



## شیوه نامه تدوین و دفاع از پایان نامه دانشجویان دکتری تخصصی

دانشگاه علوم پزشکی کرمان  
تحصیلات تکمیلی دانشگاه

در این شیوه نامه منظور از استاد راهنما، استاد راهنمای پژوهشی دانشجو و منظور از شورا، شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده می باشد.

### شرایط دانشجو:

- ۱- جهت اخذ واحد پایان نامه حضور فیزیکی (موظفی) دانشجو در دوره آموزشی الزامی می باشد.
- ۲- شرط معرفی دانشجو به آزمون جامع، تصویب عنوان پایان نامه می باشد و دانشجو موظف است حداکثر ظرف مدت یک ماه پس از اعلام قبولی در آزمون جامع، واحد پایان نامها را اخذ نماید.
- ۳- پیش نیاز اخذ پایان نامه دوره دکتری تخصصی، گذراندن کارگاههای روش تحقیق و پروپوزال نویسی می باشد (دانشجویان رشته های آمار و اپیدمیولوژی به شرط گذراندن درس روش تحقیق و یا دروس مشابه از این قاعده مستثنی می باشند).
- عنوان پایان نامه و زمینه تحقیقاتی باید از آغاز نیم سال دوم تا پایان نیم سال چهارم توسط دانشجو پیشنهاد، چارچوب آن توسط استاد راهنما مشخص و در گروه یا شورا مصوب گردد. پس از تصویب عنوان پایان نامه، پذیرش و ثبت عنوان کتباً بایستی به دانشجو ابلاغ گردد. مراحل نگارش پروپوزال و تصویب در گروه بایستی قبل از آزمون جامع و مراحل ثبت نهایی بعد از قبولی در آزمون جامع انجام پذیرد.
- تبصره: عدم ثبت موضوع پایان نامه در مهلت مقرر به منزله انصراف دانشجو از تحصیل بوده و در این صورت دانشجو اخراج می گردد. در موارد استثنایی و با نظر شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، حداکثر مدت مجاز برای ثبت عنوان پایان نامه پس از گذراندن مرحله آموزشی و قبولی در آزمون جامع می باشد.
- ۴- ثبت و اخذ واحد پایان نامه و تدوین آن در مرحله پژوهشی پس از اعلام قبولی دانشجو در آزمون جامع صورت می پذیرد.
- ۵- مدت مرحله پژوهشی چهار نیمسال تحصیلی خواهد بود که در هر نیمسال دانشجو ملزم به انتخاب واحد پایان نامه می باشد. نمره پایان نامه در آخرین نیم سال وارد کارنامه دانشجو می شود و اگر دانشجو نتواند در زمان

- تعیین شده از پایان نامه خود دفاع نماید می تواند درخواست تمدید سنوات تا ۳ نیمسال را ارائه نماید.
- ۶- دانشجو بعد از ثبت موضوع پایان نامه تنها یکبار حق تغییر عنوان آن را دارد که این تغییر باید با ذکر دلایل منطقی از طرف استاد راهنما بوده و به تأیید گروه و شورا برسد. در صورت تغییر عنوان، مراحل تصویب عنوان جدید پایان نامه مجدداً تکرار می شود.
- ۷- تمام فعالیتهای علمی و پژوهشی دانشجو در این مرحله با هدایت و نظارت استاد راهنما صورت می گیرد و هر زمان که استاد راهنما تعیین کند دانشجو موظف است نتیجه پیشرفت تحقیق خود را به وی گزارش نماید.
- ۸- دانشجو موظف است هر ۶ ماه یک مرتبه گزارشی مکتوب از پیشرفت کار خود را به استاد راهنما ارائه دهد. این گزارش پس از تأیید استاد یا اساتید راهنما به شورا تسلیم، در جلسه گروه توسط دانشجو ارائه و مورد بررسی قرار می گیرد. نظرات اصلاحی اعضا که مورد قبول استاد راهنما می باشد در پایان نامه لحاظ می گردد.
- ۹- در صورت عدم تأیید دو گزارش پیشرفت پایان نامه توسط گروه، موضوع به شورا منعکس و شورا در صورت نیاز می تواند یک نیم سال به طول مدت تحصیل دانشجو اضافه نماید.
- ۱۰- بعد از تکمیل و تدوین پایان نامه توسط دانشجو و تأیید توسط استاد راهنما، دانشجو باید در جلسه ای که زمان آن را گروه تعیین و شورا تأیید می کند در حضور داوران مطابق مواد مربوط در آئین نامه از پایان نامه خود دفاع نماید.
- ۱۱- دانشجو زمانی مجاز به دفاع از پایان نامه می باشد که حداقل دو مقاله ایندکس نوع ۱ حاصل از کار خود (مستخرج از پایان نامه) را به عنوان نویسنده اول یا مسئول به چاپ رسانیده و یا گواهی پذیرش آنها را اخذ نموده باشد. ذکر آدرس دانشگاه علوم پزشکی کرمان برای دانشجو الزامی است.
- ۱۲- دانشجو می تواند بنا به نظر گروه، قبل از جلسه دفاع در یک جلسه پیش دفاع در حضور اساتید گروه و دانشجویان ذیربط، موضوع تحقیق خود را ارائه نماید ( بر اساس شیوه نامه دفاع دانشجویان). در صورت تأیید پایان نامه در جلسه ی پیش دفاع، دانشجو حداکثر ظرف مدت یک ماه (با رعایت سقف مدت مجاز دوره ی آموزشی و سیر مقررات آموزشی و پژوهشی دانشگاه) باید از پایان نامه خود دفاع کند.
- ۱۳- در صورت غیر قابل قبول بودن یک پایان نامه بنا به تشخیص هیأت داوران، دانشجو می تواند در مدت مجاز تحصیل پایان نامه خود را کامل و بار دیگر در زمانی که هیأت داوران تعیین می کند از آن دفاع نماید. در صورتی که در فرصت تعیین شده نتواند از پایان نامه با موفقیت دفاع کند از تحصیل محروم شده و دانشجوی اخراجی محسوب می گردد.

## استاد راهنما و پایان نامه

منظور از استاد راهنما در این بخش استاد راهنمای اول می باشد.

- ۱- استاد راهنمای پایان نامه به درخواست دانشجو، موافقت استاد و تأیید و تصویب در گروه انتخاب می شود.
- ۲- استاد راهنما باید دارای حداقل مدرک Ph.D، تخصصی بالینی و سه سال سابقه تدریس در تحصیلات تکمیلی و یا ۵ سال سابقه پژوهش در زمینه مربوطه در حوزه‌ی تحصیلات تکمیلی بوده و در این مدت حداقل سه پایان نامه کارشناسی ارشد را راهنمایی و یا چهار پایان نامه Ph.D را مشاوره کرده باشد.
- ۳- استاد راهنما از بین اساتید داخل گروه و در صورت عدم وجود تخصص مربوطه، از خارج از گروه و یا دانشکده انتخاب می گردد. در موارد خاص با تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه انتخاب استاد از خارج از دانشگاه بلامانع می باشد.
- ۴- انتخاب بیش از یک نفر استاد راهنما بلامانع می باشد.
- ۵- به پیشنهاد استاد راهنما و تأیید گروه، یک یا چند نفر از اعضای هیأت علمی و یا محققان می توانند به عنوان استاد مشاور تعیین گردند.
- ۶- اساتید مشاور باید دارای مدرک Ph.D، تخصصی بالینی و یا Ph.D پژوهشی با حداقل مرتبه استادیاری باشد. برای اساتید مشاور غیر هیأت علمی داشتن مدرک Ph.D الزامی است. در موارد خاص با تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه استاد مشاور انتخاب می گردد.
- ۷- به پیشنهاد استاد راهنما و تأیید گروه، اضافه نمودن نام افراد جدید به عنوان استاد راهنمای دوم یا مشاور، بنا به تشخیص گروه به شرط اینکه حداکثر ۵۰ درصد پایان نامه انجام شده باشد بلامانع است.
- ۸- در مواردی که پیشرفت تحقیق با مشکل مواجه گردد به پیشنهاد دانشجو و تأیید استاد راهنما و گروه، شورا می تواند نسبت به حل مشکل پایان نامه و در صورت لزوم تغییر استاد راهنما اقدام نماید.

## برگزاری جلسه دفاع و نمره پایان نامه

- ۱- دانشجو نباید از نظر حضور فیزیکی طبق آئین نامه دکتری تخصصی منعی برای برگزاری جلسه دفاع داشته باشد (منوط به تأیید استاد راهنما، گروه و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده).
- ۲- حداقل فاصله زمانی بین ثبت و اخذ پایان نامه و دفاع از پایان نامه یک سال می باشد.

۳- کیفیت علمی و صحت مطالب پایان نامه بایستی قبل از دفاع توسط استاد راهنما تأیید و به شورا اعلام شده باشد.

۴- هیأت داوران متشکل از استاد راهنمای تحصیلی، اساتید راهنمای پژوهشی، اساتید مشاور و ۴ عضو هیأت علمی دانشگاه یا مؤسسات تحقیقاتی در رشته مربوطه با حداقل درجه استادیاری با سه سال سابقه تدریس یا پژوهش در تحصیلات تکمیلی یا پیشنهاد گروه و تأیید شورا می باشد.

تبصره ۱: حداقل یکی از داوران باید دارای درجه دانشیار یا بالاتر باشد.

تبصره ۲: دو نفر از اعضای هیأت داوران باید از دانشگاه و مؤسسات تحقیقاتی دیگر انتخاب شوند و مرتبه علمی یکی از این دو نفر حداقل دانشیار باشد.

تبصره ۳: یک نفر از اعضای هیأت داوران با حکم رسمی معاونت آموزشی دانشگاه به عنوان نماینده معاونت آموزشی دانشگاه در جلسه دفاعیه شرکت می کند.

تبصره ۴: آموزش تحصیلات تکمیلی دانشکده موظف است قبل از تاریخ دفاع گذرانیدن تمامی واحدهای دوره دانشجویی را تأیید نموده و مراتب را منتقل نماید.

۵- جلسه دفاعیه با حضور استاد راهنما و حداقل ۳ تن از داوران رسمیت می یابد. دانشجویی در این جلسه موظف است گزارش کار تحقیقاتی و پایان نامه خود را ارائه نماید.

۶- در شرایط استثنایی مانند سفر طولانی خارج از کشور استاد راهنما، جلسه دفاعیه با تصمیم شورا برگزار می گردد.

۷- هیأت داوران در پایان جلسه دفاعیه پس از شور و بررسی در خصوص اصالت و صحت پایان نامه امتیاز آن را با تأکید بر رتبه بندی زیر سطح بندی می کنند. معیارهای ارزشیابی پایان نامه به شرح ذیل می باشد:

محتوای پژوهش و نوآوری پایان نامه	۱۰-۰+ نمره
نحوه نگارش و تدوین محتوای پایان نامه	۳-۰+ نمره
کیفیت دفاع از یافته ها	۴-۰+ نمره
مقاله علمی پژوهشی	۳-۰+ نمره

ملاک تصمیم گیری در خصوص نمره پایان نامه ، میانگین نمرات حداقل ۴ تن از اعضای هیأت داوران است.

جدول شماره ۱- شاخص های ارزیابی و تعیین نمره پایان نامه

موضوع	عنوان	خیلی خوب (۲,۵ نمره)	خوب (۲ نمره)	متوسط (۱,۵ نمره)	ضعیف (۱ نمره)
محتوای پژوهش و نوآوری پایان نامه	نوآوری در پژوهش				
	کیفیت انجام پژوهش				
	آنالیز داده ها و یافته های پژوهش				
	استنتاج های علمی				
موضوع	عنوان	(۰,۶ نمره)	(۰,۵ نمره)	(۰,۴ نمره)	(۰,۳ نمره)
نحوه نگارش و تدوین محتوای پایان نامه	روان بودن و پیوستگی منطقی متن				
	رعایت آیین نگارش				
	صحیح بودن نمودار و جداول در متن				
	رعایت سطر بندی و پاراگراف بندی متن				
	رعایت قواعد درج منابع				
موضوع	عنوان	(۰,۸ نمره)	(۰,۷ نمره)	(۰,۶ نمره)	(۰,۵ نمره)
کیفیت دفاعاز یافته ها	تسلط بر موضوع پایان نامه و شیوایی بیان				
	طبقه بندی و انسجام مطالب				
	رعایت وقت جلسه				

				استفاده‌ی مناسب از ابزار کمک آموزشی	
				توانایی پاسخگویی به سؤالات داوران	
					جمع کل:

جدول شماره ۲- محاسبه نمره کسب شده از ارسال مقالات استخراج شده از پایان نامه

نمره	عناوین	ردیف
۱	هر مقاله‌ی ایندکس شده نوع یک بدون <b>Impact Factor</b> و یا با <b>Impact Factor</b> کمتر از ۱	مقاله‌ی علمی پژوهشی
۱/۵	هر مقاله با <b>Impact Factor</b> برابر ۱ و یا بین ۱-۲	
۲	هر مقاله با <b>IF</b> برابر یا بیشتر از ۲	
حداکثر ۳	هر مقاله با <b>IF</b> برابر یا بالای ۲ و یک مقاله با <b>IF</b> کمتر از ۲	
حداکثر ۴	تعداد مقالات بیش از موارد مذکور	