش ها و عنوان بخش ها و همچنین زیر بخش ها، فهرست منابع و

چکیده انگلیسی باشد. در فهرست مطالب موارد زیر رعایت گردد:

عنوان "فهرست مطالب" فقط در صفحه اول فهرست مطالب تایپ شود.

در فهرست مطالب، مندرج در پایان نامه، شماره دقیق صفحه مربوط آورده شود.

عنوان فصول و زیر عنوان در این فهرست آورده شود.

عناوین فهرست شده باید کاملاً منطبق بر مواردی باشد که در متن آمده است.

عناوین و شماره صفحات با نقطه چین به هم مرتبط شوند.

برای هر پیوست باید عنوان مربوط به آن در فهرست مطالب درج شود.

جهت تنظیم فهرست از فرمت صفحه بعد استفاده شود:

**فصل اول : معرفی پژوهش**

- بیان مسئله و اهمیت پژوهش
- اهداف پژوهش
  - هدف کلی
  - اهداف اختصاصی
  - اهداف توصیفی
  - اهداف تحلیلی
- سؤالات پژوهش
- فرضیه‌های پژوهش
- اهداف کاربردی
- پیش فرض‌های پژوهش
- تعریف واژه ها

**فصل دوم : دانستنی‌های موجود در زمینه پژوهش**

- چارچوب پژوهش
- مروری بر مطالعات انجام شده

**فصل سوم : روش پژوهش**

- نوع پژوهش
- جامعه پژوهش
- مشخصات واحدهای مورد پژوهش ( معیارهای ورود و خروج از مطالعه)
- محیط پژوهش
- نمونه پژوهش
- روش نمونه‌گیری
- حجم نمونه و روش محاسبه آن
- معرفی ابزار گردآوری اطلاعات و روایی و پایایی ابزار
- روش گردآوری داده‌ها
- روش تجزیه و تحلیل داده‌ها
- ملاحظات اخلاقی
- محدودیت‌های پژوهش

## **فصل چهارم : یافته‌های پژوهش**

- جداول

## **فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری**

- بحث و بررسی یافته‌ها
- نتیجه‌گیری
- کاربرد یافته‌ها ( آموزش، بالین، مدیریت، پژوهش)
- پیشنهادات جهت پژوهش‌های بعدی

## **منابع**

### **پیوست‌ها**

### **چکیده انگلیسی**



## صفحه ی فهرست جداول ، نمودارها و اشکال ( در صورت وجود )

این صفحه شامل عنوان، شماره و صفحه جدول های موجود در متن می باشد. در این بخش موارد زیر رعایت گردد:

- عناوین تمام جداول، نمودارها و اشکال چه در متن و چه در پیوست ها باید در فهرست مربوط به آن ها قرار گیرند.
- شماره جداول، نمودارها و اشکال به همراه عنوان و شماره صفحه آن ها منطبق با متن ارائه و از تکرار " شماره " خودداری شود.
- در صورت طولانی بودن عناوین جداول ، نمودارها و اشکال می توان فقط سطر اول آن را در فهرست جداول، نمودارها و اشکال قرار داد.
- برای این قسمت می توانید از فرمت زیر استفاده نمایید.

شماره صفحه

فهرست جداول

مثال: جداول فصل چهارم به ترتیب و به صورت زیر ذکر گردد:

۴-۱

۴-۲

۴-۳ الی آخر (شماره فصل در سمت چپ و شماره جدول در سمت راست قرار می گیرد)

- شماره گذاری اشکال و نمودارها نیز مطابق جداول می باشد.

## متن اصلی پایان نامه

متن پایان نامه لازم است حداقل در پنج فصل به ترتیب زیر مشخص می‌شود:

- فصل اول: معرفی پژوهش
- فصل دوم: دانستنی های موجود در زمینه پژوهش
- فصل سوم: روش پژوهش
- فصل چهارم: یافته های پژوهش
- فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

### رعایت نکات زیر در متن اصلی پایان نامه الزامی است:

#### ۱- پاورقی

- در صورتی که یک عبارت یا واژه نیاز به توضیح خاصی داشته باشد، توضیح را می‌توان در همان صفحه ارائه نمود. در این صورت عبارت یا واژه توسط شماره ای که به صورت کوچک در بالا و سمت چپ آن تایپ می‌شود و در زیرنویس، توضیح مربوط به آن شماره ارائه می‌شود.
- پاورقی انگلیسی در سمت چپ درج شود.
- شماره گذاری پاورقی در هر صفحه از شماره ۱ آغاز می‌گردد.
- حروف اول اسامی لاتین به صورت بزرگ نوشته شود.
- شکل کامل اختصارات و سرنام ها (آکرونیم) به صورت پاورقی نوشته شود.

#### ۲- درج لغات لاتین در متن فارسی

- حتی المقدور از آوردن کلمات انگلیسی در متن فارسی خودداری شود و ترجیحاً معادل فارسی آن آورده شود و در صورت لزوم معادل انگلیسی کلمه یا عبارت در پاورقی آورده شود.
- آوردن اصل کلمه یا عبارت انگلیسی در پاورقی فقط برای اولین بار ضرورت دارد و در استفاده های بعدی نیازی به درج و تکرار آنها نیست.

#### ۳- اعداد و علائم

- در کلیه متن از علامت ممیز در اعداد فارسی به صورت " / " و در اعداد انگلیسی به صورت " . " استفاده شود (مثال ۱۷/۲۳ و 16.75).
- در متن فارسی از ذکر علامت " % " پرهیز گردد و از کلمه " درصد " استفاده شود. در چکیده انگلیسی از علامت " %" استفاده شود.

## فصل اول : معرفی پژوهش

این فصل شامل :

- بیان مسئله و اهمیت پژوهش
- اهداف پژوهش
  - هدف کلی
  - اهداف اختصاصی
  - اهداف توصیفی
  - اهداف تحلیلی
- سؤالات پژوهش
- فرضیه‌های پژوهش
- اهداف کاربردی
- پیش فرض‌های پژوهش
- تعریف واژه ها

بیان مسأله به معنای توصیف و توجیه موضوع پژوهش است. در این قسمت باید به این سؤال جواب داده شود که چرا مسأله پژوهش مسأله ای است که باید مورد تحقیق علمی قرار گیرد. اصل کلی در بیان مسأله رعایت یک روند منطقی است به طوری که شروع آن با مشکل و ختم آن با هدف تحقیق می‌باشد. در این مسأله معلوم می‌شود که بروز و شیوع مشکل چقدر است ؟ چه کسانی را در بر می‌گیرد؟ این موضوع از چه زمانی و به چه ترتیبی در جامعه به صورت مسأله در آمده و چه تحولی داشته است؟ دلایل احتمالی مشکل چیست؟ چه راه حل هایی تاکنون به کار رفته است ؟ و تا چه اندازه موفق بوده است و چرا این روش انتخاب شده است؟ لازم است عوارض ناشی از تداوم مشکل و فواید ناشی از اجرای تحقیق و کاربرد آن به روشنی مطرح می‌گردد.

**\* ضمناً منابع هر مطلبی که در این فصل ارائه می‌شود در متن با شماره مشخص شود.**

اهداف باید صریح، روشن، بدون ابهام و واقع بینانه باشد و به صورت منطقی و با افعال رفتاری بیان شود. اهداف باید با عنوان بیان مسأله، فرضیه و سؤالات پژوهش هماهنگ باشد.

فرضیه و سؤالات به صورت یک جمله خبری نوشته شود و زیربنای علمی داشته باشد.

پیش فرض‌ها جملاتی هستند که درستی و اعتبارشان پذیرفته شده است و احتیاج به استدلال ندارند و مسأله پژوهش بر اساس آن بنا نهاده شده است. بنابر اصول پیش فرض ها ، همه پدیده ها دلایل پیشین دارند، حوادث طبیعی بر حسب تصادف نیستند و احتمالاً بنا بر دلایلی هستند.

در تعریف نظری(علمی) متغیرها باید از یک مرجع معتبر استفاده نمود و به طور دقیق و واضح با کلمات ساده آن را تعریف کرد. تعریف علمی می بایست بر اساس منابع دست اول و در صورت عدم دسترسی به صورت نقل قول ذکر گردد. در تعریف عملی ( در این پژوهش ) متغیر به صورت قابل اندازه گیری با کلمات ساده و واضح بیان شود.

- متغیرهای اصلی مطالعه تعریف علمی و عملی داشته باشند.

- سایر متغیرها می توانند تعریف عملی داشته باشند.

## فصل دوم: دانستنی‌های موجود در پژوهش

### چارچوب پژوهش

#### مروری بر مطالعات انجام شده

چارچوب نظری و یا چارچوب پنداشتی: منظور مواردی است که پایه و اساس نظری کار یا چارچوب فکری نویسنده را تشکیل می‌شود و بر اساس رفرنس‌های دقیق ذکر می‌شود. در این قسمت مفاهیم اصلی پژوهش و مفاهیم مرتبط با آن در ابتدا معرفی گردد.

مروری بر متون: بررسی و نتایج مقالات مرتبط با موضوع که در انتخاب موضوع و برنامه ریزی برای انجام طرح، مؤثر بوده است. در حقیقت مروری بر مطالعات خلاصه‌ای از نکات اصلی، نتیجه‌گیری عمومی و خلاء موجود در مطالعات و کاربرد در تحقیق می‌باشد. در هنگام سازمان‌دهی مرور مطالب اول بحث را به مطالعاتی (با ذکر مرجع) که حداکثر ارتباط را با مطالعه حاضر دارند اختصاص دهید. ضمناً ذکر نام نویسنده مورد نظر و سال تحقیق او نیز در متن ضروری است. این فصل صرفاً به نقل قول از مراجع و منابع مختلف نیست، بلکه باید همراه با خلاصه‌ای از این نظرات و بحث کلی باشد، به نحوی که خواننده را مطلع نماید. در این قسمت حداقل ده مقاله تحقیقی (اورجینال) می‌بایست ذکر گردد. مطالعات مروری شامل این ده مورد نمی‌شود. مطالعات بهتر است مربوط به ده سال اخیر باشد. ترتیب ذکر مطالعات می‌تواند بر اساس ارتباط موضوعی یا سال انجام مطالعات باشد.

نویسنده، سال، "عنوان یا هدف" مطالعه، نوع مطالعه، محل انجام مطالعه، جامعه پژوهش (معیارهای ورود و خروج)، تعداد نمونه و روش نمونه‌گیری، ابزار و روش جمع‌آوری اطلاعات، روائی و پایایی ابزار، روش تجزیه و تحلیل داده‌ها (با ذکر آزمون‌های آماری)، یافته‌ها با ذکر اعداد و ارقام و مقدار  $P$ ، نتیجه‌گیری نهایی مطالعه باید در مرور متون ذکر گردد.

در پایان بررسی متون در یک پاراگراف نقد، خلاصه و جمع‌بندی نهایی مرور متون ذکر گردد.

## فصل سوم : روش پژوهش

در این فصل موارد زیر به ترتیب باید نوشته شود:

نوع پژوهش

جامعه پژوهش

مشخصات واحدهای مورد پژوهش (معیارهای ورود و خروج از مطالعه)

محیط پژوهش

نمونه پژوهش

روش نمونه گیری

حجم نمونه و روش محاسبه آن

معرفی ابزار گردآوری اطلاعات و روایی و پایایی ابزار

روش گردآوری داده‌ها

روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

ملاحظات اخلاقی

محدودیت‌های پژوهش

## فصل چهارم: یافته‌های پژوهش

این فصل شامل بیان نتایج حاصل از تحقیق است. مطالب این بخش تنها بر اساس یافته‌های حاصل از پژوهش تنظیم می‌گردد و شامل اطلاعات نوشتاری، جداول و نمودارها می‌باشد. باید از ذکر اطلاعات یکسان در الگوهای متفاوت (متن، جداول و نمودار) پرهیز شود. این فصل به بیان یافته‌ها اختصاص دارد نه تفسیر آنها لذا صرفاً نتایج به ترتیب منطقی و متناسب باسوالات و یا فرضیاتی که پیش تر در پروپوزال طراحی شده بود بیان گردد.

- عنوان جدول در بالای جدول و عنوان شکل و نمودار در پایین آورده می‌شود.
- جدول باید به صورت ساده و دارای خطوط عمودی و افقی باشد.
- ذکر مقدار P در جدول ضروری می‌باشد. مقدار P تا سه رقم اعشار ذکر گردد و در مواردی که مقدار P مثلاً 0.0000 می‌باشد به صورت 0.001 ذکر گردد.
- هر جدول در یک صفحه ذکر گردد.
- از ارائه جدول و نمودار یکسان خودداری شود و ترجیحاً جدول ارائه گردد.
- نوع آزمون آماری مورد استفاده در توضیح زیر جدول ذکر گردد. توضیح زیر جدول باید به نکات برجسته بپردازد.
- در نمودارها محورهای عمودی و افقی باید کاملاً مشخص باشند و در صورتیکه نمودار بیش از یک منحنی داشته باشد به راهنما نیاز دارد. با توجه به استفاده از چاپ سیاه و سفید، منحنی‌ها باید با به کارگیری طیف رنگی خاکستری از یکدیگر متمایز شوند.
- از درج اعداد و کلمات انگلیسی در جدول‌ها و شکل‌ها خودداری شود. تمام اعداد و کلمات به فارسی نوشته شود.

## نمونه جدول:

جدول شماره ....: توزیع فراوانی وضعیت تاهل واحدهای مورد پژوهش

وضعیت تاهل	تعداد	درصد
مجرد		
متاهل		
مطلقه		
بیوه		
جمع		

جدول شماره ....: توزیع فراوانی گروه های مورد مطالعه برحسب شغل

کنترل		مداخله		گروه شغل
تعداد	درصد	تعداد	درصد	
				خانه دار
				شاغل
				جمع



جدول شماره.....: مقایسه گروه‌های مورد مطالعه بر حسب سطح تحصیلات

P value	کنترل		مداخله		گروه
	درصد	تعداد	درصد	تعداد	سطح تحصیلات
					بی سواد
					ابتدایی
					راهنمایی
					دیپلم
					دانشگاهی
					جمع

## فصل پنجم : بحث و نتیجه گیری

### این فصل شامل بخش های زیر است:

بحث و بررسی یافته‌ها

نتیجه گیری

کاربرد یافته‌ها (آموزش، بالین، مدیریت، پژوهش)

پیشنهادات جهت پژوهش‌های بعدی

#### • بحث و بررسی یافته‌ها

قسمت اول بحث پاسخ به "سوالات و یا فرضیات" پژوهش به ترتیب فصل اول است در این قسمت می‌بایست ابتدا سوال یا فرضیه مورد نظر پاسخ داده شده و با مطالعاتی که نتیجه موافق و مخالف دارند (بویژه مطالعات مورد استفاده در مرور متون) مقایسه و نتیجه بدست آمده تفسیر گردد. از ذکر اعداد و ارقام یافته‌ها در این قسمت می‌بایست خودداری گردد. مشخصات دموگرافیک نیازی به مقایسه با سایر مطالعات ندارد.

- در رابطه با تدوین فصل پنجم پایان نامه چنانچه مطالعه از نوع توصیفی صرف می باشد، سوالات تفسیر شوند.
- چنانچه مطالعه از نوع توصیفی-تحلیلی باشد، سوالات و فرضیات تفسیر شوند.
- در صورتی که مطالعه از نوع مداخله‌ای باشد فقط فرضیات تفسیر شوند.

#### • نتیجه گیری

نتیجه گیری در آخر بحث آورده می شود. در این قسمت نتایج اختصاصی و مهم به صورت دسته بندی ارائه می گردد، طوری که خواننده باخواندن آن بتواند پاسخ به سوال اصلی پژوهش را به دست آورد.

#### • کاربرد یافته‌ها

در کاربرد یافته‌های پژوهش، نویسنده با توجه به احاطه ای که بر موضوع مورد بررسی داشته است می بایست براساس یافته‌های خود پیشنهاداتی جهت استفاده از نتایج، در بخش‌های آموزش، بالین، مدیریت و پژوهش به ترتیب ارائه دهد.

#### • پیشنهادات جهت پژوهش‌های بعدی

در قسمت پیشنهادات جهت پژوهش‌های بعدی عناوین پیشنهادی براساس یافته‌ها و محدودیت‌های مطالعه ذکر گردد.

## منابع References

- از جدیدترین منابع مرتبط با موضوع استفاده شود.
- در انتهای هر جمله حداکثر می‌توان به سه رفرنس اشاره نمود. کلیه منابع اعم از فارسی و یا سایر زبان‌ها به زبان انگلیسی فهرست شوند. در منابع فارسی، عبارت [ In Persian ] ذکر گردد.
- لازم است در صورت دسترسی نداشتن به عنوان انگلیسی منابع فارسی، عنوان فارسی ترجمه گردد.
- استفاده از Wiki ها و وبلاگ‌ها به عنوان منابع مجاز نیست.
- تاریخ نشر منابع فارسی به میلادی تبدیل شود.
- اطلاعات کتاب شناختی تمام منابع مورد استفاده باید در فهرست منابع ارائه گردند.
- تمامی آدرس‌های کتاب شناختی در بخش منابع، ارجاع مرتبط در متن را داشته باشد.
- تمام منابع استفاده شده باید در فهرست منابع ذکر شده باشند.
- شیوه منبع نویسی داخل متنی و فهرست منابع مطابق با سبک ونکور باشد.
- عنوان مجله بر اساس اختصار موجود در مدلاین یا پایگاه‌های تخصصی هر رشته باشد. در صورت دسترسی نداشتن به اختصار، اسامی مجلات به صورت کامل نوشته شود.
- اعداد مندرج در این فهرست باید انگلیسی باشند ( به منظور اشاره به منابع متن، اعداد فارسی در پرانتز استفاده شوند و منابع به ترتیب ورود در متن شماره گذاری گردند).
- جهت نوشتن منابع از نرم افزارهای مدیریت منابع از جمله EndNote یا Reference Manager استفاده شود.
- نرم افزار EndNote را می‌توانید در آدرس زیر جستجو کنید :

<http://www.endnote.com/support/enstyles.asp>

- نرم افزار Reference Manager را می‌توانید در آدرس زیر جستجو کنید :

<http://www.refman.com/support/rmstyles.asp>

## نکات کاربردی در فهرست نویسی به سبک ونکوور

- لیست منابع در انتهای متن آورده می‌شود.
- چنانچه منبعی به دفعات در یک متن مورد استفاده قرار گیرد همان شماره ی استناد اول دوباره ذکر می‌شود و تغییری در شماره استناد آن داده نمی‌شود.
- وقتی در یک محل در متن به منابع متعددی استناد می‌شود، از خط فاصله ( - ) برای توالی اولین عدد و آخرین عدد و از ویرگول ( ، ) برای جداسازی شماره متعدد استفاده می‌شود. مثال: (۹-۳،۵،۷)
- در این شیوه منابع و مآخذ به همان نظم ترتیبی موجود در متن تنظیم می‌شود نه بر حسب حروف الفبا.
- تا ۶ نویسنده آورده می‌شود و در صورتی که تعداد نویسندگان بیشتر باشد کلمه‌ی همکاران ( et al ) آورده می‌شود. ما بین نام نویسندگان از ویرگول و یک فاصله استفاده می‌شود.

- از بکارگیری خلاصه مقالات به عنوان منابع پرهیز شود. مقالاتی که جهت چاپ تائید شده ولی هنوز به چاپ نرسیده باید به عنوان در دست چاپ (In Press) یا در دست انتشار (forthcoming) مشخص شوند.

### نحوه نوشتن چند نمونه منبع:

#### مقاله:

Fernandez R, Griffiths R, Murie P. A comparison of late night and early morning removal of short-term urethral catheters. JBI Rep 2003; 1: 1-16.

#### کتاب:

Ringsven MK, Bond D. Gerontology and Leadership Skills for Nurses. 2<sup>nd</sup> ed. Albany: Delmar Publishers; 1996.

#### منابع فارسی:

Faramarz F, Roghani M, Khalilizad M. [The effect of oral feeding of Allium ursinum L. on thoracic aorta contractile response in diabetic rats]. AMUJ 2010; 12(4): 65-73.

منابع فارسی باید به صورت انگلیسی و با تاریخ میلادی نوشته شوند. برای نگارش منابع فارسی به انگلیسی باید از چکیده انگلیسی آنها استفاده نمود. در این موارد ترجمه شخصی نویسنده قابل قبول نیست. عنوان مقاله در هر زبانی غیر از انگلیسی باید در گروه قرار گیرد.

#### کتاب ترجمه شده:

Nasr SH. Three Muslim Hakim: Translated by Aram A. Tehran, Iran. Yeganeh Publication; 2001.

#### فصلی از کتاب:

Ben-Asher Y, Meisler D. Towards a source level compiler: source level modulo scheduling. In: Program Analysis and Compilation, Theory and Practice Essays Dedicated to Reinhard Wilhelm on the Occasion of his 60th Birthday: Springer; 2007. p. 328-60.

#### وب سایت:

Patty D, Cashin WE, Aleamoni LM, Pratt DD. Thinking about teaching evaluations. [Cited 2007 Dec 19]. Available from: <http://www.oberlin.edu/cot/pdweval.htm>.

#### مقاله در کنفرانس:

Rafiee M, Seif M. A survey of factors related to faculty evaluation in Arak University of Medical Sciences. Proceeding of 6<sup>th</sup> National Conference of Medical Education; 2003 May 1-3; Tehran, Iran.

#### پایان نامه:

Karami R. A survey of relation of learning styles with studying and learning methods among high school students of Charoimagh. [MSc thesis]. Tabriz University, 2003.

## پیوست ها

در صورتیکه احتیاج به پیوست ها باشد این بخش بعد از فهرست منابع و قبل از چکیده انگلیسی آورده می شود. برای شروع بخش پیوست ها باید از صفحه عنوان " پیوست ها " استفاده شود. در صورتیکه تعداد پیوست ها بیش از یک مورد باشد هر یک از آن ها باید با حروف الفبای فارسی نام گذاری شوند. در صورت لزوم مطالبی در پیوست آورده شود که به درک بهتر پژوهش کمک می کند و نمی توان آن ها را در فصل های پایان نامه قرار داد. ابزارهای گردآوری داده ، فرم کسب رضایت آگاهانه ، مکاتبات ، مجوز استفاده از تجهیزات و مانند آن در پیوست ارائه شوند.



## فرم رضایت آگاهانه

از فرم‌های ارائه شده در سامانه پژوهشی دانشگاه استفاده و فرم نهائی بر اساس اهداف پژوهش قرار داده شود.

## فهرست انتشارات

در این قسمت لازم است اطلاعات کتابشناختی مقالات منتشر شده در مجلات در دوره تحصیل دانشجوی بر اساس استاندارد

منبع نویسی مورد تأیید دانشکده آورده شود.

## چکیده انگلیسی ( Abstract )

• در این صفحه ترجمه چکیده فارسی به زبان انگلیسی قرار می گیرد. ذکر عنوان پایان نامه در چکیده انگلیسی الزامی

است.

• در عنوان انگلیسی حرف اول کلمات به استثنای حروف اضافه بزرگ تایپ شود ( رعایت ۴۰۰ کلمه در اینجا نیز

ضروری است ).

• چکیده انگلیسی کاملاً ترجمه چکیده فارسی باشد.

• چکیده انگلیسی باید شامل بخش های زیر باشد:

- **Title**
- **Background & Aim**
- **Material & Methods**
- **Results**
- **Conclusion**
- **Keywords**

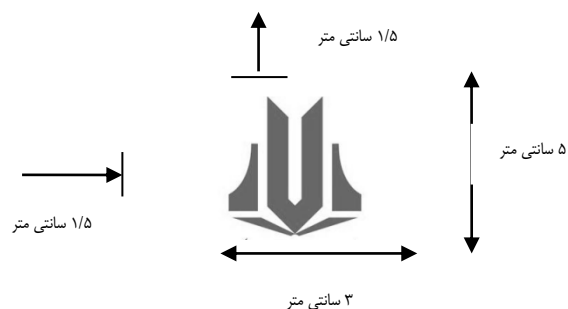


## طرح جلد انگلیسی

کلیه مندرجات روی جلد انگلیسی با همان ترتیب فاصله ها و قلم های روی جلد در این صفحه قرار می گیرد.

## پشت جلد (انگلیسی)

متن پشت جلد انگلیسی (مطابق قلم و اندازه ای طرح روی جلد که در زیر آمده است)



## نمونه صفحه جلد انگلیسی

Kurdistan University of Medical Sciences

Faculty of Nursing and Midwifery

حداقل یک سطر فاصله

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for  
the Degree of M.Sc in .....

حداقل یک سطر فاصله

Title

حداقل یک سطر فاصله

Supervisor(s)

Dr. ....

حداقل یک سطر فاصله

Advisor (s)

Dr. ....

Dr. ....

حداقل یک سطر فاصله

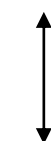
By

.....

حداقل یک سطر فاصله

Month & Years

۳ سانتی متر



با آرزوی موفقیت  
واحد تحصیلات تکمیلی دانشکده پرستاری و مامایی