



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی بابل

راهنمای ساختار نگارش

پایان نامه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد.....

دانشکده پرستاری و مامایی فاطمه زهرا (س) رامسر

اینکه به یاری خداوند متعال با گذراندن مراحل آموزشی قصد تدوین و نگارش پایان نامه/ رساله تحصیلی خود را دارید، به شما توصیه می شود که مطالب این راهنما را به دقت مطالعه فرمایید. این راهنما به شیوه ای ساده نگاشته شده و می تواند شما را تا رسیدن به یک پایان نامه کامل همراهی کند. پایان نامه به عنوان بخشی از فعالیت های لازم برای اخذ درجه در رشته و مقطع تحصیلی مربوط می باشد که شامل شناسایی، طرح مسئله علمی، بیان فرضیه، هدف، روش تحقیق، مراحل تحقیق، بحث و نتیجه گیری است، لذا بایستی به طور منطقی و عملی نگاشته شود. یکی از دلایل تهیه این راهنما ایجاد هماهنگی از نظر شکل ظاهری، نحوه تایپ، صحافی و صفحه پردازی پایان نامه تحصیلی دانشجویان دوره تکمیلی است، به نحوی که شیوه های تدوین پایان نامه در رشته های مختلف دچار تشتت نشود و تا حد امکان استقلال علمی رشته های نیز حفظ گردد. لازم است دانشجویان پایان نامه خود را به زبان فارسی تنظیم کنند. پایان نامه ای که استانداردهای تعیین شده برخوردار نباشد، مورد قبول دانشگاه قرار نخواهد گرفت.

الف) ترتیب محتوای پایان نامه

- ۱- صفحه روی جلد سمت راست (فارسی)
- ۲- صفحه سفید (آستربرقه)
- ۳- صفحه بسم الله الرحمن الرحيم
- ۴- صفحه عنوان فارسی (طبق فرم پیوست)
- ۵- صفحه نمره پایان نامه
- ۶- صفحه تقدیر و تشکر
- ۷- صفحه تقدیم (در صورت تمایل)
- ۸- خلاصه فارسی
- ۹- فهرست مطالب
- ۱۰- فهرست نمودارها و اشکال
- ۱۱- فهرست جداول
- ۱۲- واژه نامه (در صورت نیاز)
- ۱۳- فصل ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵
- ۱۴- منابع

۱۵- ضمائم (شامل تمامی ابزارها و یا پرسش نامه ها، محتوای برنامه مداخله ای در مطالعات کارآزمایی بالینی و یا نیمه تجربی، برگه پذیرش مقاله مربوط به پایان نامه یا صفحه اول مقاله چاپ شده، برگه امضاء شده اصالت پایان نامه، فرم رضایت آگاهانه، فرم کمیته اخلاق دانشگاه، فرم اظهار نظر دانشجو، فرم حق طبع، نشر و مالکیت نتایج).

توجه: ضمائم مانند ابزارها یا پرسش نامه ها، محتوای برنامه مداخله ای، فرم رضایت آگاهانه، فرم کمیته اخلاق دانشگاه، می بایست در متن در قسمت مربوط ارجاع داده شوند.

۱۶- خلاصه انگلیسی

۱۷- صفحه عنوان انگلیسی (طبق فرم پیوست)

توجه: در صورتی که یکی از اهداف مطالعه طراحی و روان سنجی یک ابزار و یا بومی سازی یک ابزار در ایران است لازم است تا روش مرتبط در فصل سوم ، نتایج آن در ابتدای فصل چهارم و بحث مرتبط نیز در ابتدای فصل پنج آورده شود. این مورد در خلاصه مطالعه و نتیجه گیری نیز باید ذکر شود.

ب) محتوای فصول

فصل اول:

مقدمه (۱۵-۱۰ درصد)

۱-۱ بیان مسئله و مقدمه (در صورتی که یکی از اهداف طراحی و روان سنجی یک ابزار است و یا بومی سازی یک ابزار در ایران است باشد لازم است تا در بیان مسئله توضیحاتی در این خصوص آورده شود و در انتهای بیان مسئله به دو هدف شامل طراحی و یا بومی سازی ابزار و هدف کلی مطالعه اشاره شود)

۱-۲ اهداف پژوهش (در صورتی که یکی از اهداف طراحی و روان سنجی یک ابزار است و یا بومی سازی یک ابزار در ایران است باشد لازم است تا در اهداف مطالعه ذکر شود)

۱-۳ فرضیات یا سوالات پژوهش (در صورتی که یکی از اهداف طراحی و روان سنجی یک ابزار است و یا بومی سازی یک ابزار در ایران است باشد لازم است تا در سوالات مطالعه ذکر شود)

فصل دوم:

چارچوب پنداشتی و بررسی متون (حداکثر ۳۰-۲۰ درصد)

فصل سوم:

مواد و روش ها (۱۵-۱۰ درصد)

۳-۱ نوع پژوهش

۳-۲ جامعه پژوهش

۳-۳ نمونه پژوهش:

- مشخصات واحدهای مورد پژوهش (معیارهای ورود و خروج)

- روش تعیین حجم نمونه

- روش نمونه گیری

۳-۴ محیط پژوهش و دلیل انتخاب این محیط

۳-۵ روش جمع آوری داده ها (توصیف کامل از ابزارهای مورد استفاده)

۳-۶ روش تجزیه و تحلیل داده ها (توصیف کامل از روش ها و دلیل استفاده از آنها)

۳-۷ متغیرها (متغیرهای اصلی پژوهش به صورت نظری و عملی تعریف شوند. در تعریف نظری از منابع معتبر استفاده شود. جدول متغیرها الزامی است.

۳-۸ ملاحظات اخلاقی (کد اخلاق و سایر موارد بر اساس بیانیه‌ی هلسینکی)

فصل چهارم:

یافته‌ها (شامل گنجانیدن نتایج حاصل از پژوهش به همراه جداول، نمودارها و اشکال) (۱۵-۱۰ درصد)

فصل پنجم:

بحث و نتیجه‌گیری (۱۵-۱۰ درصد)

- ۵-۱ بحث و تفسیر یافته‌های پژوهش
- ۵-۲ نتیجه‌گیری نهایی
- ۵-۳ کاربرد یافته‌ها در آموزش، مدیریت و بالین پرستاری
- ۵-۴ محدودیت‌ها و نقاط قوت پژوهش
- ۵-۵ پیشنهادات برای پژوهش‌های بعدی

محتوای فصل پنجم

ج) شیوه نگارش پایان نامه

۱) جلد پایان نامه:

مندرجات روی جلد باید به صورت زرکوب چاپ شود. رنگ روی جلد برای پایان نامه‌های دوره پزشکی عمومی سبز رنگ، کارشناسی ارشد حتماً آبی تیره (سرمه‌ای) و برای رساله‌های دکتری تخصصی قرمز رنگ و فوق تخصصی مشکی و ترجیحاً از نوع ساده انتخاب شود. مشخصات عنوان پایان نامه + نام استاد (اساتید) مشاور باید روی جلد حک شود. در قسمت عطف، عنوان پایان نامه، نویسنده، سال و شماره‌ی ثبت پایان نامه زرکوب شود. در قسمت روی جلد از عناوین مثل **جناب آقای - سرکار خانم اجتناب** گردد. در صورتی که محل اجرای پایان نامه یکی از مراکز تحقیقاتی یا حمایت‌کننده مالی باشد در صفحه عنوان (داخل جلد) نام و آرم تحقیقاتی ذکر گردد.

۲) کاغذ و تایپ:

کلیه قسمت‌های پایان نامه باید روی کاغذ سفید مرغوب تایپ گردد. ابعاد کاغذ ۲۹/۷ × ۲۱ (کاغذ A4) می‌باشد. تمامی متن‌ها روی کاغذ **تک رو** تایپ شده و نوع قلم مورد استفاده در تمامی متن یکنواخت (فقط یکی از قلم‌های B Nazanin، B Mitra) و با اندازه ۱۴ باشد. نوع قلم برای عناوین می‌تواند متفاوت انتخاب شود (مثلاً قلم BTitr). برای نوشتن تمام مطالب انگلیسی از قلم Times New Roman با اندازه ۱۲ استفاده شود.

اندازه قلم در زیر نویس ۱۰ می‌باشد.

موارد زیر در نگارش رعایت شود:

- اعداد یک رقمی به حروف نوشته شود.
- علائم نگارشی مانند ویرگول، نقطه و ... به کلمه قبلی بچسبد و با کلمه بعدی یک فاصله داشته باشد.
- علامت ":" بعد از عناوین موجود در فصل ها برداشته شود.
- شماره رفرنس ها باید قبل از نقطه ی پایان جمله باشد.

۳) فاصله گذاری و حاشیه بندی:

تمام صفحات به صورت ساده و بدون استفاده از کادر تایپ شوند. استفاده از سر صفحه یا Header الزامی است. فاصله سطر ها در تمام متن پایان نامه برابر با ۱/۵ سانتی متر است. (1.5 lines)، اما فاصله سطرها در چکیده (فارسی و انگلیسی) برابر ۱ سانتی متر (single) می باشد.

حاشیه سمت راست و بالا مساوی ۳ سانتی متر و حاشیه سمت چپ و پایین برابر ۲/۵ سانتی متر می باشد. این حاشیه ها باید در سر تا سر پایان نامه رعایت شود. در صورتی که در برخی موارد اندازه شکل ها و جدول ها بزرگتر از فضای داخل حاشیه ها باشد، با کوچک کردن آنها و یا با استفاده از کاغذ A3 (به صورت تا خورده) حاشیه رعایت گردد.

۴) شماره گذاری صفحات:

هیچ کدام از صفحات قبل از فهرست مطالب شماره گذاری نمی شوند. صفحات "فهرست ها" با حروف ابجد (الف، ب، و...) و یا اعداد رومی شماره گذاری می گردند. شماره گذاری با اعداد از اولین صفحه (بیان مسئله) آغاز می شود و تا آخرین صفحه (تا آخرین برگ پایان نامه) اداری می یابد. شماره صفحه در پایین و در وسط قرار می گیرد. فاصله شماره صفحه در حدود ۱/۵ سانتی متر از لبه پایین است.

۵) شماره گذاری فصل ها و بخش ها:

فصل ها و بخش ها به عدد شماره گذاری می شوند، بطوری که شماره فصل در سمت چپ و شماره بخش بعد از آن آورده می شود مانند:

۲-۳ بیان کننده بخش ۲ از فصل ۳ است.

۶) شماره گذاری روابط ریاضی و فرمول ها:

فرمولها در هر فصل به صورت جداگانه و به ترتیبی که در متن می آیند، در داخل پرانتز به عدد شماره گذاری می شوند، به طوری که شماره فصل در سمت راست و شماره فرمول بعد از آن آورده می شود. فرمول در سمت چپ و شماره آن در سمت راست قرار می گیرد.

۷) صفحه بسم الله:

صفحه بسم الله الرحمن الرحیم به شکل ساده و مشخصی صفحه آرای می گردد و از بکار بردن هر گونه کادر و تزئینات مختلف خودداری شود.

۸) صفحه تقدیر و تشکر:

در صفحه تقدیر و تشکر از افرادی که در به انجام رسیدن پایان نامه به نحو موثری همکاری نموده اند سپاسگزاری می شود. برای اینکه پایان نامه در قالب طرح پژوهشی و با دریافت کمک مالی از دانشگاه علوم پزشکی بابل انجام شده است، ذکر نام دانشگاه علوم پزشکی بابل و پژوهشکده سلامت و مرکز تحقیقات مراقبت های پرستاری با ذکر شماره و تاریخ تصویب طرح الزامی است.

۹) خلاصه فارسی:

هر پایان نامه با خلاصه آغاز می گردد. خلاصه فارسی بخشی از پایان نامه است که خواننده را به مطالعه آن علاقمند می کند و یا از آن می گریزند. خلاصه فارسی در یک صفحه شامل خلاصه ای از سابقه و هدف- روش پژوهش- یافته ها و نتیجه گیری و کلید واژه ها تنظیم می

شود. خلاصه فارسی باید مختصر و مفید باشد و از کلی گویی در ارائه نتایج خودداری گردد. نتایج بیشترین حجم خلاصه فارسی را به خود اختصاص می دهد. خلاصه فارسی جدا از پایان نامه باید به تنهایی مستقل و گویا باشد. در خلاصه فارسی از ذکر اختصارات، منابع، اشاره به جداول و نمودارها باید اجتناب شود. نداشتن غلط املایی یا دستور زبانی و رعایت دقت و تسلسل روند نگارش خلاصه فارسی از نکات مهم دیگری است که باید در نظر گرفته شود. خلاصه به صورت فارسی و انگلیسی تهیه می شود. خلاصه فارسی و انگلیسی باید با یکدیگر مطابقت داشته باشند. حداکثر تعداد کلمات خلاصه فارسی ۳۰۰ کلمه باشد. خلاصه انگلیسی (Abstract) با قلم Times New Roman و اندازه ۱۲ نوشته می شود. نکته: در صورتی که یکی از اهداف مطالعه طراحی و روان سنجی یک ابزار است و یا بومی سازی یک ابزار در ایران است می بایست حداکثر تعداد کلمات خلاصه فارسی ۴۰۰ کلمه باشد.

نکته: کلمات کلیدی در انتهای خلاصه آورده شود. تعداد کلمات کلیدی ۳ تا ۵ مورد می باشد و مطابق **Mesh**

(۱۰) واژه نامه (در صورت نیاز):

در صفحه واژه نامه باید معادل فارسی واژه های انگلیسی موجود در متن که از مقالات و متون انگلیسی ترجمه و معادل سازی گردیده اند، نوشته شوند. معمولاً واژه هایی مورد نظر می باشند که قبلاً مصطلح نبوده اند. صفحه واژه نامه دو ستون سمت چپ واژه انگلیسی و ستون سمت راست، مقابل هر واژه معادل فارسی آن نوشته می شود. واژه ها به ترتیب حروف الفبای فارسی مرتب می شود.

(۱۱) فصل اول: مقدمه

در ابتدای این فصل شرح کلی مساله، اهمیت موضوع، روش و متدولوژی های مرسوم در مقایسه با روش حاضر، اشاره کلی به جنبه های جدید پایان نامه / رساله، اهداف، سوالات یا فرضیات بیان می شود.

(۱۲) فصل دوم:

چارچوب نظری / چارچوب پنداشتی و بررسی متون

این فصل به دو بخش تنظیم می شود:

بخش اول:

پژوهشگر ملزم به شرح کامل مفاهیم داخل پژوهش خود میباشد و باید ارتباط بین مفاهیم مختلف را توضیح دهد. در صورتی که بتوان از مفاهیم موجود در پژوهش به صورت منظم به یک تئوری رسید پایان نامه دارای چارچوب نظری است، اما اگر ساماندهی مفاهیم و ارتباط آنها به حدی نباشد که بتواند یک نتیجه را پیشگویی کند و یک تئوری ارائه نماید و تنها مفاهیم را عنوان نماید پژوهش دارای چارچوب پنداشتی است. **لازم است ارتباط احتمالی بین متغیرهای مورد پژوهش و کلیه عواملی که بر روی آنها تاثیر می گذارد به صورت فلیپ چارت رسم شود.**

بخش دوم:

مروری بر متون ابتدا با مقدمه ای شروع می شود به طوری که مشخص باشد که پژوهشگر متون را بر اساس شاخص هایی مانند بازه ی زمانی تحقیق ها (از سال تا سال جستجو انجام شد)، محتوا، متدولوژی و کلیدواژه های فارسی و انگلیسی گزارش نموده است. در بررسی متون به جای عنوان هدف مطالعه آورده شود. تمامی بررسی متون باید از یک الگو یکسان تبعیت کند. مرور مطالعه شامل نام خانوادگی نویسنده و همکار یا همکاران، سال، هدف، مکان، جمعیت مورد مطالعه، روش مطالعه و نتیجه باشد. پژوهشگر باید در معرفی هر گزارش دقت کافی به جامعیت و تمام ابعاد پژوهش داشته و با نقد متون، بیان کند که برای چه می خواهد پژوهش حاضر را انجام دهد. نوع پژوهش تعیین کننده تعداد مروری بر متون گذشته می باشد. ذکر حداقل ۶ مطالعه ضروری است.

توجه: در صورتی که یکی از اهداف طراحی و روان سنجی یک ابزار است و یا بومی سازی یک ابزار در ایران است نیازی به بررسی متون مرتبط با ابزار در این قسمت نیست.

۱۳) فصل سوم:

مواد و روش ها

محتوای این فصل باید به نوع پژوهش، نمونه پژوهش مشخصات واحدهای مورد پژوهش (به عنوان مثال؛ معیارهای ورود و خروج) روش تعیین حجم نمونه، روش نمونه گیری، محیط پژوهش و دلیل انتخاب این محیط، روش جمع آوری داده ها، روش تجزیه و تحلیل داده ها، متغیرها و ملاحظات اخلاقی اشاره کند.

۱۴) فصل چهارم:

یافته ها

در این فصل نتایج حاصل از تحقیق به صورت جدول، نمودار و شکل به طور مشخص و مرتب بر اساس روش اجرای تحقیق ارائه می گردد. بایستی دقت شود که در جدول، نمودارها و اشکال نکته مبهمی وجود نداشته باشد. توضیح جدول، نمودارها و اشکال و عنوان حتماً قید گردد. بدین صورت که عنوان جدول در بالا و توضیح آن در پایین ذکر شود و در مورد اشکال و نمودارها عنوان و توضیح در پایین آورده شود. بایستی سعی شود فقط مطالبی به شکل جدول و نمودار ارائه نمود که به فهم بیشتر آن کمک نموده و در راستا و متناسب با اهداف پایان نامه باشد و از ارائه یک نتیجه به دو صورت نمودار و جدول خودداری گردد.

۱۵) جداول، نمودارها و اشکال:

جداول، نمودارها و اشکال باید خوانا، مرتب و مستقل باشند، هر جدول، نمودار و شکل باید بدون نیاز به مراجعه به متن بتواند اطلاعات مورد نظر را ارائه دهد و یافته های موجود در آن قابل تجربه، تحلیل و ارزیابی باشد. در بسیاری از مواقع، محتوای جدول های کوچک را می توان در متن گنجانده. اگر مطالب تکراری در جدول وجود دارد، می توان آنها را نیز بطور خلاصه در متن ذکر کرد. از آنجا که نوشتن جدول وقت بیشتری می گیرد، رعایت اختصار در اندازه تربیت و ساماندهی جدول باید از نکات اصلی مورد نظر در طراحی نتایج باشد. جدول نباید مستقیماً از خروجی نرم افزارها کپی شود، بلکه لازم است با فرمت فارسی در نرم افزار Word طراحی و تکمیل شود.

هر جدول دارای شماره و عنوان است. پاورقی ها و علائم اختصاری ممکن است در بعضی جدول ها ضروری باشند. شماره جدول اصولاً بطور مسلسل و با ذکر شماره فصل و شماره جدول در وسط بالای جدول نوشته می شود. عنوان جدول باید مختصر، مفید و کامل باشد، بسیاری از مطالعات امروزی، به خصوص با میکروسکوپ الکترونیکی، نیاز به ارائه تصاویر دارند. استفاده از عکس زمانی مؤثر است که عکس به خوبی مطلب مورد نظر را در معرض دید خواننده قرار دهد، اگر مطلب مورد نظر را می توان از طریق جدول یا نمودار ارائه داد، شاید نیاز به ارائه تصویر نباشد. همه نمودارها، تصاویر و طرح های شماتیک تحت عنوان شکل ارائه می گردند. شماره شکل بطور مسلسل و با ذکر شماره فصل و شماره شکل در وسط پایین شکل نوشته می شود، از تکرار محتوای جدول ها و شکل ها در متن خودداری شود. همچنین از ارائه داده ها هم در جدول و هم به صورت شکل نیز خودداری شود.

نکات قابل توجه:

- ذکر عنوان جدول، نمودارها و اشکال با قلم مشابه متن، اندازه کوچکتر ۱۰ یا ۱۱ و Bold

- واحد متغیرها داخل پرانتز نوشته شود؛ مانند سن (سال)
- محتویات جداول، اشکال و نمودارها به زبان اصلی پایان نامه (فارسی) باشد.

۱۶) فصل پنجم:

بحث و نتیجه:

این فصل شامل تفسیر یافته‌ها و مقایسه آن با نتایج سایر مطالعات، نتیجه‌گیری نهایی، کاربرد یافته‌ها و نقاط قوت و محدودیت‌ها و پیشنهادات می‌باشد.

بحث:

در قسمت تفسیر، بایستی با استفاده از سایر منابع (کتاب، نشریات و...) یافته‌های تحقیق مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد. از منابع جدید و در صورت موجود بودن، از منابع متنوع و متعدد بایستی استفاده شود. از کلی‌گویی و استفاده از مطالبی که در راستای اهداف تحقیق دانشجو نباشد. بایستی خوداری شود در تجزیه و تحلیل مذکور به دو نکته زیر توجه گردد:

الف) اگر مغایرتی (یا همسویی) بین یافته‌های بررسی با یافته‌های پژوهندگان قبلی وجود دارد، ضمن تفسیر دستاوردها با دلایل علمی و منطقی علت آن توضیح داده شود.

ب) توضیحات و تفسیرها باید به وضوح و با استدلال علمی مشخص نماید که این یافته‌ها چه نکات مبهم و تاریکی را روشن ساخته‌اند و یا راهگشای کدام مسیرهای تحقیقاتی برای بررسی بیشتر موضوع گردیده‌اند.

نتیجه‌گیری نهایی:

بطور دقیق مبتنی بر یافته‌های پژوهش انجام شده، نتیجه‌گیری با پیام نهایی تحقیق در راستای اهداف مطالعه نوشته شود.

نکته: حجم این قسمت، نبایستی بیشتر از یک صفحه باشد.

کاربرد یافته‌ها:

در این بخش کاربرد یافته‌ها بر اساس نتایج بدست آمد از تحقیق بطور وضوح بیان می‌شود. (ترجیحاً "بر اساس کاربرد یافته‌ها در آموزش پرستاری، بالین و مدیریت پرستاری")

نقاط قوت و محدودیت‌های مطالعه و پیشنهادات:

نقاط قوت مطالعه ذکر شود و سپس بر اساس محدودیت‌های پژوهش (در صورت وجود) و سپس با توجه به نتایج به دست آمده توصیه‌هایی در جهت حل مشکلات باقیمانده آورده می‌شود و راه‌حل‌هایی پیشنهاد می‌گردد. ممکن است پیشنهادات برای انجام تحقیق در آینده و مسایل بی‌جواب در رابطه با تحقیق انجام شده باشد. محقق در این پیشنهادها با رایج‌ترین یا موضوعات تحقیقی، محققان دیگر را یاری می‌دهد. از ذکر توصیه‌های غیر علمی یا پیشنهاداتی که خارج از چهار چوب یافته‌های پژوهش باشد خوداری شود.

۱۷) نحوه ارجاع منابع در متن:

لازم است در متن به کلیه منابعی که در مورد استفاده قرار می‌گیرند، اشاره شود. چنانچه در داخل متن از یک منبع، مطلبی نقل شود، بلافاصله پس از خاتمه جمله پرانتزی باز می‌شود و مرجع ذکر می‌گردد.

نکته: در شیوه‌ونکوور مراجع به ترتیبی که در متن می‌آیند شمارگذاری می‌شوند، در این روش مراجع به ترتیب شماره در فهرست منابع و مأخذ ذکر خواهد شد.

نکته: باید برای استناد در متن و منبع نویسی از نرم افزار Endnote استفاده شود. منبع نویسی می‌بایست بر اساس شیوه‌ونکوور باشد (نحوه نگارش در سایت دانشکده موجود است).

۱۸) خلاصه انگلیسی:

موارد زیر در خلاصه انگلیسی لحاظ شود:

- با قلم Times New Roman و اندازه ۱۲، فاصله بین سطر ها ۱ سانتیمتر
- نوشتن عبارت Abstract در ابتدای صفحه (بر جسته، Bold باشد)
- ذکر عناوین Introduction, Methods, Results, Conclusion, Keywords (۵-۳ مورد)
- Bold بودن عناوین

مشخصات روی جلد :

- تمام مطالب این صفحه با قلم B Mitra و یا B Nazanin، اندازه ۱۶، Bold و فاصله بین عبارت ۱/۵ سانتیمتر باشد.
- رعایت فاصله ی ۳ سانتی متری در حاشیه سمت راست و بالا و رعایت فاصله ی ۲/۵ سانتی متری در حاشیه سمت چپ و پایین در این صفحه (مانند کل صفحات پایان نامه)
- در صورت جا شدن مطالب در یک صفحه ، فاصله بین عبارت به یک سانتیمتر کاهش یابد .
- در موارد بسیار نادر ،فاصله آرم دانشگاه با خطوط پائین تر کمتر شود .
- کلیه مطالب این صفحه وسط چین باشد.

مشخصات روی جلد به ترتیب زیر بایستی تنظیم گردد :

- آرم دانشگاه علوم پزشکی وخدمات بهداشتی درمانی بابل به ابعاد (أحداکثر ۲۵ در ۲۵ میلی متر)
- دانشگاه علوم پزشکی بابل (با فونت ۱۶)
- نام دانشگاه (با فونت ۱۶)
- پایان نامه جهت در یافت درجه (مقطع ورشته تحصیلی)(با فونت ۱۶)
- عنوان (با فونت ۱۶)
- استاد یا اساتید راهنما (نام ونام خانوادگی استاد یا اساتید راهنما بدون ذکر القاب و عناوین اضافی به غیر از دکتر) همراه با رتبه علمی وگروه آموزشی
- استاد یا اساتید مشاور (نام ونام خانوادگی استاد یا اساتید مشاور، بدون ذکر القاب و عناوین اضافی به غیر از دکتر) همراه با رتبه علمی وگروه آموزشی
- نام ونام خانوادگی دانشجو
- ماه دفاعیه (به حروف) و سال فارغ التحصیلی (هجری شمسی)
- شماره ثبت پایان نامه(از مسئول تحصیلات تکمیلی دانشکده گرفته می شود)
- مشخصات پشت جلد مانند روی جلد ولی به زبان انگلیسی خواهد بود
- در عطف عنوان با خلاصه عنوان همراه با نام دانشجو وتاریخ ذکر می گردد ، بطوریکه حداقل ۵ سانتی متر از قسمت پایین شیرازه فاقد نوشتار باشد .
- جلد از نوع گالینکور (**Hard bind**) و مشخصات روی جلد ، پشت جلد وشیرازه بایستی زرکوب طلائی باشد.
- رنگ جلد باید سرمه ای باشد.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی بابل

دانشکده پرستاری و مامایی فاطمه زهرا (س) رامسر

پایان نامه

برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

در رشته

عنوان

استاد (اساتید) راهنما

دکتر

استاد /دانشیار /استادیار گروه آموزشی

استاد مشاور

دکتر

استاد /دانشیار /استادیار گروه آموزشی

نگارش

.....

شماره ثبت پایان نامه

ماه/سال



Babol University of Medical Sciences

Ramsar Fatemeh Zahra School of Nursing and Midwifery

In partial Fulfillment of the Requirements for the Degree Master of Science

In field.....

Title

Supervisor/s

Dr.....

Professor/Associate Professor/Assistant Professor in Department.....

Dr.....

Professor/Associate Professor/Assistant Professor in Department.....

Advisor/s

Dr.....

Professor/Associate Professor/Assistant Professor in Department.....

Dr.....

Professor/Associate Professor/Assistant Professor in Department.....

By

.....

Registration Number:

Ycar/month