

دستورالعمل اجرایی پایان نامه های دوره دکتری عمومی پزشکی

تهیه و تدوین: **دکتر نیره خادم غائبی**

معاون پژوهشی دانشکده پزشکی

بهمن ماه ۱۳۸۸

بازنگری: آبان ماه ۱۴۰۲

دکتر زهرا مشکات

معاون پژوهشی دانشکده پزشکی

دکتر سمانه ابوالبشری

صدف نظری

شهلا صحرایی

کارشناسان معاونت پژوهشی



پژوهش و تولید علم حیات آینده کشور است
مقام معظم رهبری

بسم الله الرحمن الرحيم
يرفع الله الذين امنوا منكم و الذين اوتوا العلم درجات
خداوند مقام اهل ايمان و دانشمندان عالم را رفيع مي گرداند.

«سوره مجادله - آيه ۱۱»

در دنياي امروز آنچه مايه بالندگي ملت هاست ، بينش عميق دانش آموختگان آن جوامع نسبت به وقايع و پديده هاي عالم، اندیشه پويا و کشف رازهای نهانی و جاودانه خلقت، خلاقیت، نوآوری و تولید علم می باشد که باتکیه بر تفکر ، تلاش و جستجوی مشتاقانه محقق می گردد و معیار تعیین اقتدار ملت ها و اساس توسعه همه جانبه آنها ، میزان تولید علم و دستاوردهای پژوهشی در صحنه رقابت های جهانی است. به بیان دیگر پژوهش و تولید علم و تحقیق لازمه حیات ملتی است که می خواهد سربلند و آزاد زندگی کند .

هدف از توسعه پژوهش های کاربردی در نظام سلامت ، پاسخ به نیازها و رفع مشکلات مربوط به بهداشت، درمان و آموزش پزشکی خواهد بود؛ چرا که هدف نهایی نظام سلامت کشور، ارتقای سطح سلامت و برقراری عدالت بهداشتی در جامعه می باشد و نظر به اینکه شیوه های زندگی، نیازهای اجتماعی ، بهداشتی و درمانی مردم با گذشت زمان در حال تغییر است، باید بتوان بر اساس شواهد و مستندات علمی با رویدادهای حاضر برخورد نمود. در راستای نیل به این هدف اساسی ، پژوهش به عنوان ابزاری مهم می تواند از طریق نیازسنجی، تعیین اولویت ها و ارائه رهنمودها، در جهت سیاست گذاری و طراحی برنامه های آموزشی، بهداشتی و درمانی نقش بسزایی ایفا نماید.

«پایان نامه» دستاوردی علمی با ابعاد آموزشی و پژوهشی است که ترکیبی ظریف از اندیشه، علم و تجربه قشر گرانقدر هیئت علمی از یک سو و سرمایه مستعد، پویا و خلاق دانشجویان دانشکده پزشکی را از سوی دیگر در بر دارد.

از آنجا که «پایان نامه» مهمترین تمرین علمی دانشجویان در یادگیری، طراحی و انجام یک ساختار پژوهشی محسوب می گردد، سرمایه گذاری روی ابعاد گوناگون انتخاب، تدوین، و اجرای مراحل تصویب آن می تواند موجب فعال کردن و توانمند ساختن نیروی جوان در جهت آموزش روش ها و اجرای اولویت ها و ضرورت های تحقیقاتی گردد و انتشار آن گنجینه ای ارزشمند از تجربه واقعی یک تحقیق علمی را برای آنها فراهم می سازد.

لذا با استعانت از درگاه باری تعالی بر آن شدیم تا با رویکردی نظام یافته به نهادینه شدن و کیفیت پژوهش هایی که در قالب پایان نامه به گنجینه علمی کشور ارزانی خواهد شد، بیندیشیم و با این هدف و در آستانه پنجمین سالگرد تاسیس معاونت پژوهشی در دانشکده پزشکی، پس از شناسایی نقاط ضعف در عملکردها و قوانین موجود و تکمیل و تطبیق آئین نامه های وزارت متبوع با شرایط و نیازهای موجود این دانشکده در بحث پایان نامه های دانشجویی و در جهت هماهنگی ،عدالت محوری و جلوگیری از برخوردهای سلیقه ای در این خصوص اقدام به تدوین و تألیف مجموعه ای تحت عنوان " آیین نامه های اجرایی پایان نامه های دانشجویان دوره های مختلف تحصیلی دانشکده پزشکی مشهد شامل پزشکی عمومی، تخصصی، فوق تخصصی، کارشناسی

ارشد و PhD " گردید و پیش نویس آن در جلسات متعدد شورای پژوهشی دانشکده مورد بحث و بررسی و تصویب قرار گرفت.

امیدواریم بهره گیری از اثر پیش روی که به صورت ۴ کتابچه مجزا شامل آیین نامه و دستورالعمل های پایان نامه های دانشجویان مقاطع پزشکی عمومی، تخصصی و فوق تخصصی، کارشناسی ارشد و PhD نیز ارائه می گردد، بتواند با اطلاع رسانی صحیح راهگشای همکاران ارجمند هیئت علمی و دانشجویان عزیز باشد و از آنجاکه مجموعه حاضر اولین تلاش ما در این زمینه بوده، بطور قطع خالی از اشکال نیست و نیاز به بازنگری براساس شرایط موجود و آیین نامه های وزارت متبوع دارد، لذا از کلیه صاحبان نظر تقاضا داریم با بیان کاستیها و ارائه پیشنهادات ارزنده، ما را از مراتب راهنمایی و ارشاد خویش بهره مند فرمایند.

در خاتمه به مصداق من لم یشکرالمخلوق لم یشکرالخالق از حمایت های بی دریغ، خالصانه و نظرات ارزشمند ریاست محترم دانشکده پزشکی و مساعدت و همفکری معاونین محترم آموزشی دانشکده بخصوص جناب آقای دکتر خواجوی راد معاون محترم علوم پایه و تحصیلات تکمیلی دانشکده و همکارانشان در تدوین این مجموعه تشکر و قدردانی می گردد.

همچنین از زحمات و انعکاس دیدگاه های ارزنده اعضای محترم شورای پژوهشی و کمیته های کارشناسی علوم پایه و بالینی دانشکده و تلاش های خستگی ناپذیر و موثر همکاران ارزشمند معاونت پژوهشی بخصوص سرکار خانم دکتر زهرا مشکات (مدیر محترم پژوهشی دانشکده پزشکی) و جناب آقای رضا فیضی کارشناس مسئول معاونت پژوهشی دانشکده در تهیه این مجموعه به ویژه در قسمت مربوط به پایان نامه های کارشناسی ارشد و PhD و دیگر کارشناسان صمیمی و تلاشگر حوزه معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی تشکر و سپاسگزاری میشود، خدایشان در پناه خویش نگاهشان دارد.

امید است با تلاش های انجام شده در جهت ارتقای کیفی و کمی پایان نامه های دانشجویی که فتح بابی در تولید علم و دستاوردهای پژوهشی حوزه سلامت در آینده خواهد بود، در اعتلای جایگاه علمی میهن اسلامی، سهمی ناچیز بر عهده گرفته باشیم.

ومن الله التوفیق

دکتر نیره خادم

معاون پژوهشی دانشکده پزشکی

بهمن ماه ۱۳۸۸

تذکر مهم

انجام هر گونه تغییر در این آیین نامه و دستورالعمل اجرایی آن باید با تصویب شورای پژوهشی دانشکده پزشکی انجام گردد.

پژوهش بایستی هم برای رسیدن به اوج قلدی علم و ایجاد مرجعیت علمی باشد- که مادر آینده حتما باید به این نقطه برسیم که مرجع علمی دنیایه حساب بیاسیم- هم
باید برای حل مسائل جاری کشور باشد.

مقام معظم رهبری- خرداد ۱۳۹۷

بسمه تعالی

بازنگری و به روزرسانی دوره‌ای آیین‌نامه‌ها به منظور هماهنگی با دستورالعمل‌های جدید و نیز جلوگیری از تصمیم‌های سلیقه‌ای امری ضروری می‌باشد.

آیین‌نامه پیش‌رو از زمستان ۱۴۰۱ تا پاییز ۱۴۰۲ و پس از جلسات متعدد کارگروه تدوین بسته پیشنهادی ارتقا پایان‌نامه‌های دوره پزشکی عمومی و نیز شورای پژوهشی دانشکده پزشکی، بازنگری و به روزرسانی شده است.

امید است تلاش‌های انجام شده منجر به ارتقا کیفی و کمی پایان‌نامه‌های دانشجویی شده و سهمی اندک در اعتلای جایگاه علمی کشور و رفع مشکلات داشته باشد.

دکتر زهرا مشکات

معاون پژوهش و فناوری دانشکده پزشکی

پاییز ۱۴۰۲

فهرست

فصل ۱. انتخاب موضوع پایان نامه	۷
فصل ۲. انصراف از پایان نامه و انتخاب موضوع جدید	۹
فصل ۳. اصلاح عنوان یا روش اجرای پایان نامه	۱۰
فصل ۴. دانشجوی مهمان	۱۰
فصل ۵. ثبت موضوع پایان نامه و روند بررسی و تصویب آن	۱۰
فصل ۶. استاد راهنما	۱۰
فصل ۷. سقف تعداد پایان نامه	۱۱
فصل ۸. محتوای پایان نامه	۱۳
فصل ۹. دفاع از پایان نامه	۱۳
فصل ۱۰. تسویه حساب	۱۵
پیوست ۱: فرم درخواست تبدیل طرح به پایان نامه	۱۶
پیوست ۲: فرم ضمیمه مربوط به عوامل اجرایی پایان نامه	۱۷
پیوست ۳: صورتجلسه تصویب پروپوزال پایان نامه دانشجویی در گروه آموزشی	۱۸
پیوست ۴: فرم درخواست انصراف از پایان نامه	۱۹
پیوست ۵: فرایند ثبت و تصویب پایان نامه در دانشکده پزشکی	۲۰

فصل ۱. انتخاب موضوع پایان نامه

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

ماده ۲. دانشجویان دوره دکتری عمومی پزشکی باید از شروع دوره کارآموزی تا قبل از شرکت در امتحان جامع پیش کارورزی، موضوع پایان نامه خود را انتخاب و به ثبت برسانند.

ماده ۳. هر دانشجو باید فقط یک موضوع تحقیقاتی را جهت پایان نامه خود انتخاب کند. انتخاب موضوع پایان نامه باید با هدایت استاد راهنما باشد. پیشنهاد موضوع می تواند از طرف شرکت ها یا مؤسسه‌ای که متقاضی انجام خدمات تحقیقاتی هستند به استاد راهنما یا دانشجو باشد که در مورد اخیر دانشجو باید هماهنگی‌های لازم را با استاد راهنمای خود انجام دهد.

ماده ۴. موضوع انتخاب شده باید متناسب و هماهنگ با تخصص استاد راهنما باشد. پژوهش‌های مرور نظام‌مند می‌توانند به عنوان موضوع پایان نامه انتخاب شوند. در چنین پایان‌نامه‌هایی، به شرط پذیرش مقاله منتج از پژوهش در مجلات با ایندکس اسکوپوس یا بالاتر و درج اسم دانشجو در مقاله، وی اجازه دفاع از پایان نامه خواهد داشت. (قابل اجرا برای پایان‌نامه‌های مصوب ۱۴۰۱ به بعد)

ماده ۵. پایان نامه باید حاصل تحقیق، مطالعه و استنتاجات دانشجو باشد و نمی‌تواند ترجمه و یا تکرار کارهای انجام شده دیگران باشد؛ مگر اینکه متغیر زمان، مکان یا ابزار مطالعه باعث ایجاد نوآوری در طرح باشد که این موارد نیز نیازمند ارائه دلایل و استدلال‌ات قابل توجیه و تصویب در کمیته پژوهشی گروه و یا شورای پژوهشی دانشکده پزشکی می‌باشد. بنابراین کلیه پایان‌نامه‌هایی که عنوان مشابه یا محتوای یکسان با پایان‌نامه‌ها یا طرح‌های پژوهشی قبلی دارند، تکراری در نظر گرفته می‌شوند.

تبصره ۱. در موارد خاص و با نظر شورای پژوهشی دانشکده، در موضوعاتی که ممکن است نیاز به تحقیق مجدد در کمتر از فاصله زمانی فوق باشد، اخذ پایان نامه با عنوان و محتوای مشابه بلامانع است.

ماده ۶. طرح‌های مصوب پایان یافته به هیچ صورتی قابل پذیرش به عنوان پایان نامه پزشکی عمومی نمی‌باشند.
تبصره ۱. تبدیل طرح‌های پژوهشی مصوب در دانشگاه علوم پزشکی مشهد به پایان نامه در صورتی امکان‌پذیر است که:

الف: کمتر از ۲۵٪ از مراحل اجرای طرح بر اساس زمان مندرج در طرح انجام شده باشد.
(جهت تبدیل طرح به پایان نامه، ضروری است مجری طرح، ضمن ثبت درخواست تبدیل طرح به پایان نامه در سامانه پژوهان، فرم درخواست تبدیل طرح به پایان نامه (پیوست ۱) و فرم ضمیمه مربوط به عوامل اجرایی پایان نامه دانشجویی (پیوست ۲) را تکمیل و در سامانه پژوهان پیوست نماید).
ب: کمیته پژوهشی گروه مربوطه، طرح را به عنوان پایان نامه پزشکی عمومی تایید نماید. (پیوست ۳)

تبصره ۲. در صورتی که پایان نامه بخشی از یک طرح بزرگ باشد، لازم است پروپوزال مجزا برای آن نوشته شده و مراحل تایید گروه آموزشی و کمیته اخلاق طی شود. بودجه چنین طرحی صفر منظور خواهد شد.

تبصره ۳. در خصوص طرح‌هایی که با رعایت مفاد تبصره ۱ این ماده بصورت پایان نامه ارائه خواهند شد، ترتیب استادان راهنما و مشاور پایان نامه با توافق مجریان و همکاران طرح و تایید ایشان قابل قبول خواهد بود. بدیهی است استادان راهنما بایستی ظرفیت پایان نامه پزشکی عمومی داشته باشند.

ماده ۷. فاصله میان تایید موضوع پایان نامه در گروه آموزشی تا زمان دفاع نباید کمتر از یک سال باشد.

تبصره ۱. در صورتی که دانشجو قبل از مقطع کارآموزی در انجام یک طرح پژوهشی به عنوان مجری غیر طرف قرارداد یا همکار طرح با عضو هیئت علمی همکاری داشته باشد، با موافقت مجری طرف قرارداد و تایید کمیته پژوهشی گروه آموزشی مجری، امکان تبدیل طرح مذکور به پایان نامه ایشان وجود دارد. ترتیب قرار گیری اساتید راهنما و مشاور با توافق مجریان و همکاران طرح و تایید ایشان تعیین خواهد شد. در چنین حالتی رعایت فاصله زمانی یک ساله بین تایید گروه و زمان دفاع ضروری نمی‌باشد و تاریخ تصویب طرح در گروه آموزشی ملاک قرار خواهد گرفت.

تبصره ۲. در صورتی که بیش از ۲۵٪ از زمان اجرای طرح از تاریخ تصویب در دانشگاه گذشته باشد و دانشجو در زمان تصویب طرح جزء همکاران طرح نباشد، امکان تبدیل طرح به پایان نامه وجود ندارد.

تبصره ۳. در مواردی که بیش از ۲۵٪ از زمان اجرای طرح از تاریخ تصویب در دانشگاه نگذشته باشد، در صورت تبدیل طرح به پایان نامه، فاصله میان تایید موضوع پایان نامه در گروه آموزشی تا زمان دفاع نباید کمتر از یک سال باشد.

ماده ۸. ارائه یک موضوع پایان نامه بصورت مشترک توسط گروهی از دانشجویان (حداکثر ۳ نفر) پس از تایید استاد راهنما و تصویب در کمیته پژوهشی گروه آموزشی به شرط رعایت موارد ذیل مجاز می‌باشد:

الف) حجم تحقیق و اهمیت موضوع آن با تعداد دانشجو تناسب داشته باشد.

ب) ضروری است در عنوان پایان‌نامه‌های منتج از طرح اصلی، منتج بودن قید شود.

ج) ابتدا باید طرح اصلی در سامانه پژوهان فقط به صورت «طرح پژوهشی» ثبت شده و مراحل تصویب در گروه آموزشی و کمیته اخلاق و بودجه را طی نماید. سپس مجدداً برای هر دانشجو یک پروپوزال مجزا در سامانه پژوهان ثبت گردد. در این حالت، تنها تایید تناسب موضوع با مقطع دانشجو توسط کمیته پژوهشی گروه ضروری بوده و نیاز به داوری مجدد در گروه نیست. اما طی مراحل تصویب در کمیته اخلاق و دریافت کد اخلاق مجزا برای هر پایان‌نامه ضروری است. بودجه چنین پایان‌نامه‌هایی باید صفر منظور گردد.

فصل ۲. انصراف از پایان نامه و انتخاب موضوع جدید

ماده ۹. هر دانشجو پس از ثبت موضوع پایان نامه فقط یک بار حق انصراف از پایان نامه و انتخاب موضوع دیگری را دارد.

الف. این انصراف باید با ذکر دلایل منطقی مکتوب از سوی استاد راهنما بوده و به تأیید معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی برسد.

ب. این انصراف باید قبل از آزمون پیش کارورزی و با تکمیل فرم انصراف از پایان نامه باشد. چنانچه درخواست تغییر پایان نامه بعد از آزمون پیش کارورزی باشد تصمیم‌گیری در شورای پژوهشی دانشکده و پس از ارائه دفاعیات حضوری دانشجو انجام خواهد شد.

ج. در صورتی که مجری تمایل داشته باشد طرح مذکور پس از انصراف دانشجو، به عنوان «طرح پژوهشی» ادامه داشته باشد، می‌تواند این موضوع را در انتهای فرم انصراف از پایان نامه (پیوست ۴) تایید نموده و تصویر فرم را از طریق ایمیل به معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی به آدرس mds.research@mums.ac.ir اعلام نماید. چنانچه مجری بخواهد از طرح پژوهشی نیز انصراف دهد، لازم است درخواست انصراف از طرح را در سامانه پژوهان ثبت و تصویر فرم انصراف از پایان نامه را در آن سامانه پیوست نماید.

د: ثبت موضوع جدید پایان‌نامه، پس از تایید شدن "انصراف از پایان‌نامه" توسط معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی امکان‌پذیر است.

ه. ثبت موضوع جدید مستلزم طی تمامی مراحل تصویب پروپوزال و تایید آن به عنوان پایان‌نامه در گروه آموزشی مربوطه است.

و. رعایت فاصله زمانی یک ساله بین تایید موضوع و دفاع از پایان‌نامه ضروری بوده و ملاک تعیین زمان دفاع، زمان تایید موضوع جدید در گروه آموزشی مربوطه خواهد بود.

فصل ۳. اصلاح عنوان یا روش اجرای پایان نامه

ماده ۱۰. انجام اصلاح جزئی در عنوان یا بخش‌های دیگر پایان‌نامه به شرطی که پروپوزال از چهارچوب م‌صوب اولیه در زمینه‌های اهداف، روش اجرا، جامعه آماری، روش تجزیه و تحلیل نتایج و ... خارج نشود، با طی مراحل زیر امکان‌پذیر است:

۱. ثبت درخواست تغییر عنوان یا روش اجرا در سامانه پژوهان و پیوست پروپوزال اصلاح شده

۲. اخذ تایید گروه و کمیته اخلاق دانشکده پزشکی

در صورت تغییر جامعه آماری یا تغییر در روش تجزیه و تحلیل نتایج، تایید داور آمار نیز ضروری است.

ملاک تاریخ تایید پروپوزال، تاریخ تایید اولیه در گروه خواهد بود.

فصل ۴. دانشجوی مهمان

ماده ۱۱. اخذ، اجرا و دفاع از پایان‌نامه دانشجویان مهمان صرفاً در دانشگاه مبدا قابل انجام است. در صورتی که دانشجو به طور دائم به دانشگاه علوم پزشکی منتقل شده باشد، اخذ پایان‌نامه در این دانشگاه بلامانع می‌باشد.

فصل ۵. ثبت موضوع پایان‌نامه و روند بررسی و تصویب آن

ماده ۱۲. مراحل بررسی و تصویب پایان‌نامه‌های دانشجویی پزشکی عمومی طبق فلوچارت مندرج در پیوست ۵ انجام می‌شود.

فصل ۶. استاد راهنما

ماده ۱۳. استاد راهنما با درخواست دانشجو، موافقت استاد راهنما و تایید کمیته پژوهشی گروه آموزشی مربوطه و در صورت داشتن ظرفیت اخذ پایان‌نامه تعیین می‌گردد.

تبصره ۱: استاد راهنما باید عضو هیئت علمی دانشگاه باشد. رتبه استاد راهنما حداقل استادیاری است. در موارد استثنایی با تایید شورای پژوهشی دانشکده می‌توان از اعضای هیئت علمی مربی به عنوان استاد راهنما استفاده نمود.

تبصره ۲: در موارد خاص و به منظور انجام تحقیقات بین بخشی و با تایید کمیته پژوهشی گروه آموزشی، دانشجو می‌تواند بیش از یک استاد راهنما داشته باشد. استاد راهنمای اول بایستی عضو هیئت علمی دانشکده

پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد باشد. استاد راهنمای دوم به پیشنهاد استاد راهنمای اول مشخص می‌گردد و در صورت داشتن ظرفیت پایان‌نامه پزشکی عمومی، به عنوان استاد راهنمای دوم به پایان‌نامه اضافه خواهد شد.

تبصره ۳. در خصوص تعیین تعداد استاد راهنما (سقف ۲ نفر) از طرف شورای پژوهشی دانشکده پزشکی به گروه آموزشی تفویض اختیار شده است.

ماده ۱۴. در صورت لزوم به پیشنهاد استاد راهنما یک نفر از اعضای هیئت علمی یا متخصصان و محققان برجسته پس از تایید شورای پژوهشی دانشکده به عنوان مشاور تعیین می‌شود.

تبصره ۱. به منظور انجام تحقیقات بین بخشی و با تصویب کمیته پژوهشی گروه آموزشی، دانشجو می‌تواند بیش از یک استاد مشاور (سقف ۳ نفر) داشته باشد.

تبصره ۲. پس از تصویب پایان‌نامه در کمیته پژوهشی گروه آموزشی و ضرورت افزودن استاد راهنمای دوم و یا استاد مشاور در پایان‌نامه، تنها در صورت تکمیل فرم ضمیمه و ارسال از طریق ایمیل MDS.Research@mums.ac.ir به معاونت پژوهشی دانشکده توسط استاد راهنمای اول قابل انجام است (داشتن ظرفیت راهنمایی پایان‌نامه برای استاد راهنمای دوم الزامی است).

تغییر استاد مشاور باید به پیشنهاد استاد راهنما و با ذکر دلایل کافی و قانع کننده از طریق ایمیل به معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی اعلام گردد.

تبصره ۳. دانشجویان مقطع PhD مشروط به موافقت استاد راهنمای پایان‌نامه خود و داشتن یک مقاله پذیرش/منتشر شده در پایگاه اسکوپوس یا بالاتر به عنوان نویسنده اول یا مسئول، می‌توانند به عنوان استاد مشاور پایان‌نامه مقطع پزشکی عمومی تعیین شوند.

ماده ۱۵. هرگونه تغییر در استادان راهنما و مشاور باید قبل از درخواست برگزاری جلسه دفاع انجام شود.

ماده ۱۶. برای پایان‌نامه‌هایی که یک استاد راهنما دارند، یک ظرفیت از استاد راهنما و برای پایان‌نامه‌هایی که دو استاد راهنما دارند، نیم ظرفیت از هر یک از استادان راهنما کسر خواهد شد. در صورتی که استاد راهنمای دوم، عضو هیئت علمی دانشکده پزشکی نباشد، یک ظرفیت از استاد راهنمای اول کسر می‌گردد.

فصل ۷. سقف تعداد پایان‌نامه

ماده ۱۷. هر یک از اعضای هیئت علمی گروه‌های علوم پایه و بالینی می‌توانند به طور همزمان، راهنمایی ۳ پایان‌نامه مقطع پزشکی عمومی را بر عهده بگیرند.

تبصره ۱. برای پایان‌نامه‌هایی که یک استاد راهنما دارند، یک ظرفیت و برای پایان‌نامه‌هایی که دو استاد راهنما دارند، نیم ظرفیت از هر یک از استادان راهنما کسر می‌گردد.

تبصره ۲: اعضا هیئت علمی می‌توانند از ظرفیت تشویقی پایان‌نامه پزشکی عمومی طبق جدول زیر استفاده نمایند.

عنوان	ظرفیت تشویقی پایان‌نامه پزشکی عمومی
۱ چاپ بیش از یک مقاله منتج از هر یک از پایان‌نامه‌های دفاع شده در دو سال اخیر در مجلات علمی پژوهشی با ایندکس scopus یا بالاتر	یک ظرفیت تشویقی به ازای هر مقاله اضافی چاپ شده
۲ کسب ۱۴ امتیاز پژوهشی توسط اعضا هیئت علمی پایه و کسب ۱۰ امتیاز پژوهشی توسط اعضا هیئت علمی بالینی در سال قبل	یک ظرفیت تشویقی
۳ افزایش ۹ امتیاز پژوهشی توسط اعضا هیئت علمی پایه و افزایش ۵ امتیاز پژوهشی توسط اعضا هیئت علمی بالینی نسبت به سال قبل	یک ظرفیت تشویقی به ازای هر ۹ یا ۵ امتیاز افزایش نسبت به سال قبل
۴ اعضاء هیئت علمی ۱۰٪ برتر در هر گروه بر اساس امتیاز سامانه پژوهان به تفکیک رتبه (استادیار، دانشیار و استاد)	یک ظرفیت تشویقی
۵ داوری ساختار ۳۰ طرح یا حضور در ۳۰ جلسه دفاع از پایان‌نامه توسط اعضاء هیئت علمی رشته پزشکی اجتماعی یا اعضا مراکز توسعه تحقیقات بالینی یا داوری و بررسی ۳۰ طرح در کمیته‌ها و شوراهای دانشکده پزشکی	به ازای هر ۳۰ داوری ساختار یا حضور در ۳۰ جلسه دفاع: یک ظرفیت تشویقی به ازای هر ۵۰ طرح داوری یا بررسی در کمیته‌ها و شوراهای: یک ظرفیت تشویقی
۶ پایان‌نامه‌های بین رشته‌ای، بین دانشکده‌ای و بین دانشگاهی	به ازای هر ۱۰ پایان‌نامه بین رشته‌ای: یک ظرفیت تشویقی به ازای هر ۴ پایان‌نامه بین دانشکده‌ای: یک ظرفیت تشویقی به ازای هر ۲ پایان‌نامه بین دانشگاهی: یک ظرفیت تشویقی
۷ پایان‌نامه‌های محصول محور (در صورت تایید شورای فن‌آوری دانشگاه)	یک ظرفیت تشویقی به ازای هر پایان‌نامه
۸ برگزیدگان برتر پژوهشی دانشگاه یا دانشکده پزشکی یا جشنواره‌های پژوهشی کشوری در سال قبل	۵، ۴، ۳ و ۲ ظرفیت به ترتیب برای برگزیدگان کشوری، استانی، دانشگاهی و دانشکده‌ای قابل استفاده برای پایان‌نامه‌های مشترک علوم پایه با علوم بالینی
۹ دانشمندان یک درصد برتر پراستناد جهان (عضو هیئت علمی دانشکده پزشکی)	پنج ظرفیت تشویقی برای پایان‌نامه‌های مشترک علوم پایه با علوم بالینی
۱۰ چاپ مقاله منتج از پایان‌نامه قبل از دفاع با ایندکس scopus یا بالاتر	آزاد شدن ظرفیت مربوطه

- ❖ سقف ظرفیت تشویقی پایان نامه از ردیف های ۱ تا ۶، پنج ظرفیت تشویقی می باشد.
- ❖ پایان نامه ای «مشارک بین پایه و بالین» محسوب می شود که موضوع آن مرتبط به هر دو حوزه بوده و استادان راهنما از هر دو حوزه مشارکت داشته باشند.
- ❖ پایان نامه ای بین دانشگاهی محسوب می شود که علاوه بر موارد مندرج در بند فوق، تفاهم نامه همکاری بین دانشگاهی نیز امضا شده باشد.

تبصره ۳. هر یک از اعضای هیئت علمی گروه های علوم پایه یا بالینی، می توانند همزمان دو پایان نامه با موضوع پژوهش در آموزش به صورت مازاد بر ظرفیت های فوق الذکر اخذ نمایند.

فصل ۸. محتوای پایان نامه

ماده ۱۸. دانشجویان جهت نگارش پایان نامه، بایستی چهارچوب "راهنمای نگارش پایان نامه" دانشگاه علوم پزشکی مشهد را رعایت نمایند.

ماده ۱۹. نگارش پایان نامه به زبان انگلیسی بلامانع می باشد ولی لازم است علاوه بر چکیده به زبان انگلیسی، چکیده زبان فارسی نیز داشته باشد.

فصل ۹. دفاع از پایان نامه

ماده ۲۰. براساس ابلاغ وزارت مطبوع در نامه شماره ۵۰۰/۳۴۶۶/د تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۹، کلیه دانشجویان موظف به دفاع از پایان نامه خود در طول دوره کارورزی و حداکثر تا یک سال پس از دوره کارورزی در چهارچوب سنوات مجاز تحصیلی مراحل سوم و چهارم آموزش دوره دکتری عمومی پزشکی می باشند و زمان ثبت موضوع پایان نامه تا زمان دفاع پایان نامه نباید کمتر از یک سال باشد. چنانچه دانشجو در چهارچوب سنوات مجاز تحصیلی مراحل سوم و چهارم آموزش دوره دکتری عمومی پزشکی 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 ۲۱. هیئت داوران که مسئولیت تصمیم گیری نهایی در مورد پایان نامه ها را بر عهده دارند از اعضای زیر تشکیل می شود:

۱. استاد یا استادان راهنما

۲. استاد مشاور (در صورت وجود)

۳. نماینده شورای پژوهشی دانشکده (در بیمارستان هایی که مرکز توسعه تحقیقات علوم بالینی وجود دارد،

نماینده مرکز مذکور جایگزین نماینده شورای پژوهشی دانشکده می باشد)

۴. نماینده گروه آموزشی مرتبط با پایان نامه

۵. یک عضو از اعضا هیئت علمی یا محققان، متخصصان و صاحب نظران به انتخاب گروه آموزشی مربوطه

تبصره ۱. مرتبه علمی داور پایان نامه باید حداقل استادیاری باشد. در شرایط خاص پس از تایید شورای پژوهش دانشکده می تواند مربی باشد. در خصوص محققان و متخصصان و صاحب نظران، داشتن مدرک دکتری تخصصی الزامی است.

تبصره ۲. حضور استاد راهنمای اول در جلسه دفاع ضروری می باشد. در صورتی که استاد راهنمای اول به علت ماموریت آموزشی امکان شرکت در جلسه دفاع را نداشته باشد، ضروری است استاد راهنمای دوم یا یکی از استادان مشاور را جهت حضور در جلسه دفاع به صورت مکتوب معرفی نماید.

تبصره ۳. در صورتی که استاد راهنمای اول پایان نامه در زمان دفاع دانشجو بازنشسته شده باشد، چنان چه موافقت کتبی خود را برای حضور در جلسه دفاع اعلام نمایند، تغییر استاد راهنمای اول پایان نامه ضروری نخواهد بود.

تبصره ۴. در صورتی که تعهدات هیئت علمی استاد راهنمای اول در دانشگاه به پایان رسیده باشد و یا بنا به دلایل دیگری مانند انتقالی و غیره رابطه استخدامی ایشان با دانشگاه علوم پزشکی مشهد به پایان رسیده باشد، در صورتی که عضو هیئت علمی دانشگاه دیگری در ایران نباشد، لازم است ضمن معرفی استاد راهنمای اول جایگزین، تغییر سمت خود به استاد راهنمای دوم و یا مشاور پایان نامه را از طریق ایمیل به معاونت پژوهشی دانشکده اعلام دارند. در صورتی که استاد راهنما به دلیل مهاجرت و ... در دسترس نباشد، استاد راهنمای اول با تصویب کمیته پژوهشی گروه آموزشی تعیین می گردد. همچنین استاد راهنمای اول معرفی شده ضمن تکمیل فرم ضمیمه (پیوست ۳) و ارسال به ایمیل معاونت پژوهشی دانشکده موافقت خود را این زمینه اعلام می نماید (داشتن ظرفیت راهنمایی پایان نامه برای اساتید راهنما الزامی است).

ماده ۲۲. ارزشیابی پایان نامه ها توسط هیئت 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 نامه های با نمره ۱۹ تا ۲۰

بسیار خوب پایان نامه های با نمره ۱۷ تا ۱۸/۹۹

خوب پایان نامه های با نمره ۱۴ تا ۱۶/۹۹

غیر قابل قبول پایان نامه های با نمره کمتر از ۱۴

تبصره: پایان نامه هایی می توانند درجه عالی را کسب نمایند که تحقیقاتی بوده و 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.

ماده ۲۳. تعداد واحدها و نمره پایان نامه در آخرین نیمسال تحصیلی ثبت و دانشجو از رعایت حداکثر واحدهای مجاز در آخرین نیمسال تحصیلی معاف است.

ماده ۲۴. زمان فارغ التحصیلی دانشجو، زمانی است که تمامی واحدهای درسی خود را از جمله پایان نامه گذرانده باشد و در آزمون عملی صلاحیت های بالینی قبول باشد (هر کدام که مؤخر باشد).

ماده ۲۵. کلیه حقوق مکتسب از پایان نامه متعلق به دانشگاه است.

فصل ۱۰. تسویه حساب

دانشجو باید بعد از دفاع و تایید اصلاحات پایان نامه توسط نماینده شورای پژوهشی دانشکده، با کلیه مدارک تکمیل شده در جلسه دفاع جهت ثبت نمره و تکمیل صورت جلسه دفاع به معاونت پژوهشی دانشکده مراجعه نمایند. سپس اسکن صورت جلسه دفاع، فایل نهایی پایان نامه و فرم خلاصه فارسی-انگلیسی توسط دانشجو تکمیل و جهت درخواست پایان طرح برای استاد راهنما ارسال شود. پس از ثبت موارد در سامانه پژوهان توسط استاد راهنما و پس از تایید توسط ناظر طرح و ارسال طرح به دانشگاه در سامانه پژوهان، تسویه حساب دانشجو قابل انجام می باشد.

پیوست ۱: فرم درخواست تبدیل طرح به پایان نامه

مجری محترم، لطفا موارد زیر را با دقت تکمیل و پس از گرفتن تمامی مهر و امضاهای مربوطه، تصویر فرم را از طریق سامانه پژوهان ارسال فرمایید. (در سامانه پژوهان، در صفحه مربوط به طرح، گزینه «درخواست جدید» را انتخاب و «درخواست تبدیل طرح به پایان نامه» را تکمیل و تصویر این فرم را پیوست نمایید.)

درخواست شما پس از بررسی در معاونت پژوهشی دانشکده و در صورت نداشتن منع آموزشی یا قانونی، جهت داوری و تایید نهایی، به کمیته پژوهشی گروه ارسال خواهد شد.

کد طرح:
عنوان:
مجریان طرح:
نام دانشجو: رشته دانشجو: مقطع دانشجو:

تاریخ درخواست تبدیل طرح به پایان نامه:/...../.....

این قسمت توسط دانشجو تکمیل و مهر و امضاء گردد:

اینجانب به شماره دانشجویی متعهد می شوم که پایان نامه قبلی نداشته و یا در صورت داشتن، انصراف خود را از آن اعلام و موافقت نهایی را از معاونت پژوهشی اخذ نموده‌ام.
مهر و امضاء دانشجو
(در صورت عدم انصراف از پایان نامه قبلی، ابتدا فرم «انصراف از پایان نامه» را تکمیل و ارسال فرمایید.)

این قسمت توسط مجری طرح تکمیل و مهر و امضاء گردد:

اینجانب مجری طرح شماره ضمن اعلام اینکه کمتر از ۲۵٪
مراحل طرح انجام شده است، با تبدیل آن به پایان نامه دانشجوی فوق الذکر موافق می باشم.

نام و نام خانوادگی استاد راهنمای اول:	تخصص:
نام و نام خانوادگی استاد راهنمای دوم:	تخصص:

استاد یا استادان مشاور :		دارد	ندارد
نام و نام خانوادگی استاد مشاور:	تخصص:		
نام و نام خانوادگی استاد مشاور:	تخصص:		
نام و نام خانوادگی استاد مشاور:	تخصص:		

مهر و امضاء مجری طرح

پیوست ۲: فرم ضمیمه مربوط به عوامل اجرایی پایان نامه

۱-۱) مشخصات طرح تحقیقاتی

کد:
عنوان طرح:

۱-۲) مشخصات استاد راهنمای اول یا مسئول

نام و نام خانوادگی	نام گروه آموزشی استاد	درجه علمی یا میزان تحصیلات	امضاء

۱-۳) مشخصات استاد راهنمای دوم

نام و نام خانوادگی	نام گروه آموزشی استاد	درجه علمی یا میزان تحصیلات	امضاء

۱-۴) مشخصات اساتید مشاور

نام و نام خانوادگی	تخصص	درجه علمی یا میزان تحصیلات	نوع همکاری	امضاء

۱-۵) مشخصات دانشجو

نام:	نام خانوادگی:	کد ملی:	امضاء
رشته تحصیلی:	مقطع تحصیلی:		
سال ورود به دانشگاه:	شماره دانشجویی:		
آدرس:			
شماره تلفن تماس ضروری:	تلفن همراه:		
نشانی پست الکترونیک:			

پیوست ۳: صورتجلسه تصویب پروپوزال پایان نامه دانشجویی در گروه آموزشی

عنوان:		منتج از طرح مصوب کد	
استاد راهنمای اول:		استاد راهنمای دوم:	
عضو هیأت علمی گروه:		عضو هیأت علمی گروه:	
استاد مشاور اول:		استاد مشاور دوم:	
عضو هیأت علمی گروه:		عضو هیأت علمی گروه:	
نام دانشجو		شماره دانشجویی:	
مقطع تحصیلی:			
شرایط اخذ استاد راهنمایی پایان نامه مذکور مورد تایید است . مهر و امضاء کارشناس پایان نامه های معاونت پژوهشی			

..... (.....) : علمی / سرکار خانم دکترا

مهر و امضا:

ظہار نظر همکار متدولوژیست پایان نامه : (جناب آقای / سرکار خانم دکتر)

مهر و امضا:

• تاریخ ارسال پروپوزال به گروه: .../.../...	• تاریخ برگزاری جلسه کمیته پژوهشی گروه: ... / ... / ..
---	--

آیا موضوع فوق مناسب مقطع دانشجویی می باشد؟

آیا ترکیب و تعداد اساتید راهنما و مشاور مورد تایید می باشد؟

..... اظهار نظر کمیته پژوهشی گروه

☐ اصلاحات مدنظر داوران انجام شده و پروپوزال مورد تایید است.

محل امضای اعضای محترم کمیته پژوهشی گروه و اساتید راهنما و مشاور (پس از تایید اصلاحات داوران علمی و ساختاری)			
نام و نام خانوادگی	مهر و امضاء	نام و نام خانوادگی	مهر و امضاء
نام و نام خانوادگی مسئول کمیته پژوهشی گروه:		نام و نام خانوادگی مدیر گروه :	
مهر و امضا:		مهر و امضای مدیر گروه و مهر گروه آموزشی مربوطه	

پیوست ۴: فرم درخواست انصراف از پایان نامه

خواهشمند است موارد ذیل بادقت تکمیل و پس از گرفتن تمامی مهر و امضاءهای مربوطه، تصویر آن به ایمیل معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی (MDS.reserch@mums.ac.ir) ارسال گردد. نتیجه پس از بررسی در معاونت پژوهشی و در صورت نداشتن منع آموزشی یا قانونی، پاسخ داده خواهد شد.

کد طرح:

عنوان:

مجریان طرح:

نام دانشجو: رشته دانشجو: مقطع دانشجو:

تاریخ انصراف:/...../.....

این قسمت توسط دانشجو مهر و امضاء گردد:

اینجانب به شماره دانشجویی متعهد میگردم که به لحاظ آموزشی به مدت یکسال بعد از تصویب پروپزال جدید فرصت خواهم داشت و در غیر اینصورت عواقب آموزشی آن بر عهده اینجانب میباشد. مهر و امضاء دانشجو

استاد راهنمای محترم سرکار خانم /جناب آقای دکتر
با سلام و احترام

اینجانب دانشجوی پایان نامه طرح با شماره به راهنمایی جنابعالی میباشم، به دلیل ذیل دیگر

انجام پایاننامه برای من مقدور نمیباشد. لذا خواهشمند است در صورت تأیید دلیل اینجانب، مراتب را به معاونت پژوهشی ابلاغ فرمائید.

دلیل:

.....
.....
.....
.....
.....

معاونت محترم پژوهشی دانشکده پزشکی

دلیل دانشجوی فوق جهت انصراف ملاحظه گردید و ☐ قابل قبول است ☐ قابل قبول نیست، لکن / لذا با انصراف ایشان موافق ☐ نیستم ☐ هستم.

مهر و امضاء استاد راهنمای اول یا مسئول

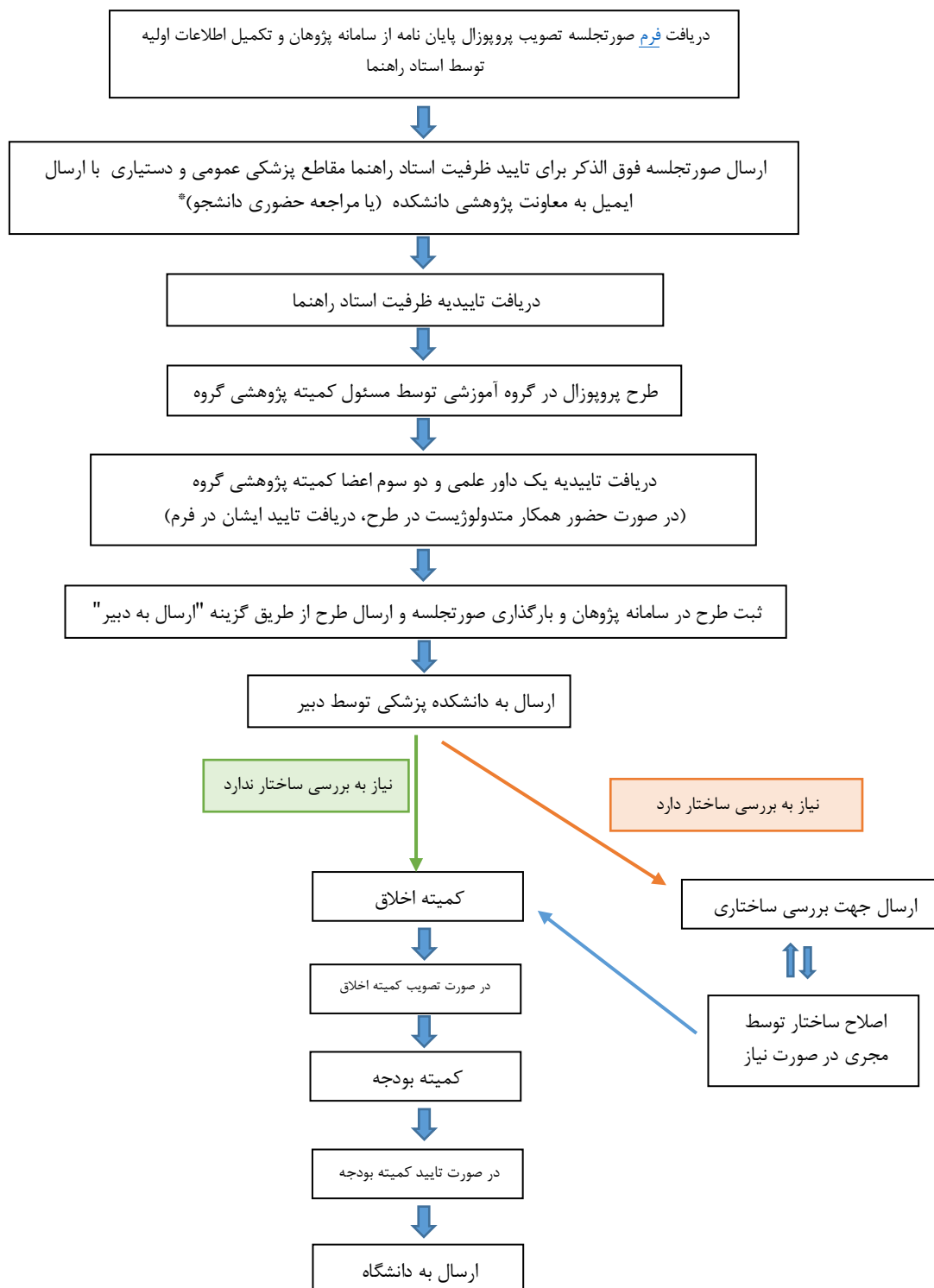
ضمن اعلام ☐ موافقت / ☐ عدم موافقت با انصراف دانشجو از پایان نامه، به اطلاع می رسانم که:

☐ این پژوهش همچنان به عنوان طرح ادامه خواهد داشت.

☐ اینجانب انصراف خود را از طرح نیز اعلام می نمایم.

مهر و امضاء مجری طرح

پیوست ۵: فرایند ثبت و تصویب پایان نامه در دانشکده پزشکی



* بر ای دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی PhD ظرفیت استاد راهنما توسط این معاونت تعیین نمی گردد. در هر یک از مراحل در صورت عدم تایید، مکاتبه با مجری محترم طرح جهت رفع نقص انجام خواهد شد.