



معلوونت علوم پزشکی

دانشگاه پژوهش، فن آوری و نوآوری

«راهنمای تدوین و نگارش پایان نامه کارشناسی ارشد و رساله های دکتری حرفه ای، تخصصی و بالینی»

مقدمه

به منظور یکسان سازی در نگارش پایان نامه / رساله دانشجویان رشته های حوزه علوم پزشکی، راهنمای ذیل توسط دفتر توسعه بیزوهش، فن آوری و نوآوری معلوونت علوم پزشکی تهیه و تدوین شده است و رعایت کلیه مفاد آن برای دانشجویان فوق الزامی است.

الف- مشخصات ظاهری پایان نامه یا رساله

- ۱- کلیه مطالب و مندرجات پایان نامه یا رساله می بایست در برنامه ورد (Word) و روی کاغذ به فطع A4 (۲۱×۲۹/۷) تایپ و حروفچینی شود.
- ۲- رنگ روی جلد و مندرجات داخل پایان نامه ها و رساله رشته های پزشکی، دندانپزشکی و علوم داوری بر اساس مقطع به شرح زیر است:

مقطع تحصیلی	رنگ جلد	رنگ زر کوب مندرجات رو و پشت جلد
کارشناسی ارشد	گالینگور مشکی	نقره ای
دکترای حرفه ای	گالینگور سرمایی	نقره ای
دکترای تخصصی	گالینگور زرشکی	طلایی

- ۳- صفحه پشت جلد پایان نامه یا رساله باید به زبان انگلیسی تایپ شود و به رنگ جدول فوق باشد.

ب- بخش ها و توالی صفحات اصلی پایان نامه یا رساله

۱- بخش های پایان نامه یا رساله

صفحه		شماره گذاری	توضیحات
صفحه روی جلد پایان نامه		بدون شماره	طبق نمونه فرم شماره (۱)
صفحه سفید		بدون شماره	—
بسم الله الرحمن الرحيم		الف	—

صفحه	شماره گذاری	توضیحات
منشور اخلاقی پژوهش	ب	طبق نمونه فرم شماره (۲)
تعهد اصالت پایان نامه/ رساله	ج	طبق نمونه فرم شماره (۳)
برگه امضاء شده توسط هیئت داوران در جلسه دفاع	د	طبق نمونه فرم شماره (۴)- صورتجلسه دفاع از پایان نامه یا رساله
صفحه عنوان به زبان فارسی	هـ	طبق نمونه فرم شماره (۵)- تمام مندرجات کاملاً در وسط صفحه قرار گیرد.
سباسگزاری (Acknowledgements)	و	طبق نمونه فرم شماره (۶)- حداقل در یک صفحه تنظیم شود.
تقدیم	ز	طبق نمونه فرم شماره (۷)- حداقل در یک صفحه تنظیم شود.
فهرست مطالب (Table of contents)		ادامه حروف ابجد
فهرست جداول (List of Table)		در صورت وجود ادامه حروف ابجد
فهرست نمونه ها		در صورت وجود ادامه حروف ابجد
فهرست نمودارها		طبق نمونه فرم شماره (۸)
فهرست اشکال		در صورت وجود ادامه حروف ابجد
فهرست نقشه ها		در صورت وجود ادامه حروف ابجد
چکیده فارسی و کلیدواژه	۱	طبق نمونه فرم شماره (۹)- شروع صفحات از عدد ۱- حداقل ۲۵۰ کلمه و در یک صفحه
مقدمه (Introduction)	-	ادامه اعداد فارسی
قصول پایان نامه		در صفحه بعد اشاره شده است.
فهرست منابع فارسی		ادامه اعداد فارسی
فهرست منابع انگلیسی		ادامه اعداد فارسی
ضمائم و پیوست ها (نمونه پرسشنامه، نمونه فرم مصاحبه و ...)		ادامه اعداد فارسی
فهرست علائم و نشانه ها		ادامه اعداد فارسی
چکیده انگلیسی		طبق نمونه متن شماره (۱۰)
صفحه عنوان به زبان انگلیسی		طبق نمونه فرم شماره (۱۱)- برای تمام پایان نامه های ضروری است
پشت جلد پایان نامه یا رساله		به صورت زرکوب لغایی بدون شماره صفحه

ب- توالی فصول و صفحات اصلی پایان نامه یا رساله

- **فصل اول- معرفی و کلیات تحقیق:** که شامل مقدمه، بیان مسئلله و دلایل انتخاب موضوع؛ اهداف، فرضیات و سوالات پژوهش؛ تعریف واژه‌های نظری و عملی؛ جدول متغیرها می‌باشد.
- **فصل دوم- پیشمنه تحقیق:** که شامل روش تحقیق با پژوهش؛ جمعیت و نمونه مورد مطالعه، روش انجام تحقیق، ابزارهای مورد استفاده و نحوه تعیین اعتبار و پایایی؛ معیارهای ورود به مطالعه؛ معیارهای خروج از مطالعه؛ روش اجرای مقاله؛ روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و ملاحظات اخلاقی می‌باشد.
- **فصل سوم- روش تحقیق:** که شامل روش تحقیق با پژوهش؛ جمعیت و نمونه مورد مطالعه، روش انجام تحقیق، ابزارهای مورد استفاده و نحوه تعیین اعتبار و پایایی؛ معیارهای ورود به مطالعه؛ معیارهای خروج از مطالعه؛ روش اجرای مقاله؛ روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و ملاحظات اخلاقی می‌باشد.
- **فصل چهارم- یافته‌ها و نتایج:** که شامل تمامی نتایج حاصل از پایان نامه/ رساله می‌باشد.
- **فصل پنجم- بحث و بررسی یافته‌ها:** که شامل بحث و نتیجه‌گیری؛ بیان محدودیت‌های تحقیق؛ پیشنهادات برای مطالعات بعدی می‌باشد.
- **منابع و مأخذ:** که شامل کلیه منابع و مأخذ مورد استفاده می‌باشد.

ج- تنظیم صفحات پایان نامه یا رساله

- صفحات اصلی می‌باشد به صورت ساده، بدون استفاده از کادر و با سرصفحه تایپ شود. ضمناً کلیه صفحات پایان نامه / رساله جهت رعایت صرفه‌جویی در مصرف کاغذ بصورت دور و تایپ و تنظیم شود.

۱- حاشیه‌ها

- فاصله متن پایان نامه‌ها و رساله از از لبه‌های سمت بالا و پایین هر کدام ۳ سانتیمتر در نظر گرفته شود.
- فاصله سطر از سمت راست ۳ سانتیمتر و از سمت چپ ۲ سانتیمتر باشد.
- فاصله سطرها از یکدیگر به صورت تک (Single) در نظر گرفته شود.
- فاصله شماره صفحه تا پایین صفحه ۱/۵ سانتیمتر و کاملاً در وسط صفحه قرار گیرد.
- برای متن‌هایی که به زبان لاتین تایپ می‌شوند فاصله متن پایان نامه از لبه سمت راست ۲ سانتیمتر، از لبه سمت چپ ۲ سانتیمتر در نظر گرفته شود. ضمناً شماره صفحه نیز به صورت لاتین از پایین صفحه ۱/۵ سانتیمتر و کاملاً در وسط صفحه قرار گیرد.

۲- نوع و اندازه فونت

- نوع قلم متن پایان نامه و رساله فارسی نازنین ۱۴ معمولی و برای متن انگلیسی قلم Times New Roman با اندازه فونت ۱۲ استفاده شود و پاورقی‌های فارسی نیز با قلم نازنین ۱۲ معمولی به صورت راست‌چین و پاورقی‌های انگلیسی نیز با قلم Times New Roman با اندازه ۱۰ در نظر گرفته شود. دقت شود فونت استفاده شده در تمامی متن باید یکسان باشد.
- عناوین جداول، شکل‌ها، نمودارها و ... با قلم نازنین توپر (Bold) فونت ۱۱ نوشته شود.

- هر فصل با یک صفحه که به عنوان فصل می‌گویند شروع می‌شود. عنوان فصل قلم نازنین سیاه و سایز ۲۵ آغاز می‌شود. لازم به ذکر است سایر صفحات از جمله ضامن و پیوست‌ها، فهرست منابع نیز با همین فرمت تنظیم شوند.
- اولین سطر هر پاراگراف یک سانتیمتر تورفتگی داشته باشد.
- رعایت کامل دستورالعمل‌های مربوط به آئین نگارش زبان فارسی الزامی است.

۳- نحوه شماره‌گذاری صفحات و شماره‌گذاری موضوعات)

- شماره‌گذاری صفحه‌های اصلی به صورت اعداد فارسی (۱، ۲، ۳، ...) که باید ۱/۵ سانتیمتر بالاتر از پایین صفحه و از دو طرف کاملاً در وسط صفحه قرار گیرد.
- پایان نامه‌هایی که متن آنها غیر فارسی (انگلیسی و ...) می‌باشد شماره‌گذاری صفحات اولیه آن با حروف رومی (I-II-III-IV-V-VI-....) انجام می‌گردد.
- برای شماره‌گذاری موضوعات اصلی پایان‌نامه یا رساله که معمولاً در چند فصل بیان می‌شود و هر فصل نیز ممکن است به چند بخش تقسیم گردد و هر یک از بخش‌های هر فصل نیز با دو شماره که با خط تیره از یکدیگر جدا شده مشخص می‌گردد؛ عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره بخش مورد نظر است و بدین ترتیب در صورتی که هر بخش دارای زیربخش باشد شماره هر زیربخش نیز در سمت چپ شماره مذکور قرار خواهد گرفت. (۵-۴-۲) یعنی زیربخش پنجم از بخش چهارم فصل دوم)
- شماره‌گذاری شکل‌ها، جداول، نمودارها، نقشه‌ها، عکس‌ها، روابط و فرمول‌ها و ... نیز مانند بند قبلی مشخص می‌گردد یعنی عدد سمت راست بیانگر فصل و عدد سمت چپ بیانگر عکس، روابط و ... می‌باشد. (مثال ۶-۷-۸ فصل ششم و عکس شماره ۶)
- عنوان جداول در بالای آن و مابقی موارد اشاره شده در بند قبل (شکل‌ها، نقشه‌ها و ...) در پایین آنها آورده می‌شود.

۴- شیوه استناد و ارجاعات

- فهرست منابع در یک صفحه جداگانه آورده شود تا این بخش را از سایر بخش‌ها جدا نماید.
- ترتیب نوشتن فهرست منابع در انتهای پایان‌نامه یا رساله به ترتیب الفبا می‌باشد.
- الگوی نگارش منابع و ارجاعات مربوطه براساس سیستم ونکوور می‌باشد. لازم بذکر است منابع فارسی و انگلیسی براساس نمونه‌هایی که به شرح زیر می‌باشند، در خصوص کتاب، مقالات فارسی و انگلیسی، مقاله کنفرانسی و منابع الکترونیکی باید تنظیم شوند:

الف- کتاب (فارسی و انگلیسی)

- بهرامی فریدون، نوحی علینقی، کنترل کیفیت آزمایش لبپیدهای سرم. کتاب تضمین کیفیت آزمایشگاهی، مولفین: محمدی محسن و جلیلی حسین. چاپ دوم، تهران، مرکز نشر دانشگاهی ۱۳۷۵، ۹۱ صفحات
- Philips SJ, Whisanant JP. Hypertension and Stroke In: Largh JH, Brenner BM, editors. Hypertension: Pathophysiology, diagnosis and management. New York: Raven Press. 1995; P465-78.

ب- مقالات (فارسی و انگلیسی)

۱- احمدی جمال، فتحی سمیه، سنجیری شعبان. گواتر اندمیک در استان همدان: ۵ سال پس از مصرف نمک یددار. پژوهش در پزشکی ۱۳۷۷، سال ۲۲، شماره ۲: صفحات ۱۲۵ تا ۱۴۲.

۱- Parkin DM, Clayton D, Black RJ, Masuyer E, Friedi HP, Ivanov E. Childhood Leukemia in Europe after Chernobyl: 5-year follow up; Br J Cancer 1996; 73: 1006-12.

ج- مقاله کنفرانس

۱- Bengteson S, Solheim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics, In: Ljun KC, Degoulet P, Piemme TE, Renhoff O, editors, MEDINFO 92. Proceeding of the 7 th World Congress on Medical informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam North- Holland; 1992.

د- منابع الکترونیک

۱- Morse SS. Factors in the emergence of infectious disease-Emerge Infect Dis (serial online) 1995 Jan- Mar [cited 1996 jan 5] 1(1): [24 screens]. Available from : URL: <http://www.edc.gov/neidod/EID.htm>

- از نگارش کلمات لاتین در متن پژوهه خودداری نمایید. این کلمات را می‌توان در زیرنویس آن صفحه ارائه نمود. توجه شود که در هر صفحه شماره زیرنویس از عدد ۱ آغاز و به ترتیب افزایش می‌یابد. لازم بذکر است در صورتی که پیدا کردن معادل فارسی برای کلمه‌ای خاص بسیار مشکل باشد می‌توان تلفظ لاتین کلمه را با حروف فارسی نوشته و در زیرنویس اصل کلمه را به لاتین نوشت، البته حروف مخفف انگلیسی از این قاعده مستثنی هستند.

نمونه فرم شماره (۱) – صفحه روی جلد



ابعاد عرض ۲ و طول ۴ سانتیمتر

وسط چین با قویت نازنین سیاه سایز ۱۸

واحد

وسط چین با قویت نازنین سیاه سایز ۱۳

دانشکده گروه

وسط چین با قویت نازنین سیاه سایز ۱۳

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد در رشته

رساله برای دریافت درجه دکتری عمومی در رشته

رساله برای دریافت درجه دکتری تخصصی در رشته

گرایش:

اگر رشته‌ای گرایش نداشت
نیاز به توضیح نیست

وسط چین با قویت تیتر سایز ۱۳

عنوان:

وسط چین با قویت نازنین سیاه سایز ۱۸

بررسی

وسط چین با قویت تیتر سایز ۱۳

استاد راهنمای استادان راهنمای:

بعد از عبارت دکتر ابتدا نام کوچک به صورت
کامل و سپس نام خانوادگی استاد نوشته می‌شود.

وسط چین با قویت نازنین سیاه سایز ۱۳

دکتر

وسط چین با قویت تیتر سایز ۱۳

استاد مشاور یا استادان مشاور:

وسط چین با قویت نازنین سیاه سایز ۱۳

دکتر

وسط چین با قویت تیتر سایز ۱۳

نگارش:

وسط چین با قویت نازنین سیاه سایز ۱۵

نام و نام خانوادگی دانشجو

وسط چین با قویت نازنین سیاه سایز ۱۳

ماه ... سال



منشور اخلاق پژوهش

بایاری از خداوند سبحان و اعتقاد به این که عالم محضر خداست و همواره ناظر بر اعمال انسان و به منظور پاس داشت مقام بلند دانش و پژوهش و نظر به اهمیت جایگاه دانشگاه در اعتلای فرهنگ و تمدن بشری ما دانشجویان و اعضای هیأت علمی واحد های دانشگاه آزاد اسلامی متعدد می گردم اصول زیر را در انجام فعالیت های پژوهشی مدنظر قرار داده و از آن تخطی نکنم:

- ۱- اول تجربه های کاوش در این پژوهش تجربه و تکراری با آن و دری از مرکز پژوهش مازی شست
- ۲- اول رعایت حقوق اثراوم پژوهیت کامل حقوق پژوهشگران و پژوهشیگان (انسان، جانور، بیوتات) و برای ماجراجویی حق
- ۳- اول باکتریایی و سوزنی؛ تهدید رعایت کامل حقوق بادی و سوزنی و ابتدا و گیر بکاران پژوهش
- ۴- اول حقیقی؛ تهدید رعایت صلح و تکرار اثبات و پیغام و توسر کودک یا مادر کیه مقاله پژوهش
- ۵- اول رعایت انسانه ایان؛ تهدید احتماب از مرکز جانب داری غیر طلبی و حاکم از احوال فرمیزد و میعنی داشته
- ۶- اول راندمایی؛ تهدید میان از اسرار و اطاعت های فریاد از این را کشید و گیر از این امدادی برایها تخفیف
- ۷- اول اخراج؛ تهدید رعایت حریم خود و استاد احیم تجربه دیده رعایت جانب تقدیر خود را از مرکز خودستگی
- ۸- اول تدویج؛ تهدید رعایت داشتن و ایجاد تجربه تجربه انتقال آن به بکاران طلبی و داشتگی به غیر از مولدی که من کافی ندانم
- ۹- اول برداشت؛ اثراوم پژوهی از مرکز رقد غیر عرفایی و اعلام مرخص نسبت به کلی که عنده علم و پژوهش برای شنبه ای غیر طلبی می آید



معاونت علوم پژوهشی

«تعهدنامه اصالت پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا رساله دکترای حرفه‌ای، تخصصی و بالینی»

اینجانب دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد/ دکترای حرفه‌ای/ دکترای تخصصی در رشته می‌باشم که در تاریخ از پایان‌نامه / رساله خود تحت عنوان «.....»

«.....»

دفاع نموده‌ام بدینوسیله متعهد می‌شوم:

- ۱- این پایان‌نامه / رساله حاصل تحقیق و پژوهش انجام شده توسط اینجانب بوده و در مواردی که از دستاوردهای علمی و پژوهشی دیگران (اعم از پایان‌نامه، کتاب، مقاله و ...) استفاده نموده‌ام، مطابق ضوابط و قوانین موجود، نام منبع مورد استفاده و سایر مشخصات آن را در قسمت منابع درج نموده‌ام.
- ۲- این پایان‌نامه / رساله قبل از دریافت هیچ مدرک تحصیلی در مقاطع مختلف پایین‌تر و یا بالاتر و همچنین در سایر دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی ارائه نشده است.
- ۳- چنانچه بعد از فراغت از تحصیل، قصد استفاده و هر گونه بهره‌برداری اعم از چاپ کتاب، ثبت اختراع و ... را از این پایان‌نامه داشته باشم، حتماً با هماهنگی و کسب اجازه از معاونت پژوهش و فناوری واحد خود اقدام خواهم نمود.
- ۴- چنانچه در هر مقطع زمانی خلاف موارد فوق ثابت شود عواقب ناشی از آن را می‌پذیرم و واحد دانشگاهی اینجانب مجاز است مطابق با ضوابط و مقررات با بنده رفتار نماید.

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضاء:



صور تجلیسه دفاع

تاریخ صور تجلیسه گروه آموزشی :
شماره دانشجویی :
کد دفاع :
تاریخ صور تجلیسه شورای پژوهشی :

با تاییدات خداوند متعال جلسه دفاع از پایان نامه / رساله مقطع خانم / آقای در رشته تحت عنوان :

با حضور استاد / اساتید راهنمای استاد / اساتید مشاور و هیات داوران در دانشگاه آزاد اسلامی واحد در تاریخ تشکیل گردید.

در این جلسه، پایان نامه / رساله با موفقیت مورد دفاع قرار گرفت نیاز به تکرار دفاعیه دارد.

(بدون احتساب نمره مقاله)	با امتیاز: عالی <input checked="" type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> ضعیف <input type="checkbox"/>	نمره نامبرده (از ۱۸)
--------------------------	--	----------------------

نام و نامخانوادگی استاد راهنما (۱)	محل امضاء
نام و نامخانوادگی استاد راهنما (۲)	محل امضاء
نام و نامخانوادگی استاد مشاور (۱)	محل امضاء
نام و نامخانوادگی استاد مشاور (۲)	محل امضاء
نام و نامخانوادگی استاد داور (۱)	محل امضاء
نام و نامخانوادگی استاد داور (۲)	محل امضاء
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی واحد	محل امضاء

*** «اطلاعات این قسمت حتماً توسط کارشناس پژوهشی گروه / دانشکده تکمیل گردد» ***

نمره حاصل از ارزشیابی مقاله / مقالات دانشجو برابر ضوابط (تا سقف ۲ نمره) محاسبه و نمره نهایی پایان نامه / رساله (مجموع نمره دفاع و مقاله) به عدد به حروف به تصویب رسید.	امضای رئیس گروه / دانشکده تایید کارشناس پژوهشی گروه / دانشکده
امضای معاون پژوهش و فناوری / پژوهشی واحد تایید کارشناس پژوهشی واحد امضای معاون پژوهش و فناوری / پژوهشی واحد	
**** «این فرم بدون امضای مستولین ذیربطر و مهر دانشگاه فاقد اعتبار است» ****	

Abstract

Background:

Purpose:

Methods:

Results:

Couclusion:

Keywords:

توجه: فونت چکیده انگلیسی Times New Roman با سایز شماره ۱۲ در نظر گرفته شود.



**Islamic Azad University
Isfahan (Khorasgan) Branch
Faculty of Dentistry**

A Thesis Submitted in partial Fulfillment of the Requirements for
العمومي the Degree of D.D.S on Dentistry
التخصصي Degree of M.Sc on

Subject

.....

Supervisor
Dr.

Advisor
Dr.

By

.....

Month and year

