



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
دانشکده داروسازی

باسمه تعالی

شیوه نامه نحوه انتخاب، اجرا و نگارش پایان نامه دانشجویان داروسازی عمومی بیرجند

تعریف پایان نامه:

ماده ۱- پایان نامه بخشی از دوره دکتری عمومی داروسازی است که طی آن دانشجو موظف است در یک زمینه مربوط به رشته تحصیلی خود زیر نظر استاد راهنما به تحقیق بپردازد.

ماده ۲- مسئولیت اجرای این شیوه نامه با معاونت پژوهشی دانشکده می باشد.

ماده ۳- این شیوه نامه شامل کلیه دانشجویان مقطع تحصیلی دکترای عمومی دانشکده داروسازی می باشد.

ماده ۴- اگر دانشجویی بدون رعایت مقررات و مراحل مربوطه، نسبت به انتخاب استاد راهنما و موضوع پایان نامه یا نوشتن پروپوزال، اقدام نماید، معاونت پژوهشی این دانشکده هیچ گونه تعهدی نسبت به تأیید این موارد نخواهد داشت.

ماده ۵- انجام و نگارش پایان نامه توسط دانشجو و تحت نظارت و راهنمایی مستمر استاد (اساتید) راهنما و مشاور و پس از تصویب در گروه و شورای پژوهشی دانشکده صورت می گیرد.

ماده ۶- وظایف دانشجو:

منظور از دانشجو در این شیوه نامه کلیه افرادی هستند که مطابق مقررات ملزم به اخذ و گذراندن واحد پایان نامه می باشند.

الف) انتخاب واحد پایان نامه به عنوان یک واحد درسی در زمان مقرر

ب) انتخاب و جلب موافقت استاد (اساتید) راهنما

ج) گذراندن کارگاه اخلاق متناسب با موضوع پایان نامه (اعم از حیوانی، آزمایشگاهی یا کارآزمایی بالینی) و همچنین کارگاه اخلاق در نشر برای تمام موضوعات

د) گذراندن کارگاه روش تحقیق و ایمنی شیمیایی زیستی

ه) تکمیل فرم‌های مربوط به انتخاب پایان نامه و استاد (اساتید) راهنما

و) پیگیری روند ثبت موضوع پایان نامه با هماهنگی استاد (اساتید) راهنما

ز) آغاز فعالیت اجرایی در خصوص موضوع پایان نامه پس از تصویب علمی و اخذ کد اخلاقی و در صورت لزوم ثبت در سایت

کلینیکال تریال www.IRCT.ir

ح) فعالیت مستمر روی موضوع پایان نامه تحت نظارت اساتید راهنما و مشاور

ط) ارائه گزارش‌های دوره‌ای پیشرفت کار یا شرکت در جلسات با هماهنگی استاد (اساتید) راهنما و مشاور

ی) نگارش پایان نامه تحت نظارت اساتید راهنما و مشاور

ک) ارسال متن کامل پایان نامه به همراه مقالات منتج از پایان نامه (به جز پایان نامه‌های فناورانه)، مستندات ایندکس مقاله و فرم تأیید شده اصالت پایان نامه جهت کسب اجازه دفاع ضروریست.

ل) پیگیری و انجام مراحل دفاعیه

م) تحویل پایان نامه‌های دانشجویی جهت ارائه به اساتید راهنما و مشاور و دانشکده مربوطه فقط به صورت سی دی و جهت نگهداری در مرکز اسناد دانشگاه در کتابخانه مرکزی دانشگاه به صورت یک نسخه صحافی شده به همراه یک عدد سی دی با فایل Word که تأییدیه دفاع را داشته باشد.

ن) دانشجو موظف است در تدوین و نوشتن مقاله مستخرج از پایان نامه همکاری لازم با استاد راهنما داشته باشد. در صورت عدم همکاری ترتیب اسامی در مقاله مستخرج شده از پایان نامه مطابق با نظر استاد راهنما خواهد بود.

ماده ۷- استاد راهنما: رتبه استاد راهنما حداقل استادیاری است.

تبصره ۱- در موارد استثنایی با تأیید شورای پژوهشی دانشکده می توان از اعضای هیأت علمی مربی نیز به عنوان استاد راهنما استفاده نمود.

تبصره ۲- در موارد خاص و با تصویب شورای پژوهشی دانشکده و به منظور انجام تحقیقات بین بخشی دانشجو می تواند بیش از یک استاد راهنما داشته باشد. بنابراین چنانچه لازم باشد پایان نامه با راهنمایی استادی از گروه یا دانشکده دیگر به اجرا درآید، پس از تصویب در آن گروه و موافقت و تصویب در شورای پژوهشی دانشکده محل تحصیل دانشجو، انجام آن بلامانع می باشد، در این صورت یکی از اساتید راهنما باید از دانشکده داروسازی انتخاب گردد.

تبصره ۳- در صورتی که اساتید راهنما از گروه‌های مختلف باشند پروپوزال پایان نامه در گروه مربوط به استاد راهنمای اول به تصویب رسیده و از طریق معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده به اطلاع گروه استاد راهنمای دوم رسانده شود.

ماده ۸- استاد راهنما به پیشنهاد دانشجو، موافقت استاد راهنما و تأیید گروه آموزشی مربوطه و تصویب شورای پژوهشی دانشکده مربوطه تعیین می گردد.

ماده ۹- سقف تعداد پایان نامه‌های دوره دکتری عمومی داروسازی که به طور همزمان توسط هر استاد راهنما هدایت می شوند از فرمول تقسیم تعداد کل دانشجویان ورودی در هر سال به تعداد کل اعضای هیأت علمی دانشکده مربوطه ضرب در عدد ۲ بدست می آید. در دانشکده‌هایی که تعداد اعضاء هیأت علمی زیاد است و با فرمول فوق سقف پایان نامه هر عضو هیأت علمی عدد کمی خواهد شد، هر عضو هیأت علمی بر اساس مرتبه دانشگاهی وی و با تصویب شورای پژوهشی دانشکده، حداکثر ۳ پایان نامه دانشجویان با سال ورودی یکسان را به طور همزمان می تواند راهنمایی نماید.

ماده ۱۰- وظایف استاد راهنما:

الف) داشتن مسئولیت اصلی در هدایت مستقیم دانشجو و نظارت مستمر بر مراحل مختلف تحقیق و صحت علمی مطالب مندرج در پایان نامه

ب) همکاری با دانشجو در تکمیل فرم‌های پیش نویس و ثبت پایان نامه جهت طرح در گروه و شورای پژوهشی دانشکده

ج) راهنمایی دانشجو در کلیه مراحل طراحی، اجرا، تدوین پایان نامه و تدوین و انتشار مقاله یا مقالات منتج از پایان نامه و دفاعیه پایان نامه

د) انتخاب استاد راهنمای بعدی و استاد(ان) مشاور در صورت لزوم

ه) انجام مکاتبات لازم با گروه آموزشی و معاونت پژوهشی دانشکده در مراحل مختلف پایان نامه

و) ارسال نمره پایان نامه ۱ و ۲ در پایان هر نیم سال تحصیلی

ز) آماده سازی دانشجو جهت انجام جلسه دفاع پایان نامه و شرکت در جلسه دفاع از پایان نامه

ماده ۱۱- استاد مشاور: در صورت لزوم به پیشنهاد استاد راهنما یک نفر (حداکثر دو نفر) از اعضای هیأت علمی یا متخصصان و محققان برجسته پس از تأیید شورای پژوهشی دانشکده به عنوان استاد مشاور تعیین می شود.

ماده ۱۲- وظایف استاد مشاور:

الف) استاد مشاور، مسئولیت صحت علمی موارد مشاوره شده پایان نامه را دارا می باشد.

ب) کلیه نظرات استاد مشاور در نهایت با توافق استاد راهنما در تدوین پایان نامه اعمال می گردد.

ج) شرکت در جلسه دفاعیه

زمان انتخاب واحد پایان نامه:

ماده ۱۳- دانشجویان دوره دکترای عمومی داروسازی باید پس از گذراندن ۱۴۰ واحد درسی دوره دکترای عمومی داروسازی تا یک سال موضوع پایان نامه خود را انتخاب و ثبت نمایند.

تبصره ۱- دانشجویی که موضوع پایان نامه خود را در مدت مقرر به ثبت نرساند تا زمان ثبت موضوع پایان نامه، مجاز به اخذ واحد درسی جدید نخواهد بود.

تبصره ۲- اخذ نمره قابل قبول و ارائه گواهی کارگاه روش تحقیق و ایمنی شیمیایی و زیستی مورد تأیید دانشکده داروسازی جهت اخذ واحد پایان نامه ۱ ضروری است.

تبصره ۳- همچنین کارگاه اخلاق متناسب با موضوع پایان نامه از جمله کارگاه کار با حیوانات آزمایشگاهی در موضوعات حیوانی، گواهی آزمون GLP جهت کار در محیط آزمایشگاهی و نیز کارگاه‌های مربوط به اخلاق در کارآزمایی بالینی جهت کارآزمایی بالینی و همچنین کارگاه اخلاق در نشر برای تمامی موضوعات را قبل از اجرای پایان نامه بگذراند و گواهی آن‌ها را دریافت نماید.

تبصره ۴- مطالعات پژوهشی دارای آزمودنی انسانی موظفند اصول اخلاقی چنین پژوهش‌هایی را براساس کدهای ۳۱ گانه "راهنمای عمومی اخلاق در پژوهش‌های علوم پزشکی دارای آزمودنی انسانی در جمهوری اسلامی ایران" مصوب ۱۳۹۲ (موجود در سایت دانشکده، قسمت پژوهش دانشکده) رعایت نمایند.

تبصره ۵- بر اساس مقررات پژوهشی مصوب معاونت تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، تمام پژوهش‌هایی که در دانشگاه‌های علوم پزشکی انجام می شوند، لازم است که در کمیته اخلاق در پژوهش بررسی شود. لازم به ذکر است که شروع امور اجرایی پژوهش، پس از تصویب پروپوزال در کمیته اخلاق و شورای پژوهشی دانشگاه مجاز می باشد.

تبصره ۶- ثبت پروتکل‌های کارآزمایی بالینی در مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران (IRCT)، پس از اخذ کد اخلاق و پیش از شروع بیمارگیری، الزامی می باشد.

تبصره ۷- مستندات پژوهشی در پژوهش‌های مرتبط با بیماران و سایر افراد جامعه، شامل پرسشنامه‌های تکمیل شده همراه با ذکر مشخصات بیماران و افراد شرکت کننده در پژوهش می باشد (به نحوی که قابل پیگیری باشد، با توجه به محرمانه بودن این مستندات، پس از بررسی، به استاد راهنما ارسال خواهد شد).

تبصره ۸- در مورد مطالعاتی که در آزمایشگاه‌ها انجام می شود، دانشجو باید گزارش کارهای آزمایشگاهی انجام شده را در دفتر گزارش تحقیق خود ثبت نموده و پس از اتمام امور اجرایی پژوهش، دفتر مربوطه را با امضاء و تأیید اساتید راهنما و مشاور به امور پژوهشی دانشکده تحویل نماید.

انتخاب موضوع پایان نامه

ماده ۱۴- انتخاب موضوع پایان نامه بایستی با هدایت استاد راهنما باشد.

ماده ۱۵- موضوع پایان نامه نباید تکراری باشد به این معنا که پایان نامه با عنوان مشابه یا متفاوت ولی محتوای یکسان در ۵ سال اخیر در دانشگاه ذیربط گرفته نشده باشد.

ماده ۱۶- هر دانشجو باید یک موضوع را به عنوان پایان نامه انتخاب نماید.

تبصره: انتخاب موضوع پایان نامه توسط گروهی از دانشجویان (حداکثر ۳ نفر) پس از تأیید استاد راهنما و تصویب شورای پژوهشی دانشکده به شرط رعایت موارد ذیل مجاز می باشد.

الف: حجم و اهمیت موضوع تحقیق با تعداد دانشجویان تناسب داشته باشد.

ب: تقسیم بندی موضوع تحقیق به گونه ای باشد که هر یک از دانشجویان ذیربط بتوانند انجام بخش مستقلی از پایان نامه را عهده دار شوند.

ثبت موضوع پایان نامه

ماده ۱۷- جهت ثبت موضوع پایان نامه باید مراحل ذیل طی شود:

الف: انتخاب موضوع پایان نامه با هدایت استاد راهنما

ب: بررسی تکراری نبودن موضوع پایان نامه توسط معاونت پژوهشی دانشکده

ج: تصویب طرح پیشنهادی پایان نامه در گروه آموزشی مربوطه (گروه آموزشی استاد راهنما)

د: ارائه طرح پیشنهادی پایان نامه از طرف گروه به معاونت پژوهشی دانشکده جهت بررسی تکراری نبودن موضوع پایان نامه و تصویب در شورای پژوهشی دانشکده

ه: ابلاغ مصوبه شورای پژوهشی دانشکده به استاد راهنما جهت شروع پایان نامه

تبصره ۱- فاصله زمانی ارائه موضوع و ثبت عنوان پایان نامه در معاونت پژوهشی دانشکده تا دفاع آن حداقل ۱ سال می باشد.

تبصره ۲- فاصله زمانی تصویب پروپوزال پایان نامه در شورای پژوهشی دانشگاه تا زمان دفاع آن حداقل ۶ ماه می باشد.

تبصره ۳- نمره درس پایان نامه (۱، ۲) در اختیار استاد (اساتید) راهنما و پایان نامه ۳ در اختیار هیئت قضات دفاع پایان نامه می باشد.

ماده ۱۸- طبق مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه مورخ ۱۳۹۹/۵/۲۵، هرگونه تغییر اساتید راهنما و یا مشاور پایان نامه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی دانشجویی مصوب ممنوع می‌باشد.

ماده ۱۹- سهمیه استاد راهنما و مشاور: مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۰۵ (شماره نامه: ۹۹۶۲۲۲/۲۵) در خصوص اساتید راهنما، مشاور علمی و آماری به شرح زیر می‌باشد:

۱- در صورت درخواست استاد راهنما جهت مشاور متدولوژی در پایان نامه، استاد مشاور انتخاب شده و پس از ارسال پروپوزال به دانشکده، به داور متدولوژی ارسال نگردد.

۲- در صورتی که پایان نامه نیاز به مشاور متدولوژی نداشت، به داور متدولوژی جهت بررسی و اصلاح پایان نامه ارسال گردد.

۳- پایان نامه دانشجویان دکتری حرفه‌ای (پزشکی، دندانپزشکی، داروسازی) فقط یک استاد راهنما می‌تواند داشته باشد.

۴- در مورد نیاز به وجود استاد راهنمای دوم در پایان نامه‌های مقاطع تحصیلات تکمیلی (دستکاری، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی) لازم است در شورای پژوهشی دانشکده‌های مربوطه و کمیته تحصیلات تکمیلی مطرح گردد.

۵- نیاز به مشاور علمی برای پایان نامه‌های دانشجویان دکتری حرفه‌ای، منوط به مشخص شدن نقش فرد در پایان نامه بوده و تا حد امکان از یک رشته تخصصی نباشد.

۶- جدول ضرایب پایان نامه به شرح ذیل:

جدول ۱- ضریب پایان نامه برحسب مقطع تحصیلی

مقطع تحصیلی	استاد راهنما (ضریب)	مشاور علمی	مشاور متدولوژی
دکتری عمومی	۱	۰.۵	۰.۴
کارشناسی ارشد	۱	۰.۷۵	۰.۴
دستیار تخصصی	۱.۵	۱	۰.۴
دکتری تخصصی (PhD)	۳	۱.۵	۰.۴

جدول ۲- سقف امتیاز برای پایان نامه برحسب مرتبه علمی اساتید

مرتبه علمی	استاد راهنما (امتیاز)	استاد مشاور (امتیاز)
مربی	۵	۲.۵
استادیار	۶	۳
دانشیار	۷	۳.۵
استاد	۸	۴

تبصره ۱- اگر پایان نامه‌ای بیش از یک استاد راهنما یا مشاور داشته باشد، امتیازهای مربوط به جدول به تعداد افراد تقسیم خواهد شد.

تبصره ۲- تعداد اساتید راهنما و مشاور بعد از تصویب پروپوزال پایان نامه در شورای پژوهشی قابل تغییر نمی‌باشد.

تبصره ۳- فقط اساتید گروه آمار، اپیدمیولوژی و پزشکی اجتماعی می‌توانند امتیاز کامل (راهنما و مشاور) را از طریق مشاوره پایان نامه‌ها کسب نمایند.

تبصره ۴- معیار واجد شرایط بودن استاد راهنما، استاد مشاور و تعداد پایان نامه در هر مقطع تحصیلی مطابق آیین نامه آموزشی همان مقطع خواهد بود و بررسی آن برعهده مدیر گروه آموزشی و معاونت پژوهشی دانشکده می باشد.

هیأت داوران:

ماده ۲۰- هیأت داوران که مسئولیت تصمیم گیری نهایی در مورد پایان نامه ها را بر عهده دارند از اعضای زیر تشکیل می شود:

۱- استاد راهنما

۲- استاد مشاور (در صورت وجود)

۳- نماینده شورای پژوهشی دانشکده

۴- نماینده گروه آموزشی مرتبط با پایان نامه

۵- یک عضو از اعضای هیأت علمی یا محققان، متخصصان و صاحب نظران به انتخاب گروه آموزشی مربوطه

دفاع از پایان نامه:

ماده ۲۱- دفاع از پایان نامه برای کلیه دانشجویانی که مشمول گذراندن این واحد می باشند اجباری است.

ماده ۲۲- محل برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه باید در یکی از اماکن متعلق به دانشگاه علوم پزشکی بیرجند باشد.

ماده ۲۳- دفاع از پایان نامه پس از تدوین آن توسط دانشجو و تأیید استاد (اساتید) راهنما مبنی بر قابل دفاع بودن پایان نامه در حضور هیأت داوران، صورت می گیرد. حضور استاد راهنما در این جلسه الزامی است.

تبصره- در مواردی که استاد راهنما با دلایل مورد تأیید معاونت پژوهشی دانشکده نتواند در جلسه دفاعیه پایان نامه شرکت نماید استاد مشاور پایان نامه یا نماینده استاد راهنما می تواند به جای وی در جلسه دفاعیه حضور یافته و وظایف محوله را انجام دهد.

ماده ۲۴- دانشکده موظف است مکاتبات و تسهیلات لازم جهت دفاع از پایان نامه را فراهم آورد و امکانات مورد نیاز ارائه هر چه بهتر پایان نامه را در اختیار دانشجو و استاد راهنما قرار دهد.

ماده ۲۵- تغییر ساعت، روز و مکان جلسه دفاع از پایان نامه تنها یک بار و پس از تأیید معاونت پژوهشی دانشکده و با ذکر دلایل کافی امکان پذیر است.

تبصره- در صورت عدم برگزاری جلسه دفاع برای بار دوم، موضوع طی صورتجلسه‌ای به شورای پژوهشی دانشکده جهت تصمیم گیری در خصوص تعیین زمان دفاعیه ای دیگر ارسال شود.

ماده ۲۶- دانشجو باید از زمان تصویب پروپوزال تا دفاع نهایی پایان نامه، دو گزارش کار با تأیید استاد راهنما و با فاصله زمانی متناسب با طول دوره پژوهش به کارشناس پژوهشی دانشکده تحویل نماید. * گزارش اول: پس از سپری شدن یک سوم مدت زمان از تصویب پروپوزال تا دفاع * گزارش دوم: پس از سپری شدن دو سوم مدت زمان از تصویب پروپوزال تا دفاع

ارزشیابی پایان نامه:

ماده ۲۷- ارزشیابی پایان نامه توسط هیأت داوران در مقیاس نمره گذاری از صفر تا بیست صورت می گیرد و با توجه به نمرات مربوط به چهار درجه به شرح ذیل متمایز می شوند.

عالی پایان نامه‌های با نمره ۱۹ تا ۲۰

بسیار خوب پایان نامه‌های با نمره ۱۷ تا ۱۸/۹۹

خوب پایان نامه‌های با نمره ۱۴ تا ۱۶/۹۹

غیرقابل قبول پایان نامه‌های با نمره کمتر از ۱۴

تبصره ۱- پایان نامه‌هایی می‌توانند درجه عالی را کسب نمایند که تحقیقاتی بوده و یا در یکی از مجلات علمی معتبر داخل یا خارج از کشور به صورت مقاله چاپ شده و یا اخذ پذیرش چاپ را در این مجلات ارائه نمایند. بدیهی است که ارائه مقاله و یا اخذ پذیرش چاپ مقاله باید قبل از دفاع از پایان نامه و تعیین نمره نهایی صورت گیرد.

تبصره ۲- در رابطه با مقالات مورد قبول برای دفاع دانشجویان، طبق مصوبه شورای پژوهشی مورخ ۱۳۹۸/۰۸/۲۷ مقرر گردیده است:

۱- مقالات تحقیقی اصیل (Original article) مورد قبول است.

۲- مقاله کوتاه (short report و short communication) معادل $1/2$ مقاله اصیل است.

۳- نامه به سردبیر (Letter to editor) و گزارش مورد (case report) قابل قبول نیست.

ماده ۲۸- بر اساس نامه شماره ۲۵/۸۱۳۴۲۲ معاونت تحقیقات و فناوری مورخ ۱۳۹۸/۰۳/۲۷ نحوه محاسبه نمره نهایی پایان نامه دانشجویان و محاسبه نمره مقالات منتج از پایان نامه‌های دانشجویی پزشکی عمومی به شرح زیر می‌باشد که می‌تواند قابل تعمیم برای دانشجویان داروسازی باشد:

جدول شماره ۱- امتیاز دهی نمره مقالات منتج از پایان نامه‌های دانشجویان

نوع نمایه	پزشکی عمومی
ISI	$3+(IF \times 0.5)$
Pub Med	۳
Scopus	۲
سایر نمایه ها	۱/۵
ارائه پیش نویس مقاله با تأیید استاد راهنما	۱
مقاله تحت بررسی مجله ISI، Pub (Under review) Med	-

تبصره ۱- ۰/۵ نمره با ارائه گواهی سخنرانی در کنفرانس ها و همایش های داخلی یا خارجی و ۰/۲۵ برای ارائه پوستر به نمره پایان نامه دانشجو (حداکثر تا ۱ نمره) اضافه خواهد شد.

تبصره ۲- مقاله فوق از پایان نامه یا طرح تحقیقاتی دانشجویی (دانشجو مجری طرح) باشد که ارائه دهنده خود دانشجو است.

جدول شماره ۲- نحوه محاسبه نمره نهایی پایان نامه دانشجویان

نمره برون داد پژوهشی	نمره رعایت نظم و مقررات پژوهشی			نمره جلسه دفاع پایان نامه	دوره تحصیلی
	نمره ارائه ۲ گزارش پیشرفت کار	نمره دفاع از پایان نامه در زمان مجاز	نمره تصویب پروپوزال در زمان مجاز		
<u>۲/۵ نمره</u> مطابق جدول شماره ۱	۰/۵	۵/۵*	۰/۵	۱۶	داروسازی

توضیحات:

۱- به ازای چاپ هر مقاله با IF بیشتر از ۲، استاد راهنما مجاز است یک پایان نامه پزشکی عمومی یا پزشکی تخصصی را علاوه بر سهمیه معمول خود راهنمایی نماید.

۲- کسر نمره پایان نامه از قسمت رعایت نظم و مقررات پژوهشی، با نمره برون داد پژوهشی، قابل جبران می باشد.

ماده ۲۹- هیأت داوران بلافاصله پس از جلسه دفاع، در جلسه ای جداگانه و بدون حضور دانشجو و میهمانان دیگر و در حضور نماینده پژوهشی دانشکده اقدام به تکمیل فرم ارزشیابی، جمع بندی و استخراج نمره پایان نامه می نماید.

تبصره ۱- اعلام نمره نهایی در پایان جلسه دفاع و توسط یکی از اساتید راهنما صورت می پذیرد.

تبصره ۲- در صورتی که استاد داور نتواند در جلسه دفاع حضور یابد، چون قسمتی از نمره دفاعیه مربوط به نحوه ارائه و پاسخ به سؤالات می باشد، لذا نمی تواند نمره خود را به فردی وکالت دهد.

ماده ۳۰- در صورتی که چند دانشجو (موضوع تبصره ذیل ماده ۱۶) پایان نامه مشترک اخذ کرده باشند، در ارائه و دفاع از پایان نامه هر یک از دانشجویان باید به صورت جداگانه بخش مربوط به خود را ارایه کند.

نگارش پایان نامه:

ماده ۳۱- هر پایان نامه باید حاوی موارد زیر باشد:

الف: چکیده به زبان فارسی و انگلیسی (اهمیت و زمینه کار، مواد و روش، نتایج و نتیجه گیری)

ب: مقدمه (دلایل اهمیت موضوع پژوهش، اطلاعات کلی در زمینه پژوهش و اهداف پژوهش)

ج: بررسی متون

د: روش کار (نوع پژوهش، محیط و مواد پژوهش، حجم نمونه و روش نمونه گیری، روش جمع آوری اطلاعات، روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و انواع آزمون‌های آماری و مراحل انجام کار).

ز: نتایج (استفاده از آزمون‌های آماری، جداول، نمودارها و بیان نتایج)

و: بحث و نتیجه گیری (بررسی نتایج حاصله، مقایسه نتایج با سایر مطالعات، بررسی علت تفاوت نتایج پژوهش با سایر مطالعات، بررسی نقایص و محدودیت‌های پژوهش، نتیجه گیری نهایی و ارائه پیشنهادات)

۵: مراجع

ماده ۳۲- نگارش پایان نامه به زبان انگلیسی بلامانع می باشد ولی لازم است علاوه بر چکیده به زبان انگلیسی، چکیده به زبان فارسی نیز داشته باشد.

ماده ۳۳- کلیه دانشجویان موظف به دفاع از پایان نامه خود در آخرین نیمسال تحصیلی می باشند و چنانچه دانشجو در چهارچوب سنوات مجاز تحصیلی نتواند از پایان نامه خود دفاع و نمره قبولی کسب نماید، علی رغم اینکه کلیه واحدهای درسی دوره آموزشی مربوطه را با موفقیت گذرانده باشد، اخراج خواهد شد.

ماده ۳۴- تعداد واحدها و نمره پایان نامه‌های ۲۱ دانشجویان دوره دکتری عمومی داروسازی در نیمسالی که واحد اخذ شده است و پایان نامه ۳ در آخرین نیمسال تحصیلی ثبت خواهد شد و دانشجو از رعایت حداکثر واحدهای مجاز در آخرین نیمسال تحصیلی معاف است.

ماده ۳۵- یک نسخه از خلاصه هر پایان نامه می بایست به حوزه معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع جهت بهره برداری و اطلاع رسانی به دیگر مراکز، ارسال شود.

ماده ۳۶- زمان فارغ التحصیلی دانشجو، زمانی است که تمامی واحدهای درسی خود را از جمله پایان نامه را گذرانده باشد (هر کدام که مؤخر باشد).

ماده ۳۷- کلیه حقوق مکتسب از پایان نامه متعلق به دانشگاه است.

ماده ۳۸- راهنمای ثبت نام در سامانه پژوهان و تکمیل اطلاعات شخصی، راهنمای ثبت پایان نامه، فرم پروپوزال پایان نامه، درختواره روند تصویب پروپوزال پایان نامه و فرم رضایت آگاهانه در سامانه مدیریت اطلاعات پژوهشی (پژوهان) (<http://research.bums.ac.ir/general/homePage.action>) در دسترس می باشد.

ماده ۳۹- فرآیندهای تصویب پروپوزال و دفاع از پایان نامه، راهنمای نگارش پایان نامه و فرم‌های مربوط به پایان نامه در قسمت پژوهش دانشجویان سایت دانشکده موجود می باشد.

ماده ۴۰- مشابهت یابی تمامی پایان نامه/رساله‌ها قبل از دفاع در سامانه "بانک اطلاعاتی پایان نامه‌های علوم پزشکی کشور" (ارایه گزارش مشابهت یابی برای کسب مجوز دفاع الزامی است).

ماده ۴۱- رایحه گواهی ثبت نهایی پایان نامه/رساله در بانک اطلاعاتی پایان نامه‌های علوم پزشکی کشور برای فراغت از تحصیل (استفاده از امتیاز پایان نامه/رساله مربوط برای ترفیع پایه، ارتقای مرتبه اعضای هیئت علمی، تسویه حساب مالی و برخورداری از مزایای مالی آن، منوط به رایحه گواهی ثبت نهایی و مشابهت یابی پایان نامه/رساله در دو سامانه فوق است).

ماده ۴۲- این شیوه نامه مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۲ مورد تصویب شورای دانشکده داروسازی قرار گرفته و در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱ مورد بازنگری قرار گرفت.