

## مراحل دفاع پایان نامه

- ۱- نامه تایید استاد راهنما مبنی بر انجام کامل مراحل پایان نامه و معرفی دانشجو به مدیر گروه جهت برگزاری جلسه دفاع.
- ۲- ارسال مدارک جهت دفاع توسط مدیر گروه (مدارک شامل نامه درخواست دفاع، نامه تصویب پایان نامه (دارای کد پژوهان)، نامه کد اخلاق، صورتجلسه گزارش پیشرفت کار، گزارش پیشرفت کار، صورتجلسه پیش دفاع، گواهی شرکت در کارگاه کلیات اخلاق در پژوهش و نشر، گواهی اخلاق (برای مطالعات انسانی، حیوانی و آزمایشگاهی، متناسب با موضوع پایان نامه)، فایل pdf پروپوزال، و فایل pdf پایان نامه و نامه پذیرش مقاله می‌باشند).
- ۳- برای مقطع کارشناسی ارشد یک مقاله با نمایه ISI یا PubMed و یا Scopus مرتبط با موضوع پایان نامه قابل قبول می‌باشد. شرط دفاع بدون مقاله فقط برای دانشجویان ارشد وجود دارد که در این صورت باید **فرم نامه تعهد استاد راهنما - دفاع مشروط، نامه آموزش کل** و سبمیت مقاله هم به مدرک اضافه شود. سقف نمره پایان نامه برای دفاع بدون مقاله ۱۸ خواهد بود.
- ۴- برای مقطع PhD جهت دریافت مجوز دفاع ارایه حداقل ۲ مقاله با نمایه ISI منتج از پایان نامه مورد نیاز است. شرط دفاع چاپ یا early online یک مقاله و ارایه نامه پذیرش یک مقاله دیگر است. ضمناً دانشجو می‌تواند از امتیاز مقالات جهت دفاع از پایان نامه خود استفاده نماید. دانشجویان دیگری که اسامی آنها در این مقالات درج گردیده است حق استفاده از امتیاز این مقالات را در زمان دفاع از پایان نامه خود نخواهند داشت.
- ۵- تاریخ برگزاری جلسه دفاع توسط دانشجو و با هماهنگی بین استاد راهنما، معاون پژوهشی، داوران، مدیر گروه و مسئول دفتر انجام شود. در خصوص ساعت و محل برگزاری جلسه با مسئول دفتر یا منشی گروه هماهنگ شود. دانشجو موظف است قبلاً هماهنگی های لازم را با محل برگزاری دفاعیه و واحد سمعی و بصری بعمل آورد. **تایید تاریخ دفاع و صدور دعوتنامه دفاع توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده پزشکی انجام خواهد شد.**
- ۶- **تکمیل فرم درخواست دفاع از پایان نامه: یک برگ از این فرم این فرم پرینت گرفته شود.** بعد از تکمیل تمامی بندهای مربوطه، جهت صدور دعوتنامه به معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده ارائه شود. اسامی داوران طبق نظر استاد راهنما پیشنهاد خواهند شد. نام معاون پژوهشی گروه در لیست داوران ثبت گردد. داور منتخب دانشکده با تایید معاون پژوهشی دانشکده انتخاب و نام وی در فرم درخواست دفاع از پایان نامه از سوی معاونت پژوهشی درج خواهد شد. در فرم مذکور **مهر و امضای** مسؤول امور آموزشی دانشکده، رییس امور آموزشی دانشکده، کارشناس پژوهش دانشکده و معاون پژوهشی دانشکده الزامی می‌باشد.
- ۷- **تایید تاریخ دفاع و صدور دعوتنامه دفاع توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده پزشکی**
- ۸- **تکمیل فرم ارزیابی پایان نامه: این فرم به تعداد اساتید راهنما، مشاور و داوران کپی گرفته شود.** قسمتهای مربوطه شامل: نام و نام خانوادگی دانشجو، مقطع تحصیلی، رشته، عنوان پایان نامه، محل انجام دفاعیه، نام و نام خانوادگی داوران توسط دانشجو و قبل از برگزاری جلسه دفاع بطور کامل و خوانا تکمیل گردد. با توجه به اینکه علاوه بر داوران، اساتید راهنما و مشاور نمره ارزیابی پایان نامه خواهند داد مجدداً تاکید می‌گردد **فرم مذکور به تعداد اساتید راهنما، مشاور و داوران کپی گرفته شود.**

۹- تکمیل **فرم ارزیابی نهایی پایان نامه**: کلیه اطلاعات خواسته شده در این فرم می‌بایست توسط دانشجو و قبل از روز جلسه دفاع تایپ گردد. در داخل جدول مربوطه، اسامی داوران، اساتید راهنما و مشاور همراه با درجه تحصیلی و مرتبه علمی تایپ شود. مرتبه علمی دانشگاهی شامل یکی از موارد مربی، استادیار، دانشیار و استاد تمام خواهد بود و در غیر اینصورت از درج عناوین دیگر خودداری گردد. یک نسخه از این فرم برای جلسه دفاع پرینت گرفته شود و در روز دفاع توسط اساتید حاضر در جلسه امضا گردد (در صورت عدم حضور یکی از اساتید یا داوران دعوت شده به دفاع، نام ایشان بایستی حذف گردد و نیاز به امضای ایشان نخواهد بود). نام معاون پژوهشی گروه در لیست داوران این فرم ثبت گردد. این فرم بعد از برگزاری جلسه نزد دانشجو خواهد بود. فرم ارزیابی نهایی پایان نامه پس از تعیین نمره نهایی توسط معاونت پژوهشی مهر و امضا شده و در پایان نامه دانشجو صحافی خواهد شد.

۱۰- تکمیل **فرم صورتجلسه دفاع پایان نامه**: یک برگ از این فرم پرینت گرفته شود. کلیه قسمت‌های مربوط به مشخصات دانشجو، نام اساتید راهنما و مشاور، تاریخ تصویب پایان نامه، تاریخ دفاع، عنوان پایان نامه و اطلاعات مربوط به محل و زمان انجام دفاعیه و لیست داوران قبل از برگزاری جلسه توسط دانشجو بطور کامل و خوانا تکمیل گردد. بقیه قسمت‌ها توسط معاون محترم پژوهشی گروه و یا داور منتخب مربوطه در روز دفاع تکمیل خواهد شد. در صورت نیاز به اصلاحات در پایان نامه، اصلاحات انجام شده توسط نماینده داوران تایید و سپس پایان نامه قابل صحافی می‌باشد.

۱۱- تکمیل **فرم گواهی اصالت پایان نامه**: به تعداد صحافی پایان نامه کپی گرفته شود. نیازی به ارایه این فرم برای روز دفاع نیست.

۱۲- برای دفاعیه‌های کارشناسی ارشد حداقل ۱۰ روز قبل از برگزاری جلسه، هماهنگی لازم جهت دعوت اساتید و دانشجویان گروه به جلسه انجام شود. حضور حداقل ۳ نفر از داوران در جلسه الزامی می‌باشد. در خصوص دفاعیه‌های PhD ارسال دعوتنامه داوران (داخل و خارج دانشگاه) و یک جلد از پایان نامه صحافی نشده یا نسخه الکترونیکی آن حداقل دو هفته قبل از زمان دفاع الزامی می‌باشد.

۱۳- برای دفاعیه‌های کارشناسی ارشد حداقل ۱۰ روز قبل از برگزاری جلسه، فایل پایان نامه بصورت الکترونیکی به کلیه اساتید و داوران ایمیل گردد.

۱۴- اطلاعیه مربوط به برگزاری جلسه حداقل ۱۰ روز قبل از برگزاری جلسه در بولتن پژوهشی گروه نصب گردد. تصویر اعلان بصورت ایمیل به کلیه دانشجویان با مشارکت و پیگیری دانشجو توسط مسئول دفتر یا منشی گروه ارسال گردد.

۱۵- برگزاری جلسه دفاع (حضور حداقل ۳ نفر از داوران در جلسه الزامی می‌باشد).

۱۶- دریافت امضاء اساتید راهنما، مشاور و داوران حاضر در جلسه جهت تکمیل کلیه فرم‌های جلسه دفاع توسط معاون پژوهشی گروه

۱۷- انجام اصلاحات دفاع و تایید آن توسط استاد راهنما و داور منتخب

۱۸- دانشجو موظف است که بعد از برگزاری جلسه دفاع و انجام اصلاحات، فایل word و pdf پایان نامه و فایل PowerPoint دفاعیه را در CD به تعداد ۲ عدد CD رایت کرده و به معاون پژوهشی گروه تحویل دهد. یک عدد CD برای کتابخانه گروه و دیگری برای کتابخانه مرکزی ارسال خواهد شد.

۱۹- ارسال نامه شامل تصویر صورتجلسه انجام دفاع به همراه کلیه مدارک بند ۲ و فایل pdf نهایی پایان نامه به معاونت پژوهشی دانشکده توسط مدیر گروه

۲۰- ارسال فیزیکی مدارک شامل فرم درخواست دفاع از پایان نامه، فرم ارزیابی پایان نامه و فرم صورتجلسه دفاع پایان نامه به معاونت پژوهشی دانشکده توسط معاون پژوهشی گروه

۲۱- **فلوچارت مراحل ارسال مدارک جهت دفاع از پایان نامه**

**\*\*\*** دانشجویان جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به سایت معاونت تحقیقات و فناوری دانشکده پزشکی به آدرس ذیل مراجعه نموده و به بخشها و قسمت‌های مختلف این معاونت از جمله به آیین نامه ها و شیوه نامه ها، مدارک مورد نیاز جهت ثبت پروپوزال، دفاع و صحافی پایان نامه، فرم‌های مربوط به دفاع پایان نامه و موارد دیگر این معاونت دسترسی داشته باشند.

<https://medfac.tbzmed.ac.ir/?PageID=1231>