



وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان
دانشکده پزشکی

آیین نامه تصویب و انجام پایان نامه دانشجویان پزشکی عمومی و دستیاری

تهیه کننده:

معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی

تیر ماه ۱۳۹۸

مقدمه:

پژوهش به معنی بررسی و کاوش دقیق در جهت یافتن حقایق و واقعیت های نو و نیز فرآیند رسیدن به راه حل های قابل اطمینان از طریق گردآوری، تحلیل و تفسیر داده ها به گونه ای برنامه ریزی شده و نظام مند است. در دانشگاه، پژوهش در بعد دانشجویی اصلی ترین نمود خود را در واحد پایان نامه نمایان ساخته و دانشجویان با انتخاب این واحد توان ایده پردازی، ابتکار، تلاش و کوشش خود را با روح جستجوگر خویش در هم آمیخته و حاصل آن را در قالب پایان نامه ارائه می دهند. بنابراین می توان ادعا کرد که از نگاه دانشجو پایان نامه نخستین گام نظام مند در بعد پژوهش است که دانشجویان با آن آشنا می شوند.

اهداف واحد پایان نامه:

- ۱- ایجاد قدرت ایده پردازی و مطرح نمودن راه حل های جدید و ایده آل برای مشکلات موجود
- ۲- کسب توانایی در طراحی و مدیریت یک کار تحقیقاتی
- ۳- آموزش بکارگیری روش های جستجوی منابع الکترونیک و نیز چاپی در جهت طرح مساله
- ۴- کسب مهارت در استفاده از روش های مناسب جمع آوری داده ها
- ۵- آشنایی با شیوه صحیح نگارش پایان نامه
- ۶- کسب توانایی در ارائه مناسب مطالب
- ۷- افزایش قدرت استدلال و تفکر منطقی

مراحل مختلف انجام پایان نامه :

- ۱- انتخاب استاد راهنما توسط دانشجو و تایید گروه مربوطه
- ۲- انتخاب عنوان و نگارش موضوع در قالب Proposal
- ۳- تصویب پروپوزال در گروه مربوطه
- ۴- تصویب پروپوزال پایان نامه در شورای پژوهشی بالینی دانشکده پزشکی
- ۵- اجرای پایان نامه

شرایط و وظایف استاد راهنما و مشاور:

✓ شرایط استاد راهنما:

استاد راهنمای اول بایستی از میان اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان با درجه استادیاری یا بالاتر انتخاب شود. استاد راهنما با درخواست دانشجو، موافقت استاد راهنما و تایید گروه آموزشی مربوطه و تصویب شورای پژوهشی دانشکده تعیین می گردد.

تبصره ۱: رتبه استاد راهنما حداقل استادیاری باشد. در موارد استثنایی با تایید شورای پژوهشی دانشکده می توان از اعضای هیات علمی مربی نیز به عنوان استاد راهنما استفاده نمود.

تبصره ۲: با تصویب شورای پژوهشی دانشکده و به منظور انجام تحقیقات بین بخشی دانشجو می تواند بیش از یک استاد راهنما داشته باشد.

تبصره ۳: بر اساس مصوبه شورای پژوهشی دانشکده پزشکی هر یک از اعضای تیم پژوهشی پایان نامه اعم از استاد راهنما و یا مشاور تنها می تواند یک مسئولیت در هدایت پایان نامه داشته باشد.

✓ وظایف استاد راهنما:

الف - داشتن مسئولیت اصلی در مراحل مختلف اجرای پایان نامه و تایید صحت علمی مطالب آن

ب - راهنمایی دانشجو در کلیه مراحل طراحی، اجرا، تدوین پایان نامه و نگارش و انتشار مقاله یا مقالات منتج از پایان نامه و دفاع پایان نامه

ج - انتخاب استاد(ان) مشاور در صورت لزوم

د - نظارت بر روند اجرای صحیح تحقیق

ه - مطالعه، تصحیح و تأیید پیش نویس و تایپ شده پایان نامه و مقاله یا مقالات منتج از آن

و - شرکت در جلسه دفاع از پایان نامه

✓ شرایط استاد مشاور:

استاد مشاور به پیشنهاد استاد راهنما و با تایید شورای پژوهشی دانشکده تعیین می گردد. استاد مشاور می تواند از بین اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کاشان یا سایر دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی انتخاب شود. انتخاب بیش از یک استاد مشاور با ذکر دلایل توجیهی کافی و با تایید شورای پژوهشی دانشکده امکان پذیر است.

✓ وظایف استاد مشاور:

الف - همکاری فعال با دانشجو و استاد راهنما در مراحل از پایان نامه که نیاز به مشاوره ایشان وجود دارد.

ب - شرکت در جلسه دفاع از پایان نامه

نکاتی که دانشجویان دوره پزشکی عمومی و دستیاری باید به آن توجه ویژه داشته باشند:

۱- لازم است دانشجویان دوره دکترای پزشکی عمومی از شروع دوره کارآموزی تا قبل از شرکت در امتحان جامع

پیش کارورزی پروپوزال پایان نامه خود را در شورای پژوهشی بالینی دانشکده تصویب نمایند ، در غیر این صورت

مجاز به شرکت در آزمون پیش کارورزی نمی باشند.

۲- لازم است دانشجویان دوره دستیاری برای دوره های ۳ ساله قبل از امتحان ارتقا ۱ به ۲ و برای دوره های ۴ و ۵

ساله قبل از امتحان ارتقا ۲ به ۳ پروپوزال پایان نامه خود را در شورای پژوهشی بالینی دانشکده تصویب نمایند، در

غیر این صورت اجازه شرکت در آزمون ارتقا را نخواهند داشت .

۳- فاصله زمانی بین تصویب پروپوزال و دفاع از پایان نامه دانشجویان پزشکی عمومی حداقل ۶ ماه و برای

دانشجویان دوره دستیاری حداقل یک سال می باشد.

۴- لازم است از تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۱ پروپوزال پایان نامه و طرح تحقیقاتی دانشجویان در سامانه پژوهان ثبت گردد.

از این تاریخ به بعد دریافت پروپوزال به صورت کاغذی امکان پذیر نمی باشد.

۵- شرط لازم جهت تصویب پروپوزال در تمام مقاطع تحصیلی شرکت در کارگاه های ذیل و اخذ گواهی مربوطه می باشد:

الف - پروپوزال نویسی ب - اخلاق در پژوهش های زیستی

۶- موضوع پایان نامه نباید تکراری باشد به این معنا که پایان نامه با عنوان و یا محتوای یکسان در دانشگاه علوم پزشکی کاشان و سایر دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی تصویب نشده باشد.

۷- دانشجویان پزشکی عمومی و دستیاری مجاز به تغییر عنوان پروپوزال پایان نامه در سال آخر تحصیل نمی باشند مگر در شرایط خاص و با موافقت معاونت پژوهشی دانشکده امکان پذیر گردد.

۸- شکل کلی پایان نامه و عناوین فصول باید بر اساس الگوی پیشنهادی معاونت پژوهشی دانشکده باشد که این فرمت در انتهای متن حاضر موجود است. همچنین راهنما و الگوی نگارش پایان نامه در سایت معاونت پژوهشی

دانشکده (قسمت آئین نامه ها و فرمها) موجود می باشد.

۹- لازم است دانشجویان برای شروع روند دفاع پایان نامه برگه مجوز دفاع را که در سایت معاونت پژوهشی دانشکده موجود است پس از تایید گروه مربوطه به معاونت پژوهشی تحویل نمایند.

۱۰- نگارش پایان نامه به زبان انگلیسی در صورتی بلامانع می باشد که کل متن پایان نامه توسط داوران مورد اعتماد معاونت پژوهشی از لحاظ رعایت اصول و قواعد نگارش انگلیسی مورد تایید قرار گیرد. همچنین باید نسخه الکترونیک فارسی از کل متن پایان نامه نیز تحویل کتابخانه دانشکده گردد.

۱۱- جلسه دفاع پایان نامه با حضور اعضای ذیل رسمیت می یابد:

✓ استاد یا اساتید راهنما

✓ استاد یا اساتید مشاور (در صورت وجود)

- ✓ معاون پژوهشی گروه مربوطه (در صورت عدم حضور نماینده معاونت پژوهشی دانشکده)
- ✓ داوران تعیین شده از طرف معاونت پژوهشی

۱۲- نحوه ارزشیابی نمره پایان نامه دانشجویان پزشکی عمومی :

در صورتیکه دانشجو دارای پذیرش مقاله انگلیسی و یا فارسی علمی-پژوهشی باشد نمره از ۲۰، و در غیر این صورت نمره ایشان از ۱۹ محاسبه می شود.

۱۳- نحوه ارزشیابی نمره پایان نامه دانشجویان دوره دستیاری :

در صورتیکه دستیار دارای پذیرش مقاله **اصیل ISI و یا PubMed** مستخرج از پایان نامه باشد نمره از ۲۰ محاسبه می شود. در صورتیکه دارای پذیرش از سایر مجلات معتبر پژوهشی باشد نمره از ۱۹ محاسبه می شود و بدون مقاله نمره از ۱۸ محاسبه می شود.

در صورتیکه دستیار دارای پذیرش مقاله خارج از موضوع پایان نامه در مجله نمایه شده در ISI ، PubMed و (**به عنوان نفر اول و یا نویسنده مسئول**) باشد یک نمره به نمره نهایی ایشان اضافه می شود.

*****توجه***** شرط فارغ التحصیلی برای دانشجویان دوره دستیاری پذیرش یک مقاله **اصیل ISI و یا PubMed** مستخرج از **داده های پایان نامه** می باشد.

نکته مهم: دانشجویان محترم لازم است در زمان انتشار مقاله از آدرس سازمانی دانشگاه علوم پزشکی کاشان (در ذیل آورده شده است) استفاده کنند در غیر این صورت امتیازی به آنها تعلق نمی گیرد.

نحوه درج وابستگی سازمانی :

➤ Department of, Faculty of Medicine, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran.

➤ گروه ، دانشکده پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی کاشان ، کاشان ، ایران

لطفا عناوین فصلهای مختلف پایان نامه به صورت زیر باشد:

فصل اول کلیات

- ۱-۱ بیان مساله (پس از نگارش بیان مساله بر حسب موضوع پژوهش کلیات مورد نیاز قبل از اهداف مطالعه نوشته شود)
- ۱-۲ تعریف واژه‌های کلیدی
- ۱-۳ اهداف مطالعه
 - ۱-۳-۱ هدف کلی
 - ۱-۳-۲ اهداف اختصاصی
 - ۱-۳-۳ اهداف کاربردی
- ۱-۴ فرضیات یا سؤالات تحقیق

فصل دوم بررسی متون

- ۲-۱ مروری بر مطالعات داخلی
- ۲-۲ مروری بر مطالعات خارجی

فصل سوم مواد و روشها

- ۳-۱ نوع پژوهش
- ۳-۲ جامعه، واحد و محیط پژوهش
- ۳-۳ روش نمونه گیری
- ۳-۴ حجم نمونه
- ۳-۵ روش اجرای طرح
- ۳-۶ معیارهای ورود و خروج مطالعه
- ۳-۷ گردآوری اطلاعات
- ۳-۸ ابزار گردآوری اطلاعات
- ۳-۹ جدول متغیرها
- ۳-۱۰ روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری
- ۳-۱۱ مشکلات اجرایی در انجام پژوهش و روش حل مشکلات

فصل چهارم یافته ها

- ۴- یافته ها

فصل پنجم بحث و نتیجه گیری

- ۵-۱ بحث و مقایسه با سایر مطالعات
- ۵-۲ نتیجه گیری
- ۵-۳ پیشنهادها و پژوهش منابع