

شیوه نامه ی پایان نامه های دستپاری گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی فسا

به نام آنگه جان را حکمت آموخت

شیوه نامه ی پایان نامه های دستپاری گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی فسا

مصوب شورای عالی دستپاری دانشگاه علوم پزشکی فسا

آبان ماه ۱۳۹۶

۱- مقدمه

نگارش پایان نامه جهت دریافت درجه تخصصی یا فوق تخصصی در رشته های مختلف پزشکی ضروری است. لذا آگاهی از یک راهکار مدون و یکپارچه در نگارش پایان نامه تا حدودی می تواند مانع از اتلاف وقت و سر درگمی دستیاران محترم در انجام این فرآیند گردد. این شیوه نامه توسط شورای عالی دستیاری دانشگاه علوم پزشکی فسا با هدف آشنایی دستیاران داخلی با روش نگارش پایان نامه و قوانین دانشگاه در این زمینه تهیه شده است. شورای عالی دستیاری متشکل از معاونت محترم آموزشی دانشگاه، مدیر و معاون محترم آموزشی گروه داخلی، مدیر امور دستیاری و مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه می باشد.

۲- نوع پایان نامه:

- کلیه پایان نامه های دستیاران باید از نوع تحقیقی (بنیادی - کاربردی) باشد.
- عنوان پایان نامه نباید از نظر موضوع، محتوا، زمان و مکان تکراری باشد.

۳- زمان انتخاب پایان نامه :

- دستیاران داخلی با توجه به چهار ساله بودن دوره تخصصی داخلی، بر اساس آیین نامه دانشگاه، موظف به ثبت موضوع پایان نامه خود تا پایان سال دوم دستیاری (قبل از معرفی به امتحان ارتقا ۲ به ۳) می باشند.
- عدم ثبت رساله در زمان مقرر موجب عدم معرفی به امتحان ارتقا و به منزله انصراف دستیار از تحصیل تلقی می شود.
- دستیاران ملزم به انتخاب استاد راهنما و موضوع پایان نامه حداکثر تا پایان آذر ماه سال دوم دستیاری می باشند و حداکثر باید پروپوزال خود را جهت داوری، تا پایان فروردین ماه در سامانه پژوهان معاونت پژوهشی دانشگاه ثبت نمایند (<http://pajohan.fums.ac.ir>).
- بدیهی است با توجه به تعداد ورودی دستیاران و زمان مورد نیاز به داوری برای هر پروپوزال (حدود ۴ هفته) و نیز با در نظر گرفتن زمان لازم برای رفع ایرادات وارده و داوری مجدد، عدم تحویل به موقع (حداکثر پایان

شیوه نامه ی پایان نامه های دستیاری گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی فسا

فروردین ماه، قبل از امتحان ارتقا دو به سه) موجب عدم تصویب و ثبت به موقع پروپوزال شده و در نتیجه عواقب عدم معرفی به امتحان ارتقا بر عهده دستیار خواهد بود.

۴- استادان راهنما و مشاور :

۴-۱ شرایط استاد راهنما:

- مرتبه استاد راهنما حداقل استادیاری است.
- استاد راهنما باید کارگاه روش تحقیق را گذرانده باشد یا مجری حداقل یک طرح تحقیقاتی مصوب دانشگاه یا وزارتخانه های بهداشت درمان و آموزش پزشکی و علوم و فن آوری باشد.
- هر استاد راهنما می تواند به طور همزمان راهنمایی حداکثر دو پایان نامه دستیاری را (به عنوان استاد راهنمای اول یا دوم) به صورت همزمان بر عهده بگیرد. بنابراین هر دو سهمیه می تواند به عنوان استاد راهنمای اول یا استاد راهنمای دوم یا حتی به صورت استاد راهنمای اول در یک مورد و استاد راهنمای دوم در موردی دیگر، به کار گرفته شود.
- هر استاد راهنما در هر ورودی از دستیاران فقط می تواند به عنوان استاد راهنمای اول یا دوم یک دستیار باشد.
- هر عضو هیات علمی موظف است به ازای هر موضوع پایان نامه که استاد راهنمای اول آن می باشد، حداقل یک مقاله نمایه شده در بانک های ISI یا Pubmed/Medline یا Scopus به عنوان نویسنده اول یا مسئول ارائه نماید.
- در صورت مغایرت نظرات استادان راهنما در هدایت پایان نامه، نظر استاد راهنمای اول که صاحب ایده ی اولیه پایان نامه می باشد صائب است.
- در موارد خاص - با تایید شورای عالی دستیاری- که نیاز است پایان نامه در یکی دیگر از دانشگاه های علوم پزشکی کشور اجرا شود، استاد راهنمای دوم می تواند از آن دانشگاه باشد. بدیهی است که استاد راهنمای اول می بایست از دانشگاه علوم پزشکی فسا باشد و دانشگاه مقصد باید دارای دستیار داخلی باشد.

شیوه نامه ی پایان نامه های دستیاری گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی فسا

۴-۲- شرایط استاد مشاور :

- در صورت لزوم و به پیشنهاد استاد راهنما و تایید شورای عالی دستیاری یک یا دو نفر از اعضای هیات علمی دانشگاه به عنوان استاد مشاور تعیین می شوند.
- در موارد خاص و در صورت پیشنهاد استاد راهنما و موافقت شورای عالی دستیاری، استاد مشاور می تواند از اعضای سایر دانشگاه های علوم پزشکی کشور باشد.
- نظرات استاد مشاور در نهایت با توافق استاد راهنما در نگارش پایان نامه اعمال می گردد.

۴-۳- تعداد استادان راهنما و مشاور در هر پایان نامه :

- تعداد کل اساتید راهنما و مشاور حداکثر ۴ نفر (۲ نفر راهنما و ۲ نفر مشاور) است.

۵- فرایند انتخاب موضوع تا دفاع از پایان نامه

۵-۱- انتخاب عنوان پایان نامه :

- انتخاب عنوان پایان نامه و استاد راهنما به پیشنهاد دستیار و با رعایت شرایط مصوب برای استاد راهنما می باشد.
- در صورت تمایل بعد از انتخاب استاد راهنما، عنوان پایان نامه می تواند توسط استاد راهنمای واجد شرایط به دستیار پیشنهاد گردد.
- پس از نگارش فرم ثبت عنوان و مهر و امضای استاد راهنمای اول، فرم تحویل کارشناس بالینی دستیاری بیمارستان حضرت ولیعصر (عجل ... تعالی فرجه) می گردد و حداکثر ظرف مدت ۲ هفته در شورای عالی دستیاری بررسی و نتیجه کتباً به استاد راهنمای اول اعلام می گردد.

۵-۲- شیوه نامه نگارش پروپوزال :

- پس از انتخاب و تایید موضوع پایان نامه، پروپوزال باید با نظارت مستقیم استادان راهنما و با همکاری اساتید مشاور توسط دستیار نوشته شده و پس از تایید علمی پروپوزال توسط اساتید راهنما و مشاور، توسط دستیار در فرم پیشنهاد پروپوزال (قابل دسترسی در

شیوه نامه ی پایان نامه های دستیاری گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی فسا

<http://pajohan.fums.ac.ir/homepage/researchdocs.action>) تایپ شود و در سامانه پژوهان (مطابق دستورالعمل معاونت محترم پژوهشی دانشگاه) بارگذاری گردد.

۶- نحوه داوری و تصویب پروپوزال پایان نامه:

• داوری پروپوزال پایان نامه دستیاری، پس از تایید عنوان توسط شورای عالی دستیاری دانشگاه، بر حسب مراحل معمول و قانونی معاونت محترم پژوهشی دانشگاه انجام می گردد. بدیهی است تایید توسط شورای پژوهشی دانشگاه و کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه ضروری است.

۷- شرح وظایف مجریان پایان نامه:

۱-۷- دستیار:

- انتخاب موضوع و استاد راهنما در بازه ی زمانی مشخص شده در آیین نامه
- انجام دقیق پروژه زیر نظر استاد راهنما و اساتید مشاور
- نگارش و ارائه ی پروپوزال در فرمت استاندارد و تکمیل فرم های مربوطه و ثبت آن
- نگارش پایان نامه با فرمت استاندارد با هماهنگی با استاد راهنما

۲-۷- استاد راهنما:

- مسئول اصلی در هدایت مستقیم دانشجو و نظارت مستمر بر مراحل مختلف تحقیق و مطالب مندرج در پایان نامه
- پاسخگوی اصلی به شورای پژوهشی دانشگاه، کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه و سایر مراجع قانونی مرتبط
- نظارت بر نحوه ی تکمیل فرم پیش نویس پایان نامه توسط دستیار و بررسی و تایید پروپوزال از نظر علمی قبل از تحویل به معاونت محترم پژوهشی دانشگاه
- تشکیل جلسات با مشارکت اساتید مشاور به صورت دوره ای، به منظور بررسی پیشرفت کار پایان نامه
- نظارت و بررسی نحوه ی نگارش پایان نامه و اطمینان از عدم ارتکاب تخلف های پژوهشی در نگارش
- راهنمایی و آماده سازی دستیار جهت انجام جلسه ی دفاعیه و شرکت در جلسه ی دفاعیه

۷-۳- استاد مشاور:

- بررسی صحت علمی موارد مشاوره شده
- هدايت و همکاري در انجام مراحل پايان نامه
-

۸- شرايط تغيير در عنوان پايان نامه، استاد راهنما يا استاد مشاور:

- چنانچه بعد از ثبت پايان نامه، تغيير جزئی عنوان پايان نامه ضرورت داشته باشد و اين موضوع پس از تاييد شورای عالی دستياری به تاييد شورای پژوهشی دانشگاه نیز برسد، انجام آن میسر خواهد بود.
- تغيير کلی عنوان و يا استاد راهنما در موارد استثنایی و فقط به پیشنهاد استاد راهنمای اول و پس از تاييد شورای عالی دستياری و سرانجام تصویب شورای پژوهشی دانشگاه، فقط برای یکبار تا پايان سال سوم دستياری (با توجه به زمان امتحان ارتقای سالیانه ی دستياری، تا پايان اردیبهشت ماه) امکان پذیر می باشد.
- چنانچه استاد راهنما در مقطع خاصی (کمتر از دو پنجم مدت زمان اجرای پايان نامه) نتواند دانشجو را هدايت کند، باید قبلاً به صورت کتبی و با توافق دانشجو، جانشینی را انتخاب و به تاييد مراجع ذکر شده در بند قبل برساند.
- در صورتی که طول مدت غیبت استاد راهنما بیش از دو پنجم مدت زمان اجرای پايان نامه باشد، به منزله ی غیبت استاد راهنما تلقی می گردد. در چنین مواردی تشکیل جلسه شورای عالی دستياری با دانشجو (حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از درخواست کتبی دانشجو) جهت تغيير کلی عنوان و يا استاد راهنما، ضروری است.

۹- حداقل و حداکثر زمان مدت اجرای پايان نامه:

- حداقل فاصله ی زمانی لازم بين زمان تصویب پروپوزال تا جلسه ی دفاعیه ۶ ماه است.
- حداکثر زمان لازم برای اجرای پايان نامه، حداکثر طول مدت تحصیل در رشته ی تخصصی بیماریهای داخلی است.

۱۰- نحوه ی نگارش پایان نامه:

- دستورالعمل نگارش و تنظیم پایان نامه در سایت دانشگاه علوم پزشکی فسا، معاونت پژوهشی به آدرس (<http://research.fums.ac.ir/images/thesis/FUMS%20Thesis%20guide.pdf>) قابل دستیابی می باشد.

۱۱- دفاع از پایان نامه:

۱-۱۱- نکات ضروری:

- در این مرحله پایان نامه باید تایپ شود ولی نباید صحافی شود.
- استاد راهنما پس از تأیید موارد زیر، مراتب قابل دفاع بودن رساله را کتباً به معاونت پژوهشی دانشگاه اطلاع می دهد:

- نگارش پایان نامه طبق دستورالعمل استاندارد نگارش و تنظیم پایان نامه
- کیفیت علمی و صحت مطالب پایان نامه و بررسی عدم وقوع موارد تخلف در نشر
- تعهد پذیرش مقاله ی تهیه شده از پایان نامه در یکی از مجلات معتبر علمی (Scopus, ISI, PubMed/Medline)

تبصره- جلسه ی دفاع از پایان نامه توسط معاونت محترم پژوهشی دانشگاه و مطابق تشریفات معمول و لازم تشکیل می شود. اعلام معیارهای ارزش گذاری تحقیق ارائه شده نیز توسط معاونت محترم پژوهشی مشخص می شوند.

۱۱-۲- زمان دفاع از پایان نامه:

کلیه ی دستیاران موظف به دفاع از پایان نامه حداکثر در سال آخر دستیاری و در چارچوب سنوات مجاز تحصیلی مطابق آیین نامه و مقررات اجرایی دوره های تخصصی قبل از معرفی به وزارت متبوع جهت امتحان پره مورد هستند.

۱۱-۳- محل برگزاری جلسه ی دفاع از پايان نامه:

- مکان تشکیل جلسه ی دفاع از پايان نامه با هماهنگی با داوران و استادان راهنما و مشاور، توسط معاونت پژوهشی تعیین می گردد.

۱۲- ارزشیابی پايان نامه:

- دستیار برای جلسه ی دفاع باید پروپوزال و پايان نامه را به صورت فایل قابل مشاهده و مناسب همراه داشته باشد و برای ارائه از پاورپوینت مناسب استفاده کند. همچنین در روز دفاع حداقل یک نسخه چاپ شده ی کامل از پايان نامه را همراه داشته باشد.
- زمان ارائه ی مطلب توسط دستیار حداقل ۲۰ و حداکثر ۳۵ دقیقه است و زمان سؤالات داوران و جمع بندی، برحسب شرایط تا ۲۵ دقیقه ممکن است ادامه یابد. در صورت درخواست دستیار برای توضیحات بیشتر، فقط در صورت موافقت داوران تا ۵۰ دقیقه وقت اضافه در نظر گرفته می شود (بدین صورت معمولاً کل زمان دفاع از ۶۰ دقیقه بیشتر نخواهد شد).
- دفاع از پايان نامه به عهده ی دستیار است و استادان راهنما و مشاور صرفاً پاسخگوی مواردی که هیأت داوران درخواست نمایند خواهند بود.
- پس از پايان جلسه در غیاب دستیار، نمره دهی توسط هیأت محترم داوران انجام می شود.
- در صورتی که دریافت نمره از طرف برخی از داوران، منوط به اعمال تغییراتی در پايان نامه ی دستیار باشد، پس از اصلاحات و با هماهنگی استاد راهنما و ارائه ی آن به داور، نمره اخذ خواهد شد.
- ارزشیابی پايان نامه توسط هیأت داوران و بر اساس جدول ارزیابی پايان نامه های تخصصی و فوق تخصصی در مقیاس نمره گذاری زیر صورت می گیرد:
- الف: قبول (نمره ≤ 12) ب: غیر قابل قبول (نمره > 12)
- در موارد قبول:

 - نمره ی ۱۹-۲۰: درجه ی عالی
 - نمره ی ۱۸-۱۸/۹۹: درجه ی بسیار خوب
 - نمره ی ۱۴-۱۷/۹۹: درجه ی خوب
 - نمره ی ۱۲-۱۳/۹۹: درجه ی قابل قبول

شیوه نامه ی پایان نامه های دستیاری گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی فسا

- در صورت وجود شرایط زیر، پایان نامه از نظر هیأت داوران مردود خواهد بود:
 - رفرانس نویسی بدون رعایت نکات دستورالعمل نگارش و تنظیم پایان نامه
 - داشتن ترجمه ی غلط از مجلات و کتب، به شرطی که در نتایج پایان نامه تأثیر منفی بگذارد.
 - از مراجع قید شده در پایان نامه استفاده نشده باشد و یا سایر تخلفات از اصول اخلاق در نشر صورت پذیرفته باشد.
- ضروری است نظر هیأت داوران در مورد انجام اصلاحات لازم در پایان نامه تحت نظر استاد راهنما و یک نفر از اعضای هیات داوران حداکثر ظرف مدت یک ماه توسط دستیار پیگیری و انجام شود.
- یک نفر از اعضای هیأت داوران ناظر بر انجام تغییرات خواهد بود.
- در صورتی که داوران پایان نامه را تکمیل نشده تشخیص دهند، جلسه ی مجدد دفاع حداقل ۲ هفته و حداکثر ۴ هفته ی بعد برگزار خواهد شد.
- نمره ی پایان نامه دستیار پس از طی مراحل قانونی، در اداره ی آموزش دانشگاه ثبت خواهد شد.
-

۱۳- خلاصه ی روند ثبت موضوع تا دفاع از پایان نامه:

فلوگرام و مراحل روند ثبت موضوع تا دفاع از پایان نامه در صفحه بعد آمده است:

شیوه نامه ی پایان نامه های دستیار ی گروه داخلی دانشگاه علوم پزشکی فسا

مراحل ثبت و دفاع پایان نامه های تخصصی گروه داخلی

