

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان

دانشکده بهداشت

نحوه نگارش و تدوین

پایان نامه دانشجویان

کارشناسی ارشد

دانشجوی محترم:

نحوه نگارش پایان نامه که پس از انجام مراحل عملی کار، مهم ترین فعالیت در اخذ درجه علمی در مقاطع مختلف از جمله کارشناسی ارشد می باشد.

این راهنما به شیوه ساده ای نگاشته شده است تا شما را در نگارش یک پایان نامه کامل راهنمایی کند، پس به شما توصیه می شود که قبل از اقدام به نگارش پایان نامه، مطالب این راهنما را به دقت مطالعه نمایید. پایان نامه، حاصل نوشتاری دست آورده ای پژوهشی دوران تحصیلی و گنجینه ماندگار اندوخته های علمی هر دانشجو است که باید با دقت بسیار زیاد و در قالب مشخصی نوشته شود. رعایت استانداردها در نگارش مطالب، رعایت توالی منطقی در تدوین قسمت های مختلف و صفحه آرائی مناسب بسیار ضروری است. در ضمن در هنگام صحافی نیز باید قوانین مربوطه رعایت شود به طوری که پایان نامه از لحاظ ظاهری دارای نمایی زیبا و درخور باشد.

تایپ پایان نامه

تایپ پایان نامه باید در یک روی کاغذ صورت گیرد و فاصله بین خطوط تمام صفحات یکسان رعایت شود. فاصله مناسب می تواند بین $\frac{1}{2}$ تا $\frac{1}{3}$ سانتیمتر باشد. حاشیه فاصله شروع خطوط از لبه راست صفحه ۴ سانتیمتر، فاصله خطوط از لبه بالا و پایین صفحه ۳ سانتیمتر و از لبه چپ صفحه ۲ سانتیمتر باشد. مناسب ترین قلم برای متون فارسی بی نازنین (B Nazanin) و متون انگلیسی Times New Roman با فونت ۱۳-۱۴ می باشد.

سرعنوان ها با قلم بی تیترا (B Titr) با فونت ۱۴ نوشته شود.

بخش های مختلف پایان نامه

هر پایان نامه که به معاونت پژوهشی ارائه می شود، شامل بخش های زیر است:

- جلد پایان نامه به زبان فارسی
- صفحه اول پایان نامه (بسم الله الرحمن الرحيم)
- صفحه مشخصات پایان نامه به زبان فارسی
- صفحه تقدیم (اختیاری)
- صفحه سپاس‌گزاری (اختیاری)
- تأییدیه صحت پایان نامه
- مجوز بهره‌برداری از پایان نامه
- خلاصه یا چکیده
- فهرست مطالب
- فهرست جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها
- فهرست نشانه‌های اختصاری (در صورت نیاز)
- فصل اول: مقدمه و بیان مسئله پژوهش
- فصل دوم: مروری بر مطالعات انجام شده
- فصل سوم: مواد و روش‌ها
- فصل چهارم: پافنه‌های پژوهش
- فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری کلی و پیشنهادات
- فهرست منابع
- پیوست‌ها (در صورت نیاز)
- چکیده به زبان انگلیسی



جلد پایان نامه به زبان فارسی

مطالب روی جلد پایان نامه باید مطابق قالب زیر و به صورت زرکوب تنظیم شود.

	۳ سانتیمتر	
۲ cm		۴ سانتیمتر
B Titre 14 Bold	انستگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشت درمانی رفسنجان دانشکده بهداشت گروه خدمات بهداشتی و ارتقای سلامت پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد رشته آموزش بهداشت و ارتقای سلامت	
B Nazanin 14 Bold	عنوان: تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر الگوی باور بهداشتی در تغییر باورها و رفتارهای بهداشتی رابطین سلامت شهر رفسنجان در خصوص ایدز	
	اساتید راهنما: دکتر محمد اسدیپور دکتر محسن رضائیان	
	دانشجو: مسعود زینلی	
	زمستان ۹۵ شماره پایان نامه: ۱	
	۳ سانتیمتر	

صفحه اول پایان نامه

اولین صفحه پایان نامه به نام پروردگار بی همتا مزین گردد. (قبل از آن یک صفحه سفید گذاشته شود)

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

صفحه صورت جلسه دفاع از پایان نامه

لازم است دانشجو پس از دفاع و اخذ نمره، صورت جلسه آن را از دفتر پژوهشی تحویل و بعد از صفحه بسم اول قرار دهد.

صفحه مشخصات پایان نامه به زبان فارسی

این صفحه بیانگر شناسنامه پایان نامه است و باید به صورت زیر تنظیم گردد.

	↓ ۳ سانتی متر	
	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رفسنجان	
	دانشکده بهداشت	
	گروه خدمات بهداشتی و ارتقای سلامت	
	پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد آموزش بهداشت و ارتقای سلامت	
	عنوان:	
	(۲ سرفاصله)	
	استاد یا اساتید راهنما:	
	(۱ سرفاصله)	
	استاد یا اساتید مشاور:	
	(۱ سرفاصله)	
← ۲ سانتی متر	دانشجو	← ۴ سانتی متر
	(۱ سرفاصله)	
	ماه و سال دفاع از پایان نامه	
	(۱ سرفاصله)	
	شماره پایان نامه	
	↑ ۳ سانتی متر	

صفحه تقدیم و سپاسگزاری

نگارش و اضافه کردن این صفحه به پایان نامه اختیاری است. این صفحه اختصاص به ذکر نام فرد یا افرادی دارد که پایان نامه به ایشان تقدیم می‌شود. نحوه نگارش این صفحه، به سلیقه شخص بستگی دارد در این صفحه از استادان راهنما و مشاور پایان نامه، سایر همکاران، اشخاص یا موسسات و ارگان های که در انجام این پایان نامه از نظر علمی، آزمایشگاهی، فن یا مالی یاری نموده‌اند، به صورت رسمی سپاسگزاری می‌شود (بیش از دو صفحه نباشد)

صفحه تأیید رعایت قانون کپی رایت

باسمه تعالی

اینجانب دانشجوی رشته مقطع تحصیلی به شماره دانشجویی تایید می‌نمایم که کلیه نتایج این پایان نامه، حاصل کار این جانب و بدون هرگونه دخل و تصرف است و موارد نسخه برداری شده از آثار دیگران را با ذکر کامل مشخصات آورده‌ام. در صورت اثبات خلاف مندرجات فوق، به تشخیص دانشگاه مطابق با ضوابط و مقررات حاکم (قانون حمایت از حقوق موظفان و مصنفان و قانون ترجمه تکثیر کتب و نشریات و آثار صوتی، ضوابط و مقررات آموزشی، پژوهشی و انضباطی ...) با این جانب رفتار خواهد شد و حق هرگونه اعتراض در خصوص احقاق حقوق مکتب و تشخیص و تعیین تخلف و مجازات را از خویش سلب می‌کنم. در ضمن، مسئولیت هرگونه پاسخگویی به اشخاص، اعم از حقیقی و حقوقی و مراجع ذیصلاح (اعم از اداری و قضایی)، بر عهده خودم خواهد بود و دانشگاه هیچ مسئولیتی در این باره نخواهد داشت.

نام و نام خانوادگی دانشجو :

صفحه مجوز بهره‌برداری از پایان‌نامه

در این صفحه مطابق با فرم زیر اعلام می‌شود که بهره‌برداری از پایان‌نامه برای نگارش مقالات یا سایر متون علمی با ذکر منبع بلامانع است، اما در موارد خاص باید با اجازه کتبی دانشگاه صورت گیرد.

انتشار مقاله (مقالات) حاصل از نتایج به‌دست‌آمده در پایان‌نامه با اجازه استاد یا اساتید راهنما صورت می‌گیرد.

حق برداشت

نسخه‌برداری (به هر روش) چه از متن کامل یا از استخراج‌ها، تنها با هماهنگی استاد راهنما و نویسنده ثبت‌شده و بر اساس دستورالعمل ارائه‌شده توسط کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان امکان‌پذیر است (جزئیات از طریق کتابخانه دانشکده مربوط قابل دسترسی است). تکثیر نسخه‌های بیشتر، به هر شکل از کپی‌های موجود، بر اساس این دستورالعمل بدون اجازه کتبی استاد راهنما و نویسنده، امکان‌پذیر نیست.

مالکیت حقوق معنوی ذکرشده در این پایان‌نامه، متعلق به دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان است. در صورت هرگونه توافق قبلی برخلاف این مالکیت با شخص سوم، امکان استفاده بدون اجازه کتبی دانشگاه که شرایط چنین توافقی را تعیین می‌نماید، مجاز نیست.

استفاده از پایان‌نامه در مقاله‌ها یا هر نوشته علمی دیگری، منوط به ذکر منبع و با رعایت ضوابط انتشارات دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان هست.

چکیده

خلاصه هر پایان‌نامه خود باید شامل بخش‌های مقدمه، مواد و روش‌ها، یافته‌ها، نتیجه‌گیری و واژه‌های کلیدی باشد. در مجموع چکیده حداکثر از ۳۰۰ کلمه تجاوز ننماید.

جملات آغازین چکیده پایان‌نامه باید به‌گونه‌ای جذاب باشد تا خواننده را برای خواندن بقیه نوشته ترغیب سازد. در مقدمه باید مسئله‌ای که پایان‌نامه به حل آن می‌پردازد یا اینکه آن را مورد بحث قرار می‌دهد، به‌اختصار

بیان شود. پس از آن، لزوم انجام این پژوهش و هدف از انجام آن مطرح گردد. مواد و روش‌ها و مهم‌ترین نتایج به دست آمده به صورت خلاصه ارائه شود. نتیجه گیری به صورت کلی و مستدل ارائه شود.

پنج واژه کلیدی که کاملاً در ارتباط با موضوع تحقیق باشد، نوشته شود.

صفحه فهرست پایان نامه

این بخش شامل عنوان فصل‌های مختلف و فهرست رئوس کلیه مطالب مندرج در متن پایان نامه است. مطابق نمونه زیر، عناوین به ترتیب ارائه شده در متن پایان نامه، در صفحه فهرست آورده می‌شوند و روبروی هر عنوان، شماره صفحه‌ای از پایان نامه که آن عنوان یا مطلب در آن نگاشته شده است، ذکر می‌گردد.

در این رابطه به نکات زیر توجه شود:

- ۱- صفحاتی که قبل از صفحه فهرست مطالب آورده شده‌اند در این فهرست ذکر نمی‌شوند.
- ۲- صفحات فهرست مطالب، فهرست جدول‌ها، شکل‌ها، نمودارها و عکس‌ها باید با حروف ابجد شماره گذاری شوند. سایر صفحات پایان نامه باید با اعداد رومی شماره گذاری شوند.
- ۳- شماره‌ها باید در پایین صفحه و به صورت وسط چین نوشته شوند.

نمونه‌ای از فهرست مطالب در زیر آورده شده است:

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

الف.....فهرست جدول‌ها.....

ب.....فهرست شکل‌ها.....

ج.....فهرست نمودارها.....

د.....فهرست عکس‌ها.....

۱.....فصل اول : مقدمه و بیان مسئله پژوهش.....

۲.....۱-۱ مقدمه.....

۹.....1-2 بیان مسئله.....

۱۰.....فصل دوم : مروری بر مطالعات انجام شده.....

۱۱.....۲-۱- مطالعات داخلی.....

۱۵.....۲-۲- مطالعات خارجی.....

۲۵.....فصل سوم : مواد و روش‌ها.....

۲۶.....۳-۱-نوع مطالعه.....

۲۷.....۳-۲- جامعه مورد مطالعه.....

۵۰.....فصل چهارم : یافته‌های پژوهش.....

۶۵.....فصل پنجم : بحث و نتیجه‌گیری کلی و پیشنهادات.....

۸۰.....فهرست منابع.....

۸۵.....پیوست‌ها.....

۸۷.....چکیده به انگلیسی.....

فهرست جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها

باید برای جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارهایی که در متن پایان‌نامه آورده شده‌اند، فهرست‌های جداگانه‌ای تهیه شود.

هر فهرست شامل عنوان جدول، شکل یا نمودار است که به ترتیب ارائه شده در متن پایان‌نامه شماره‌گذاری می‌شوند. هر جدول، شکل یا نمودار، در متن پایان‌نامه، شماره‌ای را به خود اختصاص می‌دهد که این شماره در فهرست مربوطه قبل از عنوان جدول، یا شکل و نمودار نوشته می‌شود. روبروی شماره و عنوان جدول، شکل یا نمودار، شماره صفحه‌ی مربوط در پایان‌نامه ذکر می‌شود.

شماره‌گذاری جدول، شکل یا نمودار به این صورت انجام می‌شود که اعداد اصلی و فرعی به ترتیب از چپ به راست آورده می‌شود. به مثال زیر توجه کنید:

دومین شکل موجود در سومین فصل به این صورت شماره‌گذاری می‌شود: (شکل ۲-۳).

فهرست نشانه‌های اختصاری

اگر در متن پایان‌نامه از علامت‌ها یا نشانه‌های اختصاری به صورت مکرر استفاده شده است، بهتر است که برای آن‌ها یک فهرست الفبایی تدوین شود به این ترتیب که روبروی هر علامت اختصاری، نام کامل آن نگاشته شود.

فصول مختلف پایان‌نامه

پایان‌نامه دارای پنج فصل اصلی است که شامل فصل اول مقدمه و بیان مسئله پژوهش، فصل دوم مروری بر مطالعات انجام شده، فصل سوم مواد و روش‌ها، فصل چهارم یافته‌های پژوهش و فصل پنجم بحث و نتیجه‌گیری کلی و پیشنهادات هست. هر فصل با یک صفحه مستقل شروع می‌شود که در آن شماره و عنوان فصل ذکر می‌گردد و در وسط صفحه قرار گیرد.

فصل اول: مقدمه و بیان مسئله پژوهش

مقدمه، اولین بخش از متن اصلی پایان نامه است. در واقع، ارائه اطلاعات پیش‌زمینه‌ای در ابتدای پایان‌نامه ضروری است، به‌ویژه اگر برای درک مطلب پایان‌نامه، داشتن اطلاعات زمینه‌ای از چند مقوله مختلف لازم باشد. پس این بخش از پایان‌نامه باید حاوی اطلاعات اولیه و پیش‌زمینه‌ای باشد که در درک مطالب پایان‌نامه کمک‌کننده است. در این بخش نباید به توضیح واضحات پرداخته شود بلکه هدف از نگارش این قسمت آماده کردن ذهن خوانندگان برای درک مطالب پایان‌نامه است. در نگارش مقدمه، همواره مطالب زیر را مدنظر داشته باشید:

- ۱- در مقدمه و همچنین در سایر قسمت‌های پایان‌نامه باید منابع و رفرنس‌های جملاتی که با استناد به کارهای دیگران نوشته می‌شود ذکر شود. اگر جمله‌ای عیناً نقل‌قول می‌شود، لازم است که در گیومه گذاشته شود.
- ۲- مقدمه نباید بیش از اندازه طولانی شود و باید از توضیح بدیهیات پرهیز گردد.
- ۳- لازم است که تقدم و تاخر مطالب در هنگام نوشتن این بخش رعایت شود و برای هر مبحث سرفصل جداگانه‌ای تعریف گردد.
- ۴- اصل اصطلاحات خاص انگلیسی که ترجمه آن‌ها در متن نوشتاری مورد استفاده قرار گرفته باید به صورت زیرنویس در انتهای همان صفحه نوشته شود. نوشتن اصل انگلیسی اصطلاح یا عبارت مورد نظر، تنها در اولین جایی که ترجمه آن به کاررفته است، ضروری هست.
- ۵- اگر برای یک اصطلاح خاص از یک کلمه مخفف استفاده شده، باید در اولین باری که این مخفف به کاربرده شده است، اصل اصطلاح انگلیسی به صورت زیرنویس آورده شود.
- ۶- اهداف، فرضیات یا سوالات، تعریف واژه‌ها در این قسمت ارائه شود.

• این قسمت در حدود ۱۰ درصد از کل حجم پایان‌نامه را دربر می‌گیرد.

فصل دوم: مروری بر مطالعات انجام شده

در این بخش به بررسی مطالعات و تحقیقاتی که در گذشته بر روی مقوله مورد نظر انجام گرفته است، به طور خلاصه و به ترتیب از سال جدید به قدیم توضیح داده شود. در نوشتن این بخش باید تحقیقات مشابه دسته‌بندی شوند و در نهایت نتایج آن‌ها به طوری ارائه گردند که یک جمع‌بندی کلی از مطلب مورد نظر را در ذهن خواننده القا نماید. در این بخش نظریه شخصی فرد ارائه‌دهنده پایان‌نامه ذکر نمی‌شود، اما روند نوشتار باید به گونه‌ای باشد که نواقص کارهای قبلی، ابهامات یا اشکالات موجود را روشن نماید. لازم است که نام محقق اصلی، سال تحقیق و محل آن ذکر شود.

این بخش از پایان‌نامه نیز باید با استفاده از سرفصل‌های فرعی به بخش‌هایی منطقی تقسیم شود.

- این قسمت در حدود ۱۵ تا ۲۰ درصد از کل حجم پایان‌نامه را دربر می‌گیرد.

فصل سوم: مواد و روش‌ها

این فصل به دو بخش مواد و روش تحقیق تقسیم می‌گردد.

در بخش اول لازم است فهرست کلیه وسایل و مواد مهم مورد استفاده در تحقیق با ذکر مشخصات آن از جمله نام کمپانی سازنده، محل ساخت و شماره کاتالوگ ارائه گردد.

در بخش دوم باید، گروه‌بندی‌ها، روش تحقیق و فن‌های مورد استفاده توضیح داده شود. در ارائه این توضیحات به موارد زیر توجه شود:

- ۱- بهتر است که جملات با افعال مجهول نگاشته شود.

- ۲- جامعه مورد پژوهش، شرایط نمونه‌گیری، ویژگی نمونه‌های آزمودنی، نحوه گروه‌بندی، تعداد نمونه‌های موردبررسی در هر گروه و محاسبات آماری جهت تعیین نمونه‌ها و ... با دقت شرح داده شود.
- ۳- روش‌های انجام مطالعه، بایان جزئیات دقیق توضیح داده شود، به طوری که اگر فرد دیگری بخواهد آن را تکرار کند بتواند بدون مشکل این امر را انجام دهد (اگر کارآزمایی آموزشی است لازم می‌باشد که در خصوص موضوعات هر جلسه و مطالب مرتبط ارائه شوند)
- ۴- اگر روش‌های انجام مطالعه، روش‌هایی است که قبل پژوهشگرانی آن‌ها را پایه‌گذاری کرده‌اند، ذکر تمام جزئیات لازم نیست و در این حالت بهتر است آن روش به طور کلی توضیح داده شود و منبع یا منابع مربوط (رفرنس‌های موردنظر) ذکر گردد.
- ۵- اگر برای بررسی جنبه‌های مختلف موضوع تحقیق، روش‌های متعددی مورد استفاده قرار گرفته است، لازم است که هر کدام با یک عنوان مشخص شود و شرح روش کار (آزمایش، ...) مربوطه در این قسمت آورده شود.
- ۶- محدودیت‌ها، فرضیه‌ها و میزان اعتبار و قبولی آن‌ها بیان شود.
- ۷- برای پرسشنامه‌های که استفاده شده‌اند، ارائه روایی و پایایی لازم است.
- ۸- ملاحظات اخلاقی و کد اخلاق اخذ شده از کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه نوشته شود.
- ۹- نرم‌افزار آماری مورد استفاده و روش‌های آماری تجزیه و تحلیل داده‌ها ذکر شود.
- این قسمت در حدود ۲۵ تا ۲۰ درصد از کل حجم پایان نامه را دربر می‌گیرد.

فصل چهارم: یافته‌های پژوهش

یافته‌های به دست آمده باید متناسب با نوع مطالعه در این قسمت ارائه شود. برای ارائه نتایج و یافته‌ها به موارد

زیر توجه شود:

- ۱- برای نگارش این بخش بهتر است که از فعل‌های با زمان گذشته استفاده شود.

۲- داده‌ها باید بانظمی منطقی معرفی شود و اگر بخش نتایج طولانی است و موضوعاتی گوناگونی را دربرمی‌گیرد، بیان نتایج هر موضوع باید به‌طور جداگانه انجام گردد.

۳- در این بخش، انتخاب روش ارائه نتایج و دقت در ارائه آن بسیار مهم است. یافته‌ها را می‌توان در جدول، با رسم نمودار یا تصویر و یا سایر روش‌های معمول ارائه کرد.

۳-۱- توضیحات مربوط به جداول، تصاویر و نمودارها باید کاملاً گویا باشد.

۳-۲- توضیحات مربوط به جداول باید در بالای جدول و توضیحات مربوط به تصاویر و نمودارها در زیر آن‌ها نوشته شود.

۳-۳- در نمودارها و جداول، ذکر واحدهای اندازه‌گیری، تعداد نمونه و نشان دادن تفاوت‌هایی که از نظر آماری معنی‌دار هستند، با علائم مرسوم ضروری است.

۴- در این قسمت باید به یافته‌های مثبت و منفی به‌دست‌آمده اشاره شود ولی از تعبیر و تفسیر آن‌ها خودداری گردد.

۵- در مطالعات کیفی ذکر طبقات و زیر طبقات استخراج‌شده از داده‌ها و ذکر نقل‌قول مشارکت‌کنندگان ضرورت دارد. از نمودارها و مدل‌های مفهومی در این قسمت می‌توان استفاده کرد.

- ذکر عناوین جداول و نمودارها و شماره آنها و اشاره به تمامی آنها در متن الزامی می‌باشد.
- این قسمت در حدود ۳۰ درصد از کل حجم پایان‌نامه را دربر می‌گیرد.
-

فصل پنجم: بحث و نتیجه‌گیری کلی و پیشنهادات

شاید یکی از دشوارترین مراحل نگارش پایان‌نامه، نگارش این بخش باشد. در این قسمت باید معنای یافته‌های

پایان‌نامه بیان شود.

بر اساس یافته‌های پژوهش، بحث باید با کمک سرفصل‌های فرعی، به بخش‌های منطقی تقسیم شود. در هر کدام از این بخش‌ها، بحث و بررسی را باید با ذکر حقایق اثبات‌شده در خصوص موضوع مورد تحقیق آغاز کرد و در چند جمله مختصر، مهم‌ترین نتایج به‌دست‌آمده را بیان نمود، سپس بحث در مورد نتایج به‌دست‌آمده را آغاز کرد. در اینجا باید سعی شود که نتایج با واقعیت‌های علمی موجود توجیه شود. لازم است که نتایج به‌دست‌آمده در این پژوهش با نتایجی که سایر پژوهشگران در این رابطه ارائه داده‌اند مقایسه شود. موارد مغایرت با کارهای انجام‌شده قبلی ذکر شود و مورد بحث قرار گیرد (به خاطر داشته باشید که این بخش به هیچ‌وجه تکرار مطالب عنوان‌شده در قسمت "بررسی مطالعات و تحقیقات گذشته" یا قسمت "نتایج" نیست).

در بحث و بررسی باید ارتباط میان نتایج برقرار شود و چگونگی تعمیم نتایج به سایر شرایط آزمایش عنوان گردد. در ضمن لازم است موارد استثناء در میان الگوها و تعمیم‌ها و دلایل احتمالی بروز استثناء شرح داده شود. تعبیر و تفسیر نتایج باید بر اساس پیش‌زمینه‌ای که در بخش مقدمه ارائه شده است، صورت پذیرد و ارتباط میان نتایج حاصله کنونی و سؤال اصلی پایان‌نامه تبیین گردد.

اهم موارد دیگری که در نوشتن این بخش باید مورد توجه قرار گیرد به شرح زیر است:

- ۱- معمولاً "چندین توضیح برای توجیه نتایج وجود دارد. توجه کنید که تمامی آن‌ها باید در نظر گرفته شود و نه تنها توجیهاتی که موافق با نتایج به‌دست‌آمده از پروژه حاضر هستند. در عین حال باید دقت شود که به هر توضیحی برای توجیه یافته‌ها روی آورده نشود و تنها به استدلال‌های محکم و منطقی اکتفا شود.
- ۲- دلیل، مدرک و توجیه منطقی برای تعبیر و تفاسیر ارائه شود.

۳- به یافته‌های جدید حاصل این تحقیق و اهمیت آن‌ها به‌وضوح اشاره شود.

۴- اکثر اوقات، نتایج منفی نیز ارزشمند هستند. این نتایج باید مانند نتایج مثبت تفسیر شوند.

۶- در نگارش این بخش، ذکر رفرنس‌های مرتبط در محل مناسب، ضروری است.

*نتیجه گیری

پس از اتمام بحث باید قسمتی تحت عنوان نتیجه گیری نوشته شود. در این قسمت مهم ترین و اساسی ترین بیانی که از نتایج و مشاهدات به دست آمده، نگاشته می شود و با توجه به سؤال مطرح شده در پایان نامه باید نتایجی که در راستای انجام بحث ها و بررسی ها به دست آمده توضیح داده شود. مشاهدات و تعبیر جدید به صورت خلاصه عنوان شود و به دیدگاه های جدیدی که منجر به کار کنونی گردیده است اشاره گردد. در پایان این بخش، معمول توصیه ها، پیشنهادهای و مواردی که برای اصلاح کار و تحقیقات آینده در نظر محقق است، عنوان می شود.

- این قسمت در حدود ۲۰ درصد از کل حجم پایان نامه را دربر میگیرد.

منابع

در بخش های مختلف پایان نامه، حتماً باید به تمامی مراجع و منابع (از جمله مقاله، کتاب، مجله، مصاحبه و ...) که در تدوین رساله مورد استفاده قرار گرفته است، اشاره شود و فهرست آنها به ترتیب اولویت بیان آنها در پایان نامه، تنظیم گردد. ارجاع دادن به یک منبع یا مرجع در صورت لزوم به دفعات متعدد در پایان هر بند بلامانع است.

رفرنس دهی با بهره بردن از برنامه Endnote صورت پذیرد. استفاده از این برنامه، کار نوشتن فهرست منابع را بسیار آسان و درعین حال دقیق می نماید. ورود منابع به متن از طریق برنامه Endnote براساس Style ونکور (Vancouver) صورت پذیرد.

- لازم است کلیه منابع فارسی به حروف انگلیسی آورده شوند.

نمونه های از رفرنس دهی به مقاله، کتاب و ... در ذیل آورده شده است

-مقاله‌هایی با یک نویسنده

شماره ردیف- نام خانوادگی نویسنده حرف اول نام نویسنده. عنوان کامل مقاله. نام مجله. سال چاپ; شماره مجله: شماره صفحه.

1- Asadpoor M. Evaluatuin of the Results of the Comprehensive Basic Sciences Examination in the Medical Students of Rafsanjan University of Medical Sciences. JRUMS. 2016; 15 (5) :439-452

اگر برای نام مجله، مخفف شناخته‌شده‌ای وجود دارد، بهتر است که مخفف مورد استفاده قرار گیرد و در غیر این صورت نام کامل مجله قید گردد.

-مقاله‌هایی با بیش از یک نویسنده

اگر مقاله‌ای بیش از شش نویسنده داشته باشد، ذکر مشخصات شش نویسنده اول کافی است و پس از آن باید در از "and et al.", " قید شود.

1.Asadpoor M, Sheikh Fathollahi M, Bakhtar M, Noogh A, Samadi J, Rezaeian M and et al. Evaluatuin of the Results of the Comprehensive Basic Sciences Examination in the Medical Students of Rafsanjan University of Medical Sciences in 2004-2009. JRUMS. 2016; 15 (5) :439-452

کتاب:

شماره ردیف- نام خانوادگی نویسنده حرف اول نام نویسنده. عنوان کامل کتاب. شماره بازنگری. محل چاپ: ناشر; سال چاپ; شماره صفحه.

1- Ganong WF. Review of medical physiology. 23th Ed. Lange Medical books: McGraw Hill; 2009; 340-347.

- در صورتی که کل کتاب مورد نظر به عنوان مرجع مورداستفاده قرار گرفته باشد لزومی به ذکر شماره صفحه‌ها نیست.

- در صورتی که کتاب یا مقاله اثر ترجمه باشد ذکر نام مترجم پس از نام نویسنده ضرورت دارد.

- در مورد کتب مرجع، چنانچه فصل‌های مختلف آن دارای نویسنده مجزایی است می‌توان به هر فصل که مورداستفاده قرار گرفته، یک شماره در قسمت مراجع اختصاص داد. مشخصات این منبع بانام نویسنده و عنوان آن فصل شروع می‌شود و سپس با استفاده از کلمه In مشخصات کتاب مرجع بعد از آن نوشته می‌شود.

1- Lowy AM, and Beech DJ. Oncologic surgical emergences, In: Berger DH, Fejg BW, and Fahrman GM. The M.D. Anderson surgical oncology دستینه. Little Brown: Boston; 1995; 369-91.

-منابع الکترونیکی:

برای استناد به منابع الکترونیکی از قالب کلی زیر پیروی شود:

شماره ردیف- نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان (در صورت مشخص بودن) حرف اول نام نویسنده یا نویسندگان. عنوان نوشتار (اگر عنوان خاصی نداشت، چشمگیرترین واژه‌هایی که روی صفحه می‌بینید). [اینترنت]. محل انتشار; ناشر (سازمان یا کسی که مسئول انتشار یا پشتیبان مالی آن است). تاریخ; آدرس اینترنتی سایت

1- Information about influenza pandemics [internet]. Centers for disease and واپایش prevention (US); [updated 2005 Mar 8; cited 2005 Apr 11]; [about 2p.]. Avalabile from <http://www.cdc.gov.flu/avian/gen-info/pandemics.htm>

-سایر ارجاعات:

برای نوشتن فهرست سایر ارجاعات مثل ارجاع به پایان‌نامه‌ها، مقاله‌های هم‌آینش‌ها، کارهای در دست

چاپ و می‌توان به فصل ششم کتاب "نگارش مقاله در علوم زیستی" نوشته ویکتوریا مک میلان ترجمه مهرداد

زمان پور و سارا کشتگر مراجعه نمود. در این فصل جزییات تمام روش‌های ارجاع دهی به منابع مختلف آورده شده است.

پیوست‌ها

- یک مقاله کلیدی که ذهن خواننده را به‌درستی در راستای کار پایان‌نامه جهت‌دهی کند.
- پرسشنامه‌ای که در جمع‌آوری داده‌ها مورد استفاده قرار گرفته است.
- نحوه محاسبه یا چگونگی نمره دهی به پرسشنامه استفاده شده.
- هر نوع کتابچه آموزشی، پملت و ... در این قسمت ارائه شود.
- فرم رضایت‌نامه از بیماران که در طرح تحقیقاتی مورد استفاده قرار گرفته است.
- اصل یا پیش‌نویس مقاله یا مقالاتی که از طرح تحقیقی پایان‌نامه چاپ شده است.
- جزئیاتی که مربوط به روندهای تکمیلی پایان‌نامه باشد.

چکیده به زبان انگلیسی

برای نوشتن این بخش بهتر است که متن چکیده فارسی پایان‌نامه به زبان انگلیسی فصیح ترجمه گردد و تمام قواعد نگارش انگلیسی و نوشتن چکیده در این بخش رعایت شود.