



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده بهداشت - معاونت آموزشی و پژوهشی

راهنمای نگارش گزارش نهایی

پایان نامه کارشناسی ارشد

معاونت آموزشی و پژوهشی
دانشکده بهداشت

ضالغلا

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۱	۱- کلیات نگارش پایان نامه
۱	۱-۱. ترتیب صفحات پایان نامه
۱	۲-۱. تنظیمات حاشیه صفحات پایان نامه
۲	۳-۱. قلم پایان نامه
۲	۴-۱. نقطه گذاری
۲	۵-۱. شماره گذاری صفحات و عنوان ها
۳	۶-۱. پانویس ها
۳	۷-۱. شکل ها و جداول و نمودار ها
۳	۸-۱. نگارش فرمول
۳	۲- اجزای پایان نامه
۳	۱-۲. مشخصات جلد پایان نامه
۴	۲-۲. مشخصات صفحه عنوان داخل پایان نامه
۴	۳-۲. چکیده فارسی و کلمات کلیدی
۵	۴-۲. فهرست مطالب
۵	۵-۲. فهرست جداول ، نمودار ها ، نقشه ها ، علائم و اختصارات
۵	۶-۲. فصل اول : مقدمه، بیان مسئله، کلیات ، اهداف و فرضیات
۶	۷-۲. فصل دوم : بررسی متون
۶	۸-۲. فصل سوم : مواد و روش کار
۷	۹-۲. فصل چهارم : یافته ها
۷	۱۰-۲. فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری
۸	۱۱-۲. فهرست منابع و مآخذ
۱۰	۱۲-۲. پیوست ها
۱۰	۱۳-۲. چکیده به زبان انگلیسی
۱۱	۱۴-۲. صورتجلسه دفاع
۱۱	۳- چاپ و تکثیر پایان نامه
۱۱	۴- پیوست ها
۱۲	پیوست ۱ : متن روی جلد فارسی
۱۳	پیوست ۲: متن روی جلد انگلیسی

پیوست ۳ : صفحه عنوان داخل پایان نامه	۱۴
پیوست ۴ : اظهار نامه دانشجو و حق چاپ و مالکیت معنوی	۱۵
پیوست ۵ : صورتجلسه دفاع	۱۶

معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده بهداشت

مقدمه

در این راهنما شیوه ای واحد و جامع بر اساس منابع معتبر گردآوری و تقدیم دانشجویان شده است تا با رعایت نکات مندرج در آن ضمن مطلوب نمودن شیوه گزارش نویسی، نگارش پایان نامه ها و از وحدت رویه برخوردار باشد.

۱- کلیات نگارش پایان نامه

۱-۱. ترتیب صفحات پایان نامه

هر پایان نامه دارای اجزای زیر میباشد.

جلد پایان نامه پیوست شماره ۱

صفحه سفید

صفحه بسم الله الرحمن الرحيم

صفحه عنوان داخل پایان نامه (مندرجات روی جلد به فارسی) پیوست ۳

اظهار نامه اصالت پایان نامه و حق چاپ و مالکیت معنوی پیوست ۴

تقدیم و سپاسگزاری

چکیده فارسی

فهرست مطالب

علائم اختصاری

فهرست جداول ، شکل ها نمودارها و عکس ها

فصل اول : مقدمه ، بیان مساله، کلیات ، اهداف و فرضیات

فصل دوم : بررسی متون

فصل سوم : مواد و روش کار

فصل چهارم : یافته ها

فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

فهرست منابع و مآخذ

پیوست ها مانند پرسشنامه شکل و نمودار و ...

چکیده انگلیسی

صورتحلیله دفاع مطابق پیوست ۵

صفحه سفید آخر

پشت جلد انگلیسی مطابق پیوست ۲

۱-۲. تنظیمات حاشیه صفحات پایان نامه

حاشیه صفحات اصلی متن

حاشیه سمت راست صفحه : ۵/۳ سانتی متر

حاشیه سمت چپ صفحه : ۵/۲ سانتی متر

حاشیه بالای صفحه : ۵/۲ سانتی متر

حاشیه پایین صفحه : ۵/۲ سانتی متر

تنظیمات حاشیه صفحات عنوان هر فصل

حاشیه سمت راست صفحه : ۵/۳ سانتی متر

حاشیه سمت چپ صفحه : ۵/۲ سانتی متر

حاشیه بالای صفحه : ۱۰ سانتی متر

حاشیه پایین صفحه : ۱۰ سانتی متر

تنظیم پاراگراف

فاصله بین خطوط ۱۵/۱ سانتی متر در نظر گرفته شود

سطر اول هر پاراگراف یک سانتی متر تو رفتگی نسبت به سایر داشته باشد

۱-۳. قلم پایان نامه

قلم مورد استفاده در متن فارسی B Nazanin با سایز ۱۴ و در انگلیسی New Roman Times با سایز ۱۲ انتخاب شود.

قلم عناوین اصلی فارسی به صورت B Titr با اندازه ۱۶ ، قلم زیر عناوین یا عناوین فرعی با قلم کوچکتر به صورت زیر استفاده شود :

عناوین فرعی با قلم تیتیر ۱۴

عناوین فرعی تر تیتیر ۱۲

۱-۴. نقطه گذاری

قبل از پرانتز و بعد از آن یک فاصله وجود داشته باشد ولی محتویات آن بدون فاصله قرار گیرد . در نقل قول مستقیم حتما باید از ” ” استفاده شود .

علامت های نقطه ، کاما، نقطه کاما و باید به کلمه قبلی خود بچسبند و با کلمه بعدی یک فاصله داشته باشد .

۱-۵. شماره گذاری صفحات و عنوان ها

برای شماره گذاری صفحات ابتدایی تا آخر فهرست ها از حروف ابجد استفاده شود . شماره گذاری متن اصلی که از مقدمه شروع میشود با اعداد انجام میگیرد که در پایین صفحه و وسط آن قرار گیرد .

شماره گذاری عناوین به صورت زیر

۱.

۱-۱.

۱-۲.

۲-

۱-۲.

۱-۲-۱.

۲-۲-۱.

۳-۲-۱.

۱-۶. پانویس ها

در متن گزارش نهایی طرح یا پایان نامه باید از درج کلمات لاتین خودداری نمود. کلمات و اصطلاحات لاتین باید همراه با پانویس مربوط به آن استفاده شوند؛ به این ترتیب که در کنار معادل یا تلفظ فارسی مناسب آن، عدد نشان دهنده پانویس به صورت زیرنوشت^۱ درج شده و در زیر متن در جلوی آن عدد، کلمه لاتین با املای صحیح نوشته می شود. پانویس ها از متن اصلی توسط خط افقی که تا متن به اندازه ۲ سطر فاصله دارد جدا می شوند. فاصله پانویس ها از این خط برابر یک سطر و فاصله بین دو پانویس به اندازه نصف فاصله سطرها در متن اصلی است. اندازه زیر نویس با همان قلم و سایز ۱۰ تایپ شود.

۱-۷. شکل ها جداول و نمودار ها

کلیه جداول، اشکال و نمودار ها باید شماره گذاری شوند. شماره و توضیح اشکال و نمودار ها در زیر آن تایپ شود. شماره و توضیح جدول در بالای آن تایپ گردد. در صورتیکه در متن پایان نامه از جدول، نمودار یا عکسی که قبلاً منتشر شده استفاده شود لازم است اجازه کتبی ناشر تهیه شده و در ذیل جدول و عکس به موضوع اخذ اجازه اشاره شود. فاصله بین آخرین سطر از متن تا توضیح مربوطه به جدول یا شکل و نیز فاصله بین جدول با توضیح مربوطه شکل تا اولین سطر متن پایان نامه باید دوبرابر فاصله معمولی بین دو سطر انتخاب گردد.

۱-۸. نگارش فرمول

فرمول ها از اعم از ریاضی و شیمیایی باید از سمت چپ صفحه تایپ شوند. سیستم واحد مورد استفاده در گزارش نهایی یا پایان نامه، سیستم بین المللی متریک SI می باشد. در صورتی که استفاده از واحدهای دیگر لازم است معادل هر یک از اعداد در پرانتز درج گردد.

۲- اجزای پایان نامه

۲-۱. مشخصات جلد پایان نامه

جلد مطابق با پیوست ۱ و از نوع گالینگور و زرکوب و رشته مهندسی بهداشت محیط به رنگ سبز تیره و رشته مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی به رنگ قهوه ای تیره انتخاب شود. جایگاه آرم دانشگاه و فاصله ها مطابق با پیوست رعایت شود. آرم دانشگاه، نام دانشگاه، نام دانشکده، مقطع، رشته نام و نام خانوادگی استاد / اساتید راهنما، نام و نام خانوادگی استاد / اساتید مشاور، نگارنده و سال دفاع قید شود.

از قلم B Titr فونت ۱۴ و بصورت وسط چین استفاده شود.

آرم دانشگاه به ابعاد cm^2 در cm^2

فاصله ها singl

حاشیه ها از هر جهت cm^3

مشخصات جلد انگلیسی مشخصات عین جلد فارسی بوده و به زبان انگلیسی و با قلم Time New Roman فونت ۱۴ نوشته شود.

عطف جلد به صورت زیر تنظیم شود .

نام و نام خانوادگی	سال ...	۲ سانتی متر	عنوان پایان نامه
--------------------	---------	-------------	------------------

توضیح : MSc مخفف عبارت انگلیسی Master of Science میباشد. و مابین حروف آن نقطه وجود نداشته باشد .

صفحه سفید: بعد از جلد یک صفحه سفید قرار داده شود.

صفحه بسم الله الرحمن الرحيم :بسم الله الرحمن الرحيم در وسط، صفحه بدون حاشیه و بدون کادر و تزیین باشد.

۲-۲. مشخصات صفحه عنوان داخل پایان نامه

جایگاه آرم دانشگاه و فاصله ها مطابق با پیوست ۲ رعایت شود. آرم دانشگاه، نام دانشگاه، نام دانشکده، مقطع و رشته، نام و نام خانوادگی استاد / اساتید راهنما، نگارنده، اسم استادان مشاور، تاریخ ثبت پایان نامه، تاریخ دفاع، شماره پایان نامه، کد طرح نیز قید گردد.

پایین صفحه مشخصات باید جمله « کلیه حقوق این پایان نامه برای معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل محفوظ است » قید شود.

در صورتی که پایان نامه از طرف شرکت ها یا سازمانهای دیگر برای اجرا به دانشگاه واگذار شده باشد، ذکر شود.

از قلم B Titr فونت ۱۲ و بصورت وسط چین استفاده شود.

آرم دانشگاه به ابعاد cm^2 در cm^2

فاصله ها singl

حاشیه ها از هر جهت cm^3

۲-۳. چکیده فارسی و کلمات کلیدی

در این قسمت عنوان پایان نامه به صورت وسط چین نوشته شود. چکیده پایان نامه حد اکثر ۶۰۰ کلمه و کوتاه شامل مقدمه و هدف، روش کار، یافته ها و نتیجه گیری به طوری که خواننده را علاقمند به مطالعه

پایان نامه نماید . چکیده، خلاصه ای از گزارش نهایی پایان نامه است که در عین اختصار، محتوای همه قسمت های آن را بیان می کند. یک چکیده خوب به خوانندگان کمک می کند تا تصمیم خود را مبنی بر خواندن تمام قسمت های طرح یا پایان نامه بگیرند. در چکیده نباید تاریخچه، زمینه تحقیق و تکنیک های بدیهی ذکر شوند و به جای آنها بر اطلاعات جدید، فرضیه ها و نتایج تاکید گردد. ضروری است عنوان پایان نامه در قسمت چکیده لاتین و فارسی با هم مطابقت داشته باشند. کلمات کلیدی شامل سه تا پنج کلمه که با کما نقطه ؛ از هم جدا می شود و در انتخاب کلمات کلیدی دقت شود ماهیت محتوا و گرایش کار مشخص شود .

۲-۴. فهرست مطالب

مطابق پیوست شامل فصل ها، بخش ها، زیر بخش ها . فهرست منابع و چکیده انگلیسی باشد . صفحاتی که قبل از فهرست می آیند در فهرست ذکر نمیشود. عناوین ذکر شده در فهرست باید عیناً با عناوین متن مطابقت داشته باشد. برای جلوگیری از خطای چشم، بین عنوان و شماره صفحه مربوط نقطه چین درج شود. در صورتی که یک عنوان از یک سطر بیشتر باشد، نقطه چین و شماره صفحه در آخرین سطر همان عنوان نوشته شود.

۲-۵. فهرست جداول نمودار ها عکس ها و نقشه ها

فهرست نمودار ها عکس ها و نقشه ها موجود در متن بصورت جدا گانه

۲-۶. فصل اول : مقدمه، بیان مسئله، کلیات ، اهداف و فرضیات

بیان مسأله نخستین قسمت را در نگارش گزارش نهایی یا پایان نامه شامل می شود. بیان مسأله لزوم انجام پژوهش را مشخص می کند و ابعاد آن را نشان می دهد. بیان مسأله خوب، موضوع را مشخص و قابل درک می سازد و همچنین اهمیت و اولویت موضوع و لزوم انجام پژوهش تا چه حد می باشد. هدف از نوشتن این فصل فراهم کردن زمینه اطلاعاتی لازم برای خواننده است باید موضوع و هدف تحقیق بصورت ساده و هدفمند بیان شوند تا اهمیت موضوع آشکار سازد .

اهداف و فرضیات

در بخش پایانی فصل اول اهداف و فرضیات یا سؤالات پژوهش باید بازگو شود. اهداف یک پروژه تحقیقاتی خلاصه آن چیزی است که با انجام مطالعه می خواهیم به آن دست یابیم. اهداف یک پژوهش باید رابطه نزدیکی با بیان مسئله داشته باشند به طور کلی اهداف پژوهش را به دو گروه تقسیم می کنند : هدف کلی : اگر یک هدف آن چه را که مطالعه به طور کلی به آن دست خواهد یافت را مطرح نماید، در آن صورت به عنوان یک هدف کلی در نظر گرفته خواهد شد. هدف کلی تقریباً همان عنوان طرح است.

اهداف ویژه: برای رسیدن به هدف کلی طرح بهتر است، هدف کلی به اجزاء کوچکتری که از نظر منطقی به یکدیگر پیوسته اند شکسته شود. این تقسیم بندی را اهداف ویژه می نامند که از طریق آنها راه رسیدن به هدف کلی آسانتر و دقیق تر می شود.

فرضیه های پژوهش عبارتند از قضاوت های ذهنی در مورد روابط بین عوامل مختلف که عینی نیست و صرفاً به صورت نظری است، در حقیقت فرضیه یک نظر یا ایده است؛ ایده ای که هنوز قطعی نیست و پس از آزمایش و بررسی مجدد باید رد یا قبول شود. فرضیه هایی که در تحقیق بیان می شوند باید همانند اهداف مطالعه در راستای موضوع پژوهش باشند و به طور دقیق، واضح، کامل و با استفاده از واژه های قابل اندازه گیری بیان شوند. فرضیه ها باید به گونه ای بیان شوند که بتوان از روی نگارش آن آزمون های آماری را حدس بزنیم.

در برخی مواقع شرایط به گونه ای است که آزمون فرضیات آن از طریق روش های آماری مقدور نیست (مطالعات توصیفی) و لذا در این به جای فرضیات تحقیق؛ سؤالات نوشته می شود. در مواقعی که در یک تحقیق یک متغیر وجود دارد، بهتر است به جای نوشتن فرضیه تحقیق، سؤالاتی را برای آن مطرح نمود. سؤالاتی که در تحقیق مطرح می شوند مانند اهداف باید کاملاً روشن، دقیق و به صورت یک جمله بیان شوند. تعداد سؤالات یک پژوهش باید حداقل معادل تعداد اهداف پژوهش باشد.

۲-۷. فصل دوم: بررسی متون

هدف از بررسی متون جستجوی منابع اطلاعاتی مختلف به منظور آگاهی از ابعاد مختلف تحقیق است. مشخص میکند در زمینه موضوع چه کارهایی قبلاً انجام شده و تحقیق فعلی چه کاربردی دارد. فصل ۱ و ۲ حداکثر باید ۳۰٪ کل پایان نامه باشد.

۲-۸. فصل سوم: مواد و روش کار

بر حسب نوع تحقیق شامل نوع پژوهش، جامعه پژوهش، محیط پژوهش، نمونه ها، روش نمونه گیری، حجم نمونه و روش محاسبه آن، ابزار گردآوری اطلاعات، روایی و پایایی ابزار، روش گردآوری اطلاعات، مواد اصلی و تجهیزات تخصصی، روش آماری تجزیه و تحلیل داده ها میباشد. آزمون های آماری بکار گرفته شده باید مشخص شود و اشاره به نرم افزار آماری کافی نیست. نام آزمون های آماری مورد استفاده و هدف از انجام آنها ذکر شود.

سطح معنی داری مورد استفاده در آزمون های آماری ذکر شود.

روشهای بکار گرفته شده، شرکت سازنده مواد مصرفی و تجهیزات بطور دقیق ذکر شود.

اقدامات انجام شده با توضیحات کافی بطوری که سایر محققین نتایج را بررسی و بازایی نمایند. به روش های مشخص و تعریف شده ارجاء داده شود. محدودیت و ملاحظات اخلاقی نیز ذکر شود.

توصیه می شود حتی المقدور در نگارش متن به جای افعال معلوم از افعال مجهول استفاده شود. مثلاً به جای « دو سی سی داروی ... تزریق نمودم » از جمله « دو سی سی داروی ... تزریق گردید » استفاده شود.

۹-۲. فصل چهارم: یافته ها

یافته های تحقیق باید به شکل دسته بندی شده و با ترتیب منطقی بیان شود. موردی از قلم نیفتد و به تمامی سوالات و فرضیات تحقیق پاسخ داده شود. در این فصل فقط به ذکر یافته ها پرداخته شود و تحلیل و بحث به فصل ۵ موکول شود. از درج یک یافته بصورت توأم جدول و نمودار خودداری شود.

۱۰-۲. فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری

در این فصل مقایسه نتیجه های بدست آمده با هدف های تعیین شده در فصل ۱ و یافته ها در این فصل مورد تحزیه و تحلیل قرار میگیرد. جنبه های مهم و تازه تحقیق بحث میشود. شواهد مربوط به رد یا قبول فرضیه و ارتباط یافته ها با تحقیقات قبلی بیان میشود. نتیجه گیری یا پیام نهایی مبتنی بر یافته های آماری بیان شود. و اگر محقق قادر به اثبات یافته اش نیست آن را به صورت نظر بیان نماید.

لازم است نویسندگان پیشنهاد هایی برای تحقیقات بعدی در راستای این تحقیق ارائه نمایند. مسائل بی جواب که تحقیقات بیشتر را میطلبد مشخص شوند.

در این قسمت باید به این پرسش پاسخ داده شود که نتایج بدست آمده در پژوهش چه مفهومی دارند و چه کاربردهایی می توانند داشته باشند؟

برای نگارش بحث، ابتدا باید یافته های مطالعه، به اختصار بیان شده و به تفصیل مورد بررسی قرار گیرند. سپس با ارائه منابع موثق، یافته ها و نظرات موافق با نتایج پژوهش و مخالف آن عنوان شود. در نگارش بحث باید تلاش کرد تا بین یافته های پژوهش و مطالعات دیگری که در این زمینه انجام پذیرفته است به نوعی ارتباط منطقی برقرار شود. در مواردی که این نتایج با یکدیگر همخوانی ندارند، دلیل آن را شرح دهید. مثلاً آیا اختلاف مهمی از نظر برنامه ریزی، تعیین مشخصات، روش اندازه گیری حجم نمونه وجود داشته است؟ نتیجه گیری خود را با اهداف و فرضیات مطالعه ارتباط دهید، اما از اظهار نظر در زمینه هایی که داده ای ندارید یا داده های شما برای نتیجه گیری کافی نیست، خودداری کنید. البته می توانید تفسیر کنید و نظریه هایی را مطرح نمایید ولی صریحاً بگویید که اینها تفسیر و نظریه هستند و هنوز تایید نشده اند.

پیشنهادهای

محقق بر اساس یافته های مطالعه خود و با هدف روشن شدن زوایای تاریک آن یا هدایت تحقیقات بعدی پیشنهادهای خود را ارائه می دهد.

۱۱-۲. فهرست منابع و مآخذ

رایج ترین شیوه نگارش فهرست منابع، روش «ونکوور» می باشد که مبتنی بر نظام توالی استناد است. مطابق شیوه ونکوور، منابع به ترتیب استناد در متن طرح یا پایان نامه و با استفاده از اعداد فارسی در داخل پرانتز یا کروه شماره گذاری می گردند. باید در نظر داشت که به هر منبع تنها یک شماره اختصاص می یابد و آن هم در نخستین مکانی است که در متن ظاهر می شود. از همین شماره در استنادهای بعدی - صرفنظر از مکان استناد - استفاده می شود. با توجه به وجود نرم افزارهای متعدد و کارآمد در مورد تنظیم منابع، مانند نرم افزار Reference Manager توصیه می گردد در هنگام نگارش گزارش های تحقیقاتی و مقالات از این گونه نرم افزارها استفاده شود. فاصله بین منابع single باشد.

استفاده از واژه همکاران و یا et al در نویسندگان صحیح نیست.

استناد به کتاب (نویسنده تمام فصل های آن یک نفر است)

نام خانوادگی نویسنده - نام کوچک یا آغاز نویسنده (در صورت وجود پدید آورندگان بیشتر ویرگول و در غیر این صورت نقطه) - نقطه - عنوان کتاب - نقطه - شرح ویرایش - نقطه - محل نشر - دو نقطه - ناشر - نقطه ویرگول - سال نشر - نقطه - شماره صفحات - نقطه

مثال : Stack A. Comprehensive textbook of hearing. 1st ed. New York: Thieme

Publisher; ۱۹۹۹. p. ۱۶۹-۷۵.

مثال : محمودیان س، بیات آ. دانش های عمومی و زوزگوش. ویرایش اول. تهران: انتشارات دانش فریاد؛ ۱۳۸۱ ص ص. ۲۷-۲۹.

استناد به فصلی از کتاب

نام و نام خانوادگی نگارنده فصل - نام کوچک یا آغاز نگارنده فصل (در صورت وجود پدید آورندگان بیشتر ویرگول و در غیر این صورت نقطه) - نقطه - عنوان فصل کتاب - نقطه - حرف اضافه در (یا in) - دو

نقطه - نام خانوادگی نگارنده کتاب - نام کوچک یا آغازین نگارنده کتاب - ویرگول - ویراستار (Editor) - نقطه - نام کتاب - نقطه - شرح ویرایش - نقطه - محل نشر - دو نقطه - ناشر - نقطه ویرگول - سال نشر - نقطه - شماره صفحه - نقطه

مثال :

Zimmerman RQ. Neurologic disorderders and examinations.
In: Katz J, Editor. Neurology. 4th ed. Philadelphia: Williams and
Wilkins; ۱۹۹۴. p.

۲۵-۲۹.

مثال :

نجاجی س. باکتریولوژی اوتیت میانی. در: فرزانه ف، سیمایی ص، ویراستاران. اوتیت میانی.
ویرایش سوم. تهران: انتشارات پزشکیار؛ ۱۳۸۰ ص. ۲۴۸.

استناد به مقالات

نام خانوادگی نویسنده مقاله - نام کوچک یا آغاز نویسنده - نقطه - عنوان مقاله - نقطه - شکل اختصاری نشریه - سال نشر - نقطه ویرگول - شماره جلد یا دوره (در صورت وجود شماره نشریه در داخل پرانتز) - دو نقطه - شماره صفحه مقاله - نقطه

مثال :

Fredrick L. Recurrent basal cell carcinoma. Arch Dermatol ۲۰۰۰;
۱۳۶(۱۸): ۱۳۷۸-۹۲.

مثال : آدریان آ. بررسی اثرات انواع رژیم های درمان هورمونی جایگزین پس از یائسگی در نمای ماموگرافی. مجله علمی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز ۱۳۸۳؛ ۴۲- ۶۷: ۶۲.

استناد به مقالات الکترونیکی

نام خانوادگی نویسنده - نام کوچک نویسنده - نقطه - عنوان مقاله - نقطه - مخفف عنوان نشریه الکترونیکی - گروه باز - ذکر نوع رسانه - گروه بسته - سال نشر (و ماه نشر در صورت لزوم) - نقطه ویرگول - شماره جلد - دو نقطه - شماره صفحات - آدرس دسترسی به مقاله (available from) - نقطه - تاریخ دسترسی به مقاله (accessed) - نقطه

Crawn JL, Berg K. Low back pain. Occup Health [Serial online] ۱۹۹۵; ۳۶: ۵۶-۹۰. Available from: <http://www> Accessed June ۲۶, ۲۰۰۴.

به هنگام استناد به یک سایت اینترنتی نیز مشابه روش فوق عمل می گردد با این تفاوت که نوع رسانه ذکر نمی گردد و جهت معرفی آدرس دسترسی به مقاله از available at استفاده می

شود. استناد به پایان نامه ها

نام خانوادگی نویسنده، نام کوچک یا آغاز نویسنده - نقطه - عنوان پایان نامه - ذکر کلمه پایان نامه در داخل گروه ها - نقطه - نام شهری که دانشگاه مربوط در آنجا قرار دارد - دو نقطه - نام دانشگاه - نقطه ویرگول - سال ارائه پایان نامه - نقطه (در صورت لزوم شماره صفحات ذکر گردد).

مثال:

Rag TWS, Road M. Neural plasticity in rats [dissertation].
Toronto: Univ.Toronto; ۱۹۹۹. P.۷۹-۸۳.

مثال: صالحی ز. بررسی تاثیر تمرینات حس عمقی بر تعادل افراد مبتلا به پیچ خوردگی خارجی مچ پا [پایان نامه]. اهواز : دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز ؛ ۱۳۷۹. ص. ۳۰-۳۵.

در موارد دیگری که برای آنها مثالی ذکر نشده است می توان به کتابها یا منابع دیگر ه در این مورد

نوشته شده مراجعه نمود و در هر صورت روش و نکات رعایت شود.

۱۲-۲. پیوست ها

نامه ها، نمونه پرسش نامه ها، فرم ها، بررسی ها، مطالب مکمل، آمار و ارقام و موارد دیگری که به نحوی در طرح یا پایان نامه مورد استفاده قرار گرفته اند به صورت پیوست های جداگانه آورده می شوند. در صورتی که این پیوست ها دارای موضوعات مختلفی باشند دسته بندی شده و تحت عنوان پیوست الف، ب، ... آورده می شوند. اگر در موقع نگارش متن لازم باشد به این پیوست ها اشاره یا مراجعه شود، درج شماره پیوست در داخل پرانتز (پیوست شماره ...) الزامی است. آرایش و شماره گذاری صفحات پیوست همانند بقیه صفحات متن صورت می گیرد، قسمت پیوست می تواند شامل موارد زیر باشد :

۱- فرم یا نمونه رضایت نامه اخلاق در پژوهش

۲- فرم موافقت نامه انجام پژوهش در یک مرکز خاص -۳

تصاویر

۴- جداول -

۵ نمودارها -

۶ نقشه ها

۷- فرم های نمونه (تاریخچه گیری ...) -

۸ پرسشنامه پژوهش

۹- مطالب پمفلت یا کتابچه آموزشی و ... مورد استفاده در پژوهش

۱۰- بیان وسایل و روش های آزمایشگاهی به تفصیل (در صورت لزوم) -

۱۱ واژه نامه

۱۲- فهرست واژگان اختصاری

۱۳- بیان روش ها یا محاسبات آماری به تفصیل (در صورت لزوم)

۱۴- گواهی پذیرش مقاله استخراج شده از طرح یا پایان نامه جهت ارائه در یک همایش علمی یا مجلات

معتبر

۱۳-۲ . چکیده به زبان انگلیسی

مطابق با چکیده فارسی در یک پاراگراف تنظیم شود . کلمات کلیدی معادل کلمات کلیدی فارسی انتخاب شوند.

۱۴-۲ . صورتجلسه دفاع

این صفحه در پیوست ۵ آمده است امضاء استادان راهنما، مشاوران، داوران، معاونت آموزشی تکمیل شده باشد.

صفحه آخر : قبل از رویه پشت جلد صفحه سفید قرار می گیرد.

۳ - چاپ و تکثیر پایان نامه

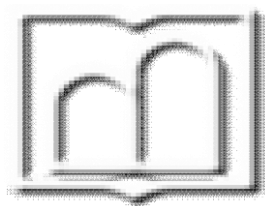
انتخاب کاغذ مناسب A۴: به قطع ۲۹/۷*۲۱

چاپ پایان نامه به صورت یک رو تهیه شود و با چاپگر با کیفیت خوب باشد.

لوح فشرده پایان نامه: مشخصات کامل دانشجو با مازیک بر روی آن درج شود (نام و نام خانوادگی، شماره دانشجویی مقطع و عنوان پایان نامه تاریخ دفاع) پس از تدوین نهایی همراه با عکس ها و جداول نمودارها و چکیده ها این فایل ها بصورت Word و PDF و با نام شماره دانشجویی باشد.

۴ - پیوست ها

معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده بهداشت



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده بهداشت

پایان نامه جهت اخذ مدرک در رشته

عنوان :

.....

نگارنده :

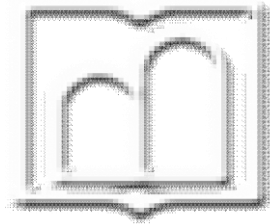
.....

استاد (ان) راهنما :

.....

استاد(ان) مشاور

سال و فصل دفاع پایان نامه



Ardaibl University of Medical Sciences

Faculty of Health

for MSc Degree in

Title

.....

By

.....

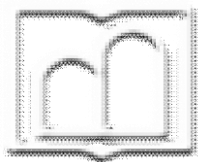
Supervisor(s)

.....

Consultant(s)

.....

Date (year)



دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دانشکده بهداشت

پیوست ۳

پایان نامه جهت اخذ مدرک در رشته

عنوان :

موسسه کارفرما (در صورت وجود) :

موسسه همکار (در صورت وجود) :

موسسه ناظر (در صورت وجود) :

محل انجام پژوهش :

نگارنده :

استاد (ان) راهنما :

استاد (ان) مشاور :

شماره پایان نامه :

تاریخ تصویب پایان نامه : (روز و ماه و سال)

تاریخ دفاع پایان نامه : (روز و ماه و سال)

هزینه این پایان نامه از محل اعتبار طرح تحقیقاتی مصوب شماره تامین شده است و کلیه حقوق این پایان نامه برای دانشگاه علوم پزشکی اردبیل محفوظ است .

اظهار نامه اصالت پایان نامه

اینجانب..... دانشجوی کارشناسی ارشد رشته دانشکده
بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اردبیل نویسنده پایان نامه

تحت راهنمایی متعهد میشوم:

تحقیقات در این پایان نامه توسط اینجانب انجام شده و از صحت و اصالت برخوردار است .

در استفاده از نتایج پژوهش های محققان دیگر به مرجع مورد استفاده استناد کرده ام .

مطالب مندرج در پایان نامه تاکنون توسط خود یا فرد دیگری برای دریافت هیچ نوع مدرک یا امتیازی ارائه
نگردیده است .

در تمامی مراحل انجام این پایان نامه اصل رازداری و اصول اخلاق پژوهشی را رعایت نموده ام.

تاریخ - امضای دانشجو

اظهار نامه مربوط به انتشار مقاله

کلیه حقوق معنوی این اثر متعلق به دانشگاه علوم پزشکی اردبیل است . مقالات مستخرج با نام دانشگاه علوم
پزشکی اردبیل و یا **Ardabil University of Medical Science** به چاپ خواهد رسید .

متعهد میگردم حقوق معنوی تمام افرادی که در بدست آوردن نتایج اصلی پایان نامه تاثیر گذار بوده اند را
در مقالات مستخرج از پایان نامه رعایت نمایم و در تمامی آنها نام استاد راهنما به عنوان نویسنده مسئول و
نیز نام استاد(ان) مشاور و نشانی الکترونیکی دانشگاهی آنان را قید نمایم.

تاریخ - امضای دانشجو

صور تجلسه دفاع پایان نامه

با تاییدات خداوند متعال

پایان نامه جناب آقای/ سرکار خانم به شماره دانشجویی فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته تحت عنوان که به راهنمایی جناب آقای نگاشته شده است در تاریخ مورد بحث و نقد قرار گرفت و با توجه به نمرات اساتید راهنما، مشاور و داوران از نظر محتوا و نگارش تایید شد و با نمره به عدد حروف در دفتر پایان نامه‌های این دانشکده به شماره به ثبت رسید. بدیهی است که حق مالکیت معنوی، انتشار و هر گونه بهره برداری از آن در اختیار دانشگاه علوم پزشکی اردبیل خواهد بود.

استاد راهنما امضاء

استاد مشاور امضاء

استاد مشاور امضاء

عضو هیئت داوران امضاء

عضو هیئت داوران امضاء

نماینده تحصیلات تکمیلی دانشکده : امضاء

معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده : امضاء

دانشکده بهداشت

چک لیست معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده بهداشت

۱	مشخصات جلد صحافی پایان نامه ○ محل آرم دانشگاه ○ فونت سطرها ○ فاصله سطرها ○ نام دانشجو ○ استاد راهنما ○ تاریخ
۲	مشخصات صفحه عنوان داخل پایان نامه ○ محل آرم دانشگاه ○ فونت سطرها ○ فاصله سطرها ○ نام دانشجو ○ استاد راهنما ○ استاد مشاور ○ تاریخ ثبت و دفاع از پایان نامه ○ کد طرح
۳	پشت جلد پایان نامه ○ محل آرم دانشگاه ○ فونت سطرها ○ فاصله سطرها ○ نام دانشجو ○ استاد راهنما ○ تاریخ
۴	صفحه سفید
۵	صفحه بسم الله الرحمن الرحيم
۷	صفحه اظهار نامه و حق چاپ و تکثیر و مالکیت معنوی
۸	صفحه تقدیم و سپاسگذاری ○ حاشیه ها ○ تعداد سطرها
۹	صفحه چکیده فارسی ○ عنوان ○ نوع فونت ○ حاشیه ها ○ کلید واژه ها

۱۰	صفحه علائم و اختصارات ○ چیدمان علائم
۱۱	فهرست مطالب ○ شماره گذاری فصل ها و بخش ها ○ عناوین و شماره صفحه
۱۲	فهرست جداول ○ شماره گذاری ○ عنوان و شماره صفحه
۱۴	فهرست نمودارها، عکس ها و نقشه ها ○ شماره گذاری ○ عنوان و شماره صفحه
۱۵	متن اصلی پایان نامه ○ مقدمه، کلیات، بیان مسئله، اهداف و فرضیات، بررسی متون ○ مواد و روش کار ○ یافته ها ○ بحث و نتیجه گیری
۱۶	مشخصات فصل ها و صفحه ها ○ شروع هر فصل صفحه اول هر فصل ○ شماره گذاری صفحات ○ حاشیه ها و سر صفحه ○ فاصله خطوط ○ نحوه تایپ کلمات مرکب (ctrl+shift+space) ○ نحوه تایپ واژه های لاتین و معادل آن ها در پاورقی ○ نحوه تایپ جداول و نمودار ها
۱۷	مشخصات شکل ها ○ عنوان ○ خوانایی ○ شماره
۱۸	مشخصات جداول ○ عنوان ○ مشخصات خطوط ○ شماره
۱۹	نحوه ارجاع به منابع در داخل متن ○ رعایت نظام توالی در استناد به منابع
۲۹	لیست منابع ○ یکنواختی تایپ منابع بر مبنای مولفین و سال انتشار
۲۱	پیوست ها

	○ شماره گذاری پیوست ها
۲۲	صورتجلسه دفاع ○ نام دانشجو تاریخ ○ نمره ○ درجه ارزشیابی ○ نام و امضاء هیئت داوران
۲۳	چکیده انگلیسی ○ نوع فونت و اندازه ○ در یک صفحه و یک پاراگراف
۲۴	صفحه سفید آخر
۲۵	صفحه جلد انگلیسی ○ محل آرم دانشگاه ○ فونت سطرها ○ فاصله سطرها ○ نام دانشجو استاد راهنما ○ تاریخ