



دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی خراسان شمالی

آیین نگارش پایان نامه

تهیه و تنظیم: واحد پژوهش دانشکده پزشکی

پانزدهم ۹۴

بسمه تعالی

دانشجوی گرامی؛

پایان نامه را می توان نتیجه کار دانشجو بعد از طی تحصیلات عالی به حساب آورد. بدین جهت علاوه بر محتوای مناسب علمی می بایست از شکل نگارش منظم و خوبی برخوردار باشد؛ لذا جهت تدوین پایان نامه ها جزوه زیر تهیه شده که امید است با رعایت نکات مطرح شده توسط دانشجویان گرامی شاهد ارائه پایان نامه هایی با کیفیت، هم از لحاظ محتوای علمی و هم نگارش در سطح دانشگاه باشیم.

۱- دانشجو موظف است قبل از ترم اخذ پایان نامه، استاد پایان نامه، مشاور و موضوع آن را مشخص و طی نامه رسمی به گروه مربوطه جهت تصویب اعلام نماید.

۲- چنانچه پایان نامه احتیاج به حمایت های مالی داشته باشد لازمست دانشجو فرم های مربوطه را کامل و پس از تأیید استاد راهنما به گروه ارائه دهد.

۳- دانشجو موظف است در زمان مجاز تحصیل، به انجام امور مربوط به پایان نامه پرداخته و بنا به درخواست استاد راهنما گزارش پیشرفت کار را به وی ارائه نماید.

۴- تمدید سنوات جهت انجام پایان نامه فقط تا ۲ ترم تحصیلی و با تقاضای دانشجو، موافقت استاد راهنما و تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده میسر است.

۵- دانشجو موظف است پس از تدوین پایان نامه و تأیید ارائه آن توسط استاد راهنما سه هفته قبل از دفاع، ۳ نسخه از پایان نامه را به صورت باز به آموزش دانشکده تحویل نماید.

۶- داوران به پیشنهاد کمیته تحصیلات تکمیلی گروه آموزشی دانشکده و تأیید معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده مشخص شده و پایان نامه توسط دانشجو دو هفته قبل از تاریخ دفاع می بایست به داور تسلیم و گواهی مربوطه نیز به آموزش دانشکده تحویل داده شود.

۷- آگهی اعلام دفاع که محتوی موضوع پایان نامه، تاریخ، ساعت و مکان برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه می باشد می بایست در حداقل ۳ نسخه توسط دانشجو آماده و پس از مهمور نمودن توسط اداره آموزش دانشکده در گروه، کتابخانه و مکانهای مناسب یک هفته قبل از دفاع نصب گردد

۸- پس از انجام دفاع، دانشجو حداکثر ۱۵ روز مهلت دارد که کلیه اصلاحات لازم که از سوی داوران به وی اعلام شده را بر روی پایان نامه اعمال و پس از تأیید شکل نهایی آن توسط آموزش دانشکده، سه نسخه از پایان نامه را به همراه تأیید استاد راهنما به آموزش تحویل نماید.

راهنمای نگارش پایان نامه

دستورالعمل نگارش پایان نامه

دوره های تحصیلات تکمیلی، دکترای حرفه ای پزشکی و MPH

بخش های مختلف پایان نامه: پایان نامه هایی که به اداره ی آموزش تحصیلات تکمیلی دانشکده ی پزشکی ارائه می شود (فوق لیسانس یا دکتری) باید به ترتیب شامل بخش های زیر باشد:

۱- صفحات مقدماتی:

- صفحه ی روی جلد
- صفحه سفید
- صفحه ی بسم ا...الرحمن الرحیم
- صفحه ی عنوان
- فرم تأییدیه هیأت داوران که در جلسه دفاع تکمیل و در اختیار دانشجو قرار می گیرد.
- فرم تعهد نامه اصالت پایان نامه
- حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج
- صفحه ی تقدیم (اختیاری حد اکثر در یک صفحه)
- صفحه ی تشکر و قدردانی (اختیاری حد اکثر در یک صفحه)
- چکیده ی فارسی (حداکثر دو صفحه)
- فهرست مطالب
- فهرست جداول (در صورت وجود)
- فهرست نمودارها و شکل ها (در صورت وجود)
- صفحه ی علایم و اختصارات (در صورت وجود)

۲- متن اصلی پایان نامه شامل قسمتهای زیر است

- فصل اول: مقدمه (Introduction)
- فصل دوم: مروری بر مطالعات انجام یافته (Literature review)
- فصل سوم: مواد و روشها (Materials and methods)
- فصل چهارم: نتایج (Results) شامل توضیحات، جداول، نمودارها
- فصل پنجم:
- بحث (Discussion)
- نتیجه گیری (Conclusion)
- پیشنهادها (Suggestions)
- منابع (References)

- چکیده ی انگلیسی (Abstract): منطبق با چکیده فارسی
- صفحه ی عنوان به انگلیسی
- صفحه تایپ شده حاوی مطالب پشت جلد (پیوست ۷)

۳- مشخصات کلی و ظاهری پایان نامه

- کاغذ و نحوه ی چاپ
- فاصله ی سطرها و حاشیه ها
- شماره گذاری صفحات و بخش های پایان نامه
- جدول ها و شکل ها
- زیر نویس ها
- ذکر اعداد و درصد در متن
- سیستم واحدها
- استفاده از کلمات لاتین در متن
- نحوه ی ارجاع در متن
- مشخصات جلد پایان نامه
- تکثیر پایان نامه

۱- صفحات مقدماتی:

- صفحه ی روی جلد: از بالای صفحه تا پایین آن بترتیب زیر آورده شود:

- آرم دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی و در زیر آن نام دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی با قلم Titr و فونت ۱۴
- دانشکده پزشکی بجنورد و مقطع تحصیلی با قلم Yagut و فونت ۱۴
- عنوان پایان نامه با قلم Titr و فونت ۱۴
- عناوین اساتید راهنما، مشاور و ارائه دهنده با قلم Yagut و نام آنها با قلم Titr و فونت ۱۴
- ماه و سال فراغت از تحصیل و شماره ی پایان نامه با قلم Yagut و فونت ۱۴

لازم به ذکر است که در عطف پایان نامه نیز بایستی از بالا به پایین شماره ی پایان نامه و سال دفاع از پایان نامه ذکر شود.

-همین صفحه انگلیسی هم تنظیم شود(برای جلد پشت).

تبصره:

- در حاشیه ی مجلد بایستی خلاصه ی عنوان، اسم دانشجو و شماره ی ثبت نوشته شود.

- صفحه سفید بین جلد و بسم ... الرحمن الرحیم

- صفحه ی بسم ... الرحمن الرحیم: بشکل ساده و مشخصی صفحه آرائی گردد و از بکاربردن کادر و تزئینات مختلف خودداری شود.

- صفحه ی عنوان: این صفحه کاملاً شبیه صفحه ی روی جلد خواهد بود با این تفاوت که نام اساتید مشاور در زیر نام اساتید راهنما ذکر گردیده و در انتهای صفحه، جمله: «حق استفاده از مفاد پایان نامه برای دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی محفوظ است» نوشته خواهد شد.

تبصره: عنوان خوب، مختصر، مفید و جامع است که با کمترین تعداد کلمات، محتوی پایان نامه را معرفی می کند. عنوان خوب نامفهوم و گنگ نیست.

- فرم "تأییدیه هیات داوران" عیناً مشابه پیوست ۳ تنظیم شده و تکمیل و امضا شده باشد.

- متن "تعهد نامه اصالت پایان نامه" عیناً مشابه پیوست ۴ تنظیم شود.

- متن "حق چاپ و تکثیر و مالکیت نتایج" عیناً مشابه پیوست ۵ تنظیم شود.

- صفحه ی تقدیم: فقط در یک صفحه خواهد بود. انتخاب فونت تایپ به عهده ی خود دانشجو است.

- صفحه ی تشکر و قدردانی: تقدیر و تشکر از کلیه افراد و ارگان ها نیر تنها در یک صفحه تنظیم شود (انتخاب فونت تایپ به عهده ی خود دانشجو است).

- چکیده فارسی: شامل عنوان، بیان مسئله، هدف از اجرای پایان نامه، روش انجام کار، نتایج، نتیجه گیری نهایی و کلمات کلیدی می باشد. لازم به ذکر است که چکیده حد اکثر دو صفحه بوده، فونت تایپ شبیه متن اصلی و حتی الامکان در یک صفحه می باشد. در چکیده از اشاره به تاریخچه، زمینه ی تحقیق، توصیف تکنیک ها، بحث و ذکر منابع خودداری گردد. (برابر الگوهای پیشنهادی شده در قسمت پیوست).

در زیر هر چکیده ۱۰-۳ واژه کلیدی ترجیحاً از الگوی MeSH استفاده شود.

- فهرست مطالب، جداول، نمودارها...

- فهرست مطالب: شامل رئوس اصلی و فرعی کلیه مطالب که در متن پایان نامه آمده است.

- فهرست جداول: شامل شماره و عنوان جدول ها می باشد.

- فهرست نمودارها و شکل ها: شامل شماره و عنوان نمودارها و شکل ها می باشد.

- صفحه ی علایم و اختصارات: تمامی علائم و اختصاراتی که در متن اصلی پایان نامه مورد استفاده قرار گرفته است با تعیین واژه ی کامل آن ها در این صفحه آورده می شود.

- فهرست ضمائ و پیوست ها (شامل شماره و عنوان ضمائ و پیوست ها می باشد).

تبصره: عناوین ذکر شده در فهرست مطالب باید عیناً با عناوین خود متن مطابقت داشته باشد .

۲- متن اصلی پایان نامه شامل قسمت های زیر است:

- فصل اول: مقدمه (Introduction):

شامل بخش های بیان مسئله، اهداف و فرضیات، تعریف متغیرها و پیش فرضیه های پژوهش می باشد.

- **بیان مسئله:** 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 مساله رعایت یک روند منطقی است بطوریکه شروع آن با مشکل و ختم آن با هدف تحقیق می باشد. در بیان مساله معلوم می شود که:

- بروز و شیوع مشکل چقدر است؟
- چه کسانی را دربر می گیرد؟
- این موضوع از چه زمانی و به چه ترتیبی در جامعه بصورت مساله در آمده و چه تحولی داشته است؟
- دلایل احتمالی مشکل چیست؟
- چه راه حل هایی تا کنون بکار رفته است؟
- تا چه اندازه موفق بوده است؟
- چرا این روش انتخاب شده است؟
- همچنین در این قسمت تحقیقات دیگران مرور می شود و نواقص موجود مشخص می گردد.
- لازم است عوارض ناشی از تداوم مشکل و فواید ناشی از اجرای تحقیق و کاربرد آن به روشنی مطرح گردد.

ضمناً منابع هر مطلبی که در این فصل ارائه می شود در متن با شماره مشخص شود. این فصل را می توان چکیده فصل بررسی متون در نظر گرفت. یعنی در این بخش بطور مختصر به پیشینه ی انجام کار اشاره کرده، نارسائی های موجود در زمینه موضوع را بررسی نموده و ضرورت انجام کار را بایستی بیان نمود.

- **اهداف و فرضیات (Goals and hypothesis):** اهداف اصلی و جزئی و همچنین فرضیات به همان ترتیبی که در پروپوزال طراحی گردیده است در این بخش پایان نامه بایستی درج گردد.

اهداف باید صریح، روشن، بدون ابهام و واقع بینانه باشند و بصورت منطقی و با افعال رفتاری بیان شوند. اهداف باید با عنوان، بیان مسأله، فرضیه و سؤالات پژوهش هماهنگ باشند.

فرضیات: بصورت یک جمله خبری و حتی المقدور جهت دار نوشته شوند، حاوی یک پیشگویی باشند و زیربنای علمی داشته باشند.

سؤالات: در مطالعات توصیفی به جای فرضیات، سؤالات تحقیق ذکر می شوند.

تعریف متغیرها: در تعریف نظری متغیرها باید از یک مرجع معتبر استفاده نمود و به طور دقیق و واضح و با کلمات ساده آن را تعریف کرد. در تعریف عملی متغیر بصورت واقعیاتی قابل اندازه گیری با کلمات ساده و واضح بیان شود.

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

- فصل دوم: چارچوب پژوهش و مروری بر مطالعات (Literature review):

چارچوب پژوهش: مطالعات تحقیقی چارچوبی از دانش زمینه ای دارند که پایه های مطالعه را تشکیل می دهد. همه مطالعات روی مدل پنداشتی یا تئوری پایه گذاری نمی شود، اما هر مطالعه ای یک چارچوب دارد اگر مطالعه بر اساس مدل پنداشتی ویژه ای طراحی شده باشد به آن چهارچوب پنداشتی می گویند و اگر بر اساس تئوری خاصی برنامه ریزی شده باشد به آن چارچوب نظری می گویند.

مروری بر مطالعات: شامل مروری بر پژوهش های انجام شده در ایران و جهان در زمینه موضوع پایان نامه می باشد؛ مروری بر مطالعات به معنای جستجوی منابع اطلاعاتی مختلف به منظور دستیابی به جنبه های مختلف موضوع پژوهش است که برای محقق فرصتی فراهم می سازد تا درک کند در این زمینه چه کارهایی انجام شده و چه اطلاعاتی وجود دارد و او باید کار خود را از کجا شروع کرده و چگونه انجام دهد. در حقیقت مروری بر مطالعات؛ خلاصه ای از نکات اصلی، نتیجه گیری عمومی و خلاء موجود در مطالعات و کاربرد در تحقیق می باشد. در هنگام سازمان دهی مرور مطالب، اول بحث را به مطالعاتی که حداکثر ارتباط را با مطالعه حاضر دارند اختصاص دهید. توصیه بر این است که در این فصل از کتاب های مرجع کمتر استفاده گردد و بیشتر از مقالات معتبر و به روز استفاده شود.

- فصل سوم: مواد و روش ها (Materials and methods):

هدف از این فصل ارائه شیوه های تحقیق برای حل مسئله و یا موضوع پایان نامه می باشد. در این فصل موارد زیر بایستی دقیقاً توضیح داده شود.

- نوع پژوهش، جامعه و محیط پژوهش از نظر زمان و مکان
- نمونه پژوهش، روش محاسبه حجم نمونه و روش نمونه گیری
- توضیح ابزار و روش گردآوری اطلاعات و روایی و پایایی آن
- روش تجزیه و تحلیل داده ها
- محدودیتهای پژوهش و ملاحظات اخلاقی

توجه:

- در صورتی که موضوع پایان نامه بالینی باشد، بایستی جامعه ی مورد مطالعه تعریف و معیارهای ورود و خروج مطالعه، روش نمونه گیری، حجم نمونه و روش آماری مورد استفاده بیان گردد.

- مکان و زمان انجام مطالعه: این بخش در کارهای تجربی بیشتر از نظر حفظ حقوق معنوی دانشگاه اهمیت دارد اما در کارهای بالینی می تواند از نظر عملی نیز موثر باشد لذا در هر دو صورت بیان آن ضروری است.

- روش اجرای طرح: کلیه مراحل علمی و آزمایشگاهی که در طول انجام پایان نامه مورد استفاده بوده است بایستی بیان گردد (به نحوی که اگر فرد دیگری بخواهد در همان زمینه تحقیق نماید اطلاعات لازم و ضروری را در اختیار داشته باشد).

- روش تجزیه و تحلیل داده ها: بایستی روش های آماری مورد استفاده دقیقاً بیان شود (در صورت نیاز طبق نظر مشاور آمار).

- مشکلات و محدودیت ها: این بخش در کارهای بالینی می تواند جایگاهی داشته باشد، اما در کارهای تجربی چندان جایگاهی ندارد، چرا که بیشتر موضوع پایان نامه ها با توجه به توانایی های موجود در آزمایشگاه تعریف می شود و عوامل مداخله گر کمتر دخیل هستند. به هر حال در صورتی که احساس می شود مشکلاتی حین انجام پایان نامه خواهد بود بایستی دقیقاً بیان شوند.

تبصره: بایستی برحسب نوع مطالعه به نحوه ی تعیین حجم نمونه، نحوه ی نمونه برداری، نحوه ی همسان سازی نمونه ها، نحوه ی پیگیری، نحوه ی مداخله، ملاحظات اخلاقی و ... اشاره شود.

- فصل چهارم: نتایج (Results)

این فصل حاصل تحقیق دانشجو می باشد و سئوالات، اهداف و فرضیاتی که دانشجو و استاد راهنما در پروپوزال طراحی کرده اند در این فصل پاسخ داده می شود. مطالب این بخش تنها بر اساس یافته های حاصل از پژوهش تنظیم می گردد و شامل اطلاعات نوشتاری، جداول و نمودارها می باشد. باید از ذکر اطلاعات یکسان در الگوهای متفاوت (متن/ جداول و نمودار ...) پرهیز شود. البته ضروری است یافته ها در ابتدا با جملات ساده و روان بیان شده و برای بیان جزئیات به جداول و نمودار استناد شود. این فصل به بیان یافته ها اختصاص دارد نه تفسیر آنها؛ لذا صرفاً نتایج به ترتیب منطقی و متناسب با اهداف و فرضیاتی که بیشتر در پروپوزال طراحی شده بود بیان شوند و از تناقض گویی پرهیز شود.

- **فصل پنجم:** بحث، نتایج نهایی پیشنهادها، استفاده از ضمائم، فهرست منابع، چکیده انگلیسی و صفحه عنوان به انگلیسی

- بحث (Discussion):

در این فصل مطالب ارائه شده در فصل مربوط به نتایج به بحث و ارزیابی گذاشته شده و با یافته های دیگر محققین مقایسه می گردد و دلایل رد و تایید نتایج در این فصل ارائه می گردد. پاراگراف اول بحث، پاسخ به سؤال اصلی پژوهش است. در این فصل بایستی به یافته های مهم و شاخص پایان نامه با دلایل منطقی و

علمی اشاره شود. این فصل از نظر حجم مطالب با فصل های بررسی متون و نتایج بایستی تناسب منطقی داشته باشد. به هر حال در این بخش بایستی مطالب زیر مد نظر قرار گیرد:
الف- تنها نتایجی مورد بحث قرار گیرد که در فصل یافته ها به آن اشاره شده است.
ب- نتایج با مطالعاتی مقایسه شود که از نظر منطقی قابل مقایسه باشند.

- نتایج نهایی (Conclusion):

این قسمت در انتهای بحث آورده شده و نتایج اختصاصی و مهم به صورت دسته بندی شده جهت استفاده بهینه از محتویات پایان نامه ارائه می گردد، طوری که خواننده پایان نامه با خواندن آن بتواند یافته های مهم پایان نامه را به دست آورد.

- **پیشنهادات (Suggestions):** در این بخش از پایان نامه به مسائل بی جواب در رابطه با تحقیق انجام شده اشاره می شود و راه حل های پیشنهادی دانشجو و استاد راهنما با توجه به آشنایی و تسلط به موضوع پیدا کرده اند ارائه و پیشنهاداتی برای تحقیقات بعدی به استناد نتایج بدست آمده در این تحقیق ارائه می شود. در حقیقت می توان گفت در این بخش زمینه های تحقیقاتی جدید پیش روی محققان گذاشته می شود. توجه: یکسری از پیشنهادها نیز در رابطه با به کارگیری یافته های تحقیق است که در صورت کاربردی بودن موضوع بایستی به آنها اشاره شود.

- **استفاده از ضمایم:** در این قسمت مطالب، جداول، شکل ها و... که به طور مستقیم با پایان نامه ارتباط نداشته باشد بلکه ارائه آنها جهت تکمیل اطلاعات خوانندگان ضروری به نظر می رسد درج می گردد.

- **فهرست منابع (References):** ذکر منابع علاوه بر اعتبار بخشیدن به تحقیق نشانگر رعایت اخلاقی تحقیق نیز می باشد. در کارهای تحقیقی بهتر است کمتر از کتاب های مرجع به عنوان منبع استفاده شود. هم چنین در صورت استناد به مقاله ها و یا کتاب های فارسی از عنوان انگلیسی آنها در رفرنس نویسی استفاده شود.

- برای تنظیم فهرست منابع از الگوهای زیر استفاده شود:

الف- استفاده از مقاله های انگلیسی:

مثال:

Wiemer KE., Huffman DI., Masxon WS., Eager S., Muhlberger B., Fiore I. And Cuero M: Embryonic morphology and rate of implantation of human embryos following culture on bovin oviductal epithelial cells. Hum. Reprod. 1993: 8: 97-101.

ب- استفاده از پایان نامه:

نام خانوادگی و نام، عنوان، مقطع، رشته، دانشکده، دانشگاه و سال انتشار.

مثال: خضر دوست صغری: بررسی ۵۰ مورد بیماری دچار حاملگی خارج از رحمی. دوره تخصصی رشته زنان و زایمان دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۷۲

ج- استفاده از کتاب: نام نویسنده، اسم کتاب، نام ناشر، سال چاپ، صفحات
مثال: حسن پاشا شریفی و دکتر نرگس طالقانی: روش های تحقیق در علوم زیستی، انتشارات رشد، سال ۱۳۶۶، صفحه ۱۳۵-۱۲۵

- تنظیم فهرست منابع بطور کلی به دو صورت زیر امکان پذیر است:
- ۱- روش شماره گذاری (Vancouver Style): به ترتیب ورود منبع به داخل متن خواهد بود (یعنی اولین منبع مورد استفاده در متن، اولین رفرنس در بخش فهرست منابع می باشد).
- ۲- نوشتن نام نویسنده و تاریخ چاپ مقاله (Harvard Style): در انتهای هر مطلبی که مورد استناد قرار گرفته و سپس تنظیم آنها بر مبنای حروف الفبای انگلیسی می باشد.

توجه:

- فقط منابعی که در متن به آنها استناد شده است در فهرست منابع آورده شود.
- رفرنس ها به روش شماره گذاری و به سبک ونکوور Vancouver در پایان نامه وارد شوند.
- برای رفرنس نویسی به شیوه ونکوور می توانید به وب سایت دانشکده پزشکی - واحد پژوهش مراجعه نمایید.

- چکیده ی انگلیسی با عنوان (Abstract):
ترجمه ی سلیس و روان چکیده فارسی است. حتی الامکان بایستی با چکیده ی فارسی مطابقت داشته باشد و حداکثر در دو صفحه نوشته شود. در انتهای چکیده حتماً بایستی کلمات کلیدی نیز درج گردد.
- صفحه ی عنوان به انگلیسی: ترجمه ی صفحه ی عنوان فارسی با همان ترتیبی که قبلاً توضیح داده شده در این قسمت از پایان نامه اضافه شود (پیوست ۶).
- صفحه تایپ شده حاوی مطالب پشت جلد (پیوست ۷)

۳- مشخصات کلی و ظاهری پایان نامه

- **کاغذ و نحوه چاپ:** تمامی قسمت های پایان نامه باید در روی کاغذ سفید یک دست و مرغوب با برنامه Word 2000 به بالا، قلم فارسی Lotus با فونت ۱۴ و انگلیسی Times New Roman با فونت ۱۲ تایپ شده باشد (البته برای عناوین و فهرست می توان از فونت درشت تر استفاده نمود). تمامی متن ها فقط بر روی یک روی کاغذ تایپ شود.
- **فاصله ی سطرها و حاشیه ها:** فاصله ی سطرها در تمامی متن فارسی باید ۱ سانتی متر باشد. حاشیه از بالا و سمت راست صفحه ۴ سانتی متر و از پایین و سمت چپ صفحه ۳ سانتی متر باشد. تعداد خطوط در هر صفحه بین ۱۶ تا ۲۲ خط باشد .
- **شماره گذاری صفحات و بخش های پایان نامه:** کلیه بخش های پایان نامه کاملاً ساده و بدون کادر باشد. تنها قبل از شروع هر فصل و همچنین قبل از شروع بخش منابع، یک صفحه سفید بدون کادر که شماره و نام فصل و عنوان منابع با اندازه درشت و خوانا در آن درج شده قرار گیرد. (صفحات سفید عناوین فصول که قبل از هر فصل قرار می گیرند نباید شماره صفحه داشته باشد. صفحه های ابتدایی (از اول تا اول متن اصلی) با حروف (الف، ب و...) شماره گذاری می شوند. متن اصلی پایان نامه از اول تا آخر با عدد شماره گذاری می شوند. شماره باید در پایین صفحه و در وسط قرار گیرد و از پایین صفحه ۱/۵ سانتی فاصله دارد. فصل ها، بخش ها و زیر بخش ها به عدد شماره گذاری می شوند. به طوریکه شماره فصل در سمت راست و شماره ی بخش بعد از آن و الی آخر. مثلاً ۳-۲-۴ بیان کننده ی فصل ۴، بخش ۲ و زیر بخش ۳ است. شروع شماره صفحه از ابتدای فصل اول و پایان آن انتهای بخش مراجع باشد. روابط ریاضی و فرمول ها نیز با توجه به فصل مربوطه و ترتیب قرارگیری شماره گذاری شوند. به عنوان مثال (رابطه ۷-۳) نشان دهنده هفتمین فرمول در فصل سوم است.
- **جدول ها و شکل ها:** کیفیت جدول ها و شکل ها باید قابل قبول باشد. تمامی جدول ها و شکل ها باید بطور جداگانه و به ترتیب استناد شماره گذاری شوند. به این طریق که ابتدا شماره فصل و بعد شماره ترتیب قرارگیری ذکر شوند. مثلاً (جدول ۱-۴) یعنی جدول یک در فصل چهارم است. عناوین توضیح جداول در بالای جدول و عناوین نمودارها و شکل ها در زیر نمودار یا شکل درج شوند.
- **زیر نویس ها:** در متن باید نام اشخاص به فارسی نوشته شود و اگر ضرورت داشته باشد تلفظ انگلیسی آن به صورت زیرنویس نگاشته شود. قلم زیرنویس با قلم متن اصلی باید متفاوت باشد. عبارت مورد نظر توسط شماره ی کوچک در بالا و سمت چپ آن مشخص شده و در زیرنویس توضیح آن آورده شود.
- **ذکر اعداد و درصد در متن:** ضروری است تمامی اعداد در متن به فارسی نوشته شوند. در صد را با علامت % مشخص می کنند.
- **سیستم واحدها:** سیستم واحدهای مورد استفاده در پایان نامه متریک SI است. در صورتی که از واحدهای دیگری استفاده شود بایستی معادل آن بر مبنای متریک نیز آورده شود.

- استفاده از کلمات لاتین در متن: همه ی کلمات در متن به فارسی نوشته می شود. در صورت نیاز کلمه لاتین مورد استفاده در داخل پرانتز نوشته خواهد شد. واژه انگلیسی معادل اصطلاح علمی بکار برده شده را باید در اولین محلی که مورد استفاده قرار می گیرد به صورت زیر نویس درج نمود. در مورد استفاده از کلمات اختصاری نیز باید در اولین محل مورد استفاده عنوان کامل اصطلاح نوشته شود و در جلوی آن در داخل پرانتز کلمه اختصاری درج شود. در این مورد نیز واژه کامل انگلیسی را باید به صورت زیرنویس در پایین صفحه نوشت. بدیهی است که در محل های بعدی فقط کلمه اختصاری انگلیسی نوشته شود.
- نحوه ی ارجاع در متن: ذکر منبع برای مطالب مورد استفاده از دیگران الزامی است. استناد به منبع در متن به صورت زیر امکان پذیر است:
 - منابع به ترتیبی که در متن مورد استفاده واقع می شوند شماره گذاری می شوند و در بخش منابع نیز با همان ترتیب آورده می شوند.
 - مشخصات جلد پایان نامه: جلد پایان نامه باید خصوصیات زیر را داشته باشد.
 - بایستی از جنس مقوای سخت، با روکش گالینگور بوده و حدود ۲ تا ۳ میلی متر ضخامت داشته باشد.
 - رنگ پایان نامه برای دانشجویان دکترای حرفه ای ... کارشناسی ارشد طوسی و برای دکتری تخصصی سورمه ای باشد.
 - قطع جلد نیم سانتی متر بزرگ تر از کاغذ متن باشد.
 - نوشته های روی جلد بایستی زرکوب باشد.
 - تکثیر پایان نامه: برای دانشجویان فوق لیسانس و دکترای حرفه ای ۳ نسخه همراه با فایل کامپیوتری به که بر روی یک CD و بصورت فایل WORD به کتابخانه تحویل داده شود باید شامل موارد زیر باشد:
 - خلاصه فارسی
 - خلاصه انگلیسی
 - صفحه عنوان
 - فهرست
 - تمامی فصلها، جدول و نمودارها و منابع و پیوستها

پیوست ۱: جلد

جای آرم دانشگاه

دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
دانشکده پزشکی بجنورد

گروه آموزشی...
پایان نامه برای دریافت درجه
در اینجا نام گرایش تحصیلی/رشته نوشته شود

عنوان

در اینجا عنوان پایان نامه نوشته شود:

استاد و یا اساتید راهنما
دکتر.....

نگارش

.....

سال.....

جای آرم دانشگاه

دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
دانشکده پزشکی بجنورد

گروه آموزشی...

پایان نامه برای دریافت درجه

در اینجا نام گرایش تحصیلی/رشته نوشته شود

عنوان

در اینجا عنوان پایان نامه نوشته شود:

استاد و یا اساتید راهنما

دکتر.....

استاد و یا اساتید مشاور

دکتر.....

نگارش

.....

ماه و سال.....

پیوست ۳

فرم تأییدیه هیات داوران
دفاع پایان نامه....

فرم شماره ۳

پایان نامه آقای/خانم دانش آموخته سال دانشکده
دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی تحت عنوان..... تحت نظر و
راهنمایی جناب آقای دکتر/سرکار خانم دکترنگاشته شده بود
در روز مورخ..... مورد بحث و بررسی هیات
داوران قرار گرفته و پس از تبادل نظر با نمره و درجه تصویب شد.

اعضای هیات داوران

امضا	۱.
امضا	۲.
امضا	۳.
امضا	۴.
امضا	۵.

معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده

اظهارنامه دانشجوی
تعهد اصالت پایان نامه

موضوع پایان نامه:

اینجانب دانشجوی دوره دانشکده..... دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی
گواهی مینمایم که تحقیقات ارائه شده در این پایان نامه توسط اینجانب انجام شده و صحت و
اصالت مطالب نگارش شده مورد تأیید است و در موارد استفاده از کار دیگر محققان به مرجع مورد
استفاده اشاره شده است. به علاوه گواهی مینمایم که مطالب مندرج در پایان نامه تاکنون برای
دریافت مدرک توسط اینجانب یا فرد دیگری ارائه نشده است.

نام و نام خانوادگی و امضای دانشجو
تاریخ

حق چاپ و نشر و مالکیت نتایج

هرگونه کپی برداری از کل پایان نامه یا بخشی از آن تنها با موافقت استاد راهنما مجاز است.

استفاده از اطلاعات و نتایج پایان نامه تنها با ذکر مرجع مجاز است.

کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی بوده و بدون اجازه کتبی

دانشگاه به شخص ثالث قابل واگذاری نیست.

پيوست ۶: عنوان به
انگلیسی

جای آرم دانشگاه

North Khorasan University of Medical Sciences
Faculty of.....

A Thesis Presented for Degree

Title:

Supervisors:

.....

Advisers

.....

By

.....

Month and year

پیوست ۷: پشت جلد

جای آرم دانشگاه

North Khorasan University of Medical Sciences
Faculty of

A Thesis Presented for Degree

Title:

Supervisors:

.....

By

.....

Year.....