



## دانشکده پزشکی

معاونت آموزشی تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی

### دستورالعمل فرایند آمادگی دفاع پایان نامه

همراه با ابلاغیه شرط مقاله کارشناسی ارشد به شماره ۵۰۰/۱۳۱۸ مورخ ۹۴/۱۲/۰۳ معاون محترم آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی وزارت متبوع

دستورالعمل اجرایی دفاع از پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی با عنایت به آئین نامه های مصوب موجود تدوین و در جلسات ۱۱۹ و ۱۲۱ مصوب گردیده و در جلسات ۱۶۴، ۱۶۷، ۱۶۹، ۱۷۱، ۱۷۳ و ۱۷۷ بازبینی گردید. این دستورالعمل در جلسه ۱۷۹ شورای تحصیلات تکمیلی مورد تصویب نهایی قرار گرفت. اجرای مفاد دستورالعمل از زمان ابلاغ برای تمامی دانشجویان و اساتید ارجمند راهنما لازم الاجرا می باشد.

#### فهرست :

- ۱- مقدمه : .....
- ۲- اهداف : .....
- ۳- نکات ضروری که دانشجویان، اساتید ارجمند، مدیران محترم گروهها و نمایندگان شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده لازم است به آن توجه فرمایند. ....
- ۴- اطلاعات دانشجو .....
- ۵- اعلام آمادگی دانشجوی برای دفاع از پایان نامه به استاد راهنما .....
- ۶- جدول ارزیابی نمره مقاله پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد (۲نمره) .....
- ۷- جدول ارزیابی مقاله پایان نامه دانشجویان دکترای تخصصی .....
- ۸- تایید استاد راهنما و اعلام به مدیر گروه .....
- ۹- اعلام آمادگی دفاع دانشجو از پایان نامه از جانب مدیر گروه به معاونت آموزشی تحصیلات تکمیلی .....
- ۱۰- هماهنگی های لازم دانشجو جهت برگزاری جلسه دفاع .....
- ۱۱- اهم انتظارات مورد نظر از رئیس جلسه دفاع : .....
- ۱۲- تکمیل و تایید رئیس جلسه دفاع .....
- ۱۳- چکیده ای از مصوبات آیین نامه آموزشی دوره دکترای تخصصی در ارتباط با برگزاری جلسه دفاع .....
- ۱۴- چکیده ای از مصوبات آیین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد در ارتباط با برگزاری جلسه دفاع .....

## ۱- مقدمه:

در ارتباط با بهبود و ارتقاء کیفیت برگزاری دفاع از پایان نامه، با توجه به مصوبات جلسات ۱۱۹ الی ۱۲۱ شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده، اعضای شورا و مدعوین پس از تدوین فرایند برگزاری جلسه دفاع، بر اجراء آن توسط دانشجویان ذینفع تاکید نمودند. توصیه می شود دانشجویان آئین نامه و مصوبات مذکور را چند ماه قبل از دفاع مطالعه نموده و بر اساس آن عمل نمایند.

## ۲- اهداف:

- برگزاری جلسات دفاع در مکانی ثابت ، رسمی و یک شکل در سطح دانشکده
- اجرای کامل دو رکن آموزش و پژوهش

## ۳- نکات ضروری که دانشجویان، اساتید ارجمند، مدیران محترم گروهها و نمایندگان شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده لازم است به آن توجه فرمایند.

۱- پایان نامه دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد می بایست حداقل دو هفته قبل از جلسه دفاع و نیز دانشجویان PhD حداقل چهار هفته قبل از جلسه دفاع به داوران تحویل گردد.

۲- جلسات دفاع صرفاً در محل تالار دفاع پایان نامه (سالن همایش امام علی (ع) که درب ورودی اصلی آن از گوشه سمت چپ دانشکده می باشد) که مزین به تصویر چهره های علمی، فرهنگی و اجرائی برجسته دانشگاه گردیده است، برگزار می شود.

۳- زمان مقرر برای ارائه پایان نامه در جلسه دفاع برای دانشجویان کارشناسی ارشد ۳۰ دقیقه و دانشجویان PhD ۴۵ دقیقه می باشد.

تمرین مدیریت زمان (Time Management) جهت ارایه پایان نامه در مدت زمان مقرر، برای دانشجو مورد تأکید است. در موارد استثنایی چنانچه بر حسب ماهیت پایان نامه دانشجو نیاز به زمان بیشتری برای ارایه باشد، با هماهنگی قبلی استاد راهنما و رئیس جلسه (نماینده شورای تحصیلات تکمیلی) بلامانع می باشد. ضروری است ارایه دانشجو و زمان مقرر بعنوان یک فاکتور مهم در ارزیابی پایان نامه دانشجو مورد توجه قرار گیرد.

## ۴- مراحل برگزاری جلسات دفاع پایان نامه :

الف- سخنرانی دانشجو در حضور عموم شرکت کنندگان، هیأت داوران و متعاقباً سوالات هیأت داوران مطرح می شود.  
ب- امتیاز دهی با حضور اعضاء هیأت داوران، اساتید راهنما و مشاور انجام می گیرد.

۵- در زمان برگزاری جلسات دفاع پایان نامه گروه، کلیه دانشجویان تحصیلات تکمیلی گروه (آن مقطع) ملزم به حضور در جلسه دفاع می باشند. مقرر گردید ۰/۵ نمره از نمره کل پایان نامه هر دانشجو مربوط به حضور دانشجو در کلیه جلسات دفاع برگزار شده قبلی آن گروه اختصاص یابد. مدیر گروه در زمان معرفی دانشجو به تحصیلات تکمیلی این نمره را اعلام می نماید.

۶- پس از پایان سخنرانی و ارائه دانشجو تا زمان اتمام جلسه دفاع و ارائه نمره توسط هیأت داوران، حضور خانواده و بستگان (غیر هیأت علمی و دانشجو) ممنوع می باشد.

۷- تعیین داوران جلسه دفاع پایان نامه مطابق با آیین نامه آموزشی مقطع M.Sc. و Ph.D. بوده و بر اساس پیشنهاد مدیر گروه معرفی می گردند.

۸- نماینده معاونت تحصیلات تکمیلی دانشکده در جلسات دفاع پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد بعنوان رئیس جلسه و دانشجویان PhD به عنوان دبیر اجرائی حضور داشته و مسئول حسن اجرای جلسه می باشد. معاونت تحصیلات تکمیلی

افراد مذکور را از میان افراد برجسته در رشته های مختلف انتخاب نموده و برای آنان جهت این امر ابلاغ صادر می نماید. این افراد از نظر رتبه علمی دانشیار و بالاتر بوده، و نبایستی از همکاران و افراد مرتبط با پروژه باشند.

۹- مقرر گردید دانشجویان PhD در پایان جلسه دفاع **سوگند** یاد نمایند.

۱۰- پذیرائی از حاضرین در مدت زمان شور هیأت ژوری در خارج از محل شورا انجام خواهد شد.

۱۱- تحویل **نسخه الکترونیک پایان نامه** پس از برگزاری جلسه دفاع و تأیید نهایی پایان نامه به کتابخانه دانشکده، جهت دسترسی سایر دانشجویان و محققین با توجه به مقررات کتابخانه انجام می شود.

۱۲- فرصت دانشجو برای ارایه مقاله حداکثر سه ماه پس از تاریخ برگزاری جلسه دفاع پایان نامه می باشد که در غیر اینصورت نمره پایان نامه بدون احتساب امتیاز مقاله ثبت خواهد شد.

۱۳- تمام جلسات دفاع بایستی در زمان تعیین شده برگزار گردد. در صورت نیاز به لغو یا تغییر زمان به دلایل موجه، می بایست از یک هفته قبل ضمن انعکاس درخواست استاد راهنما و مدیر گروه با نظر معاونت تحصیلات تکمیلی دانشکده اقدام گردد.

۱۴- ضمن تأکید بر مطالعه کامل پایان نامه توسط داوران، حسب پایش و نظارت معاونت تحصیلات تکمیلی و نماینده شورا در جلسات آتی از داوران که دقت و فرصت کافی برای مطالعه پایان نامه و مشارکت فعال در جلسات دفاع داشته اند دعوت می گردد.

۱۵- شیوه نامه در مورد ضوابط ملزم به رعایت دانشجو در فرآیند دفاع پایان نامه و همچنین معیارهای اخلاق حرفه ای که بایستی رعایت گردد، توسط معاونت تحصیلات تکمیلی تهیه و به گروههای آموزشی جهت اطلاع دانشجویان **ابلاغ خواهد شد.**

۱۶- روند اجرائی فرایند از طریق چک لیست ذیل آغاز می شود :



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دانشکده پزشکی

شماره :

تاریخ :

#### ۴- اطلاعات دانشجو

نام و نام خانوادگی دانشجو :

شماره دانشجویی :

رشته تحصیلی :

مقطع تحصیلی :

استاد / اساتید راهنما :

استاد / اساتید مشاور :

عنوان پایان نامه :

تایید کارشناس شورای تحصیلات تکمیلی  
طرح در شورا

تایید کارشناس آموزش تحصیلات تکمیلی  
وضعیت تحصیلی

## ۵- اعلام آمادگی دانشجوی برای دفاع از پایان نامه به استاد راهنما

استاد محترم راهنما

جناب آقای / خانم

احتراماً با عنایت به اینکه امور مربوط به پایان نامه اینجانب ..... به راهنمایی جنابعالی/سرکارعالی به

پایان رسیده و آماده دفاع از می باشم، خواهشمند است مراتب موافقت خود را اعلام فرمایید.

| ردیف | موضوع پی گیری                                                                                                                                                                                                                                                               | تایید                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|      | پروپوزال اینجانب پس از ویرایش نهائی در گروه مورد تایید قرار گرفت و در جلسه شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده نیز تصویب گردیده است.                                                                                                                                               | شماره نامه <sup>۱</sup> :<br>تاریخ:                       |
| ۱    | پایان نامه اینجانب پس از ویرایش نهائی بدون اشتباه و مطابق با مقررات دانشگاه و بر اساس راهنمای نگارش پایان نامه تهیه شده است                                                                                                                                                 | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲    | گزارشهای پیشرفت تحصیلی به استناد بند ۶ صورتجلسه ۴۵ شورای تحصیلات تکمیلی مورخ ۸۶/۱۱/۱۸ در زمان مقرر ارسال شده است                                                                                                                                                            | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳    | اتمام کلیه واحدهای درسی دوره تحصیلی اینجانب به تایید کارشناس آموزش تحصیلات تکمیلی رسیده است                                                                                                                                                                                 | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۴    | مقالات استخراج شده از پایان نامه پذیرش شده / منتشر شده به پیوست (MSC مقاله مورد نظر به استناد تبصره ۲ ماده ۲۵ آیین نامه آموزشی دوره <u>کارشناسی ارشد</u> و PhD مقاله مورد نظر به زبان انگلیسی به استناد تبصره ۵ ماده ۴۳ آیین نامه آموزشی دوره <u>دکترای تخصصی</u> ) می باشد | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
|      | <b>ویژه دانشجویان PhD:</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |
| ۱    | جلسه پیش دفاع پایان نامه طبق تبصره ۴ ماده ۴۳ آیین نامه آموزشی دوره <u>دکترای تخصصی</u> برگزار شده است                                                                                                                                                                       | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲    | بر طبق ماده ۴۳ آیین نامه آموزشی دوره <u>دکترای تخصصی</u> ، قابل دفاع بودن پایان نامه اینجانب به تایید یکی از اعضای محترم هیات داوران (جناب آقای / سرکار خانم ..... ) نیز رسیده است                                                                                          | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |

چنانچه خلاف موارد تایید شده فوق به اثبات برسد، مسئولیت عواقب آن به عهده اینجانب می باشد.

تاریخ و امضا دانشجو

<sup>۱</sup> شماره نامه و تاریخ آن از کارشناس گروه اخذ گردد.

## ۶- جدول ارزیابی نمره مقاله پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد (۲ نمره)

این فرم توسط دانشجو تکمیل و همراه با مستندات در زمان دفاع پایان نامه به واحد تحصیلات تکمیلی تحویل می گردد.

| <p><u>بند الف) تأییدیه (Submission) مقاله دانشجو (شرط دفاع)</u></p> <p>(مصوبه ذیل از مهرماه سال ۱۳۹۵ جهت کلیه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد صرف نظر از سال ورود به تحصیل اجرا می شود)<sup>۲</sup></p> <p>بدین وسیله ارسال مقاله (Submission) خانم/آقای ..... دانشجوی رشته ..... برای مجله علمی-پژوهشی داخل/خارج با عنوان ..... مورد تأیید قرار می گیرد و دفاع پایان نامه نامبرده بلامانع می باشد.</p> <p style="text-align: center;"> <b>تأیید استاد راهنما</b> <b>تأیید مدیر گروه</b> </p> <p><u>بند ب) نمره مقالات مذکور مطابق جدول ذیل اعلام و مورد تأیید می باشد:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ردیف</th> <th>وضعیت مقاله (پذیرش/چاپ)</th> <th>سمت دانشجو در مقاله</th> <th>نمایه مقاله *</th> <th>نمره مورد تأیید برای مقاله *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p>★ چاپ مقاله یا گواهی تأیید در مجلات علمی-پژوهشی داخل/خارج نمایه شده در ISI, Medline, PubMed, Scopus, WOS: ۲ نمره<br/>چاپ مقاله یا گواهی تأیید در مجلات علمی-پژوهشی داخل/خارج غیر از بند فوق: ۱ نمره</p> |                         |                     |               |                              | ردیف | وضعیت مقاله (پذیرش/چاپ) | سمت دانشجو در مقاله | نمایه مقاله * | نمره مورد تأیید برای مقاله * |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|------------------------------|------|-------------------------|---------------------|---------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ردیف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | وضعیت مقاله (پذیرش/چاپ) | سمت دانشجو در مقاله | نمایه مقاله * | نمره مورد تأیید برای مقاله * |      |                         |                     |               |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |               |                              |      |                         |                     |               |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |               |                              |      |                         |                     |               |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                     |               |                              |      |                         |                     |               |                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

• ضمناً مستندات هر یک از بندهای فوق بایستی توسط استاد راهنما و مدیر گروه تأیید گردد.

**نام و نام خانوادگی دانشجو**
**تأیید استاد راهنما**
**تأیید مدیر گروه**

<sup>۲</sup> - مطابق با ابلاغیه شماره ۵۰/۱۳۱۸ مورخ ۹۴/۱۲/۰۳ معاون محترم آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی وزارت متبوع

## ۷- جدول ارزیابی مقاله پایان نامه دانشجویان دکترای تخصصی

این فرم توسط دانشجو تکمیل و همراه با مستندات در زمان دفاع پایان نامه به واحد تحصیلات تکمیلی تحویل می گردد.

| ردیف                                                                                                                                  | نوع مقاله                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | تأیید |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ۱                                                                                                                                     | چاپ یا پذیرش دو مقاله علمی پژوهشی با نمایه " scopus و نمایه همردیف " و یا بالاتر (ISI یا pubmed) از پایان نامه که حداقل یک مقاله باید ISI یا pubmed باشد.                                                                                                                                                                                                                                 |       |
| ۲                                                                                                                                     | چاپ یا پذیرش یک مقاله علمی پژوهشی با نمایه "ISI یا pubmed" از پایان نامه همراه با ۲ مقاله چاپ یا پذیرش شده در نمایه " scopus و نمایه هم ردیف " و یا بالاتر غیر از پایان نامه که در دوران تحصیل نوشته شده باشد.<br>ضمناً یک مقاله مروری چاپ یا پذیرش شده در نمایه " scopus و نمایه همردیف " یا بالاتر در دوران تحصیل ، معادل ۲ مقاله غیر پایان نامه به شرط نویسنده اول بودن قابل قبول است. |       |
| ۳                                                                                                                                     | چاپ یا پذیرش یک مقاله علمی پژوهشی با نمایه ISI یا با IF بالای ۲ از پایان نامه                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| دانشجویان PhD در حداقل یکی از مقالات غیر از پایان نامه و همچنین مقالات منتج از پایان نامه بایستی از بعنوان نویسنده اول یا مسئول باشد. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |

نام و نام خانوادگی دانشجو

تأیید استاد راهنما

تأیید مدیر گروه

## ۸- تایید استاد راهنما و اعلام به مدیر گروه

\* تکمیل بودن پایان نامه قبل از ارایه به داوران توسط اساتید راهنما تأیید گردیده و به مدیر گروه اعلام گردد.

### مدیر محترم گروه

با سلام و احترام، بدینوسیله تایید می‌گردد به استناد تبصره ماده ۲۴ آیین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد / ماده ۴۳ آیین نامه آموزشی دوره دکترای تخصصی دانشجوی فوق الذکر امور مربوط به پایان نامه خود را به اتمام رسانیده و مجاز به دفاع از آن می باشد. خواهشمند است دستور فرمایید نسبت به برگزاری جلسه دفاع از پایان نامه اقدام مقتضی صورت پذیرد. ضمناً روز ساعت مورخ / / جهت برگزاری این جلسه پیشنهاد می گردد.

| ردیف | موضوع پی گیری                                                                                                                                                                                                                                                           | تایید                                                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ۱    | بر طبق تبصره ۲ ماده ۴۳ آیین نامه آموزشی دوره دکترای تخصصی پایان نامه دانشجو بدون اشتباه و مطابق با مقررات دانشگاه تهیه شده است.                                                                                                                                         | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲    | کیفیت علمی و صحت مطالب پایان نامه دانشجو از نظر اینجانب مورد تایید است.                                                                                                                                                                                                 | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳    | پایان نامه دانشجو به تایید استاد راهنمای دوم نیز رسیده است.                                                                                                                                                                                                             | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۴    | پایان نامه دانشجو به تایید اساتید مشاور (کتبی و یا الکترونیک) رسیده است.                                                                                                                                                                                                | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۵    | مقالات استخراج شده از پایان نامه پذیرش شده / منتشر شده به پیوست (MSc) مقاله مورد نظر به استناد تبصره ۲ ماده ۲۵ آیین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد و PhD مقاله مورد نظر به زبان انگلیسی به استناد تبصره ۵ ماده ۴۳ آیین نامه آموزشی دوره دکترای تخصصی) آماده گردیده است. | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۶    | جلسه پیش دفاع دانشجو انجام شده است (تبصره ۴ ماده ۴۳ آیین نامه آموزشی دوره دکترای تخصصی).                                                                                                                                                                                | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۷    | بر طبق ماده ۴۳ آیین نامه آموزشی دوره دکترای تخصصی، قابل دفاع بودن پایان نامه دانشجو به تایید یکی از اعضاء محترم هیات داوران (جناب آقای / سرکار خانم ..... ) رسیده است.                                                                                                  | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |

توضیحات :

.....

.....

تاریخ و امضا

نام و نام خانوادگی استاد راهنما اول:

تاریخ و امضا

نام و نام خانوادگی استاد راهنما دوم:

## ۹- اعلام آمادگی دفاع دانشجو از پایان نامه از جانب مدیر گروه به معاونت آموزشی تحصیلات تکمیلی

### معاونت محترم آموزشی تحصیلات تکمیلی

احتراماً با عنایت به تایید جناب آقای / سرکار خانم ..... استاد محترم راهنما، مبنی بر قابل دفاع بودن پایان نامه آقای / خانم ..... دانشجوی مقطع ..... رشته .....، اسامی هیئت داوران به شرح جدول ذیل پیشنهاد می گردد:

| ردیف | نام و نام خانوادگی | مرتبه علمی | گروه آموزشی | تخصص | نام دانشگاه محل خدمت | سمت در هیئت داوران | تایید شورای تحصیلات تکمیلی                                |
|------|--------------------|------------|-------------|------|----------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| ۱    |                    |            |             |      |                      |                    | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲    |                    |            |             |      |                      |                    | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳    |                    |            |             |      |                      |                    | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۴    |                    |            |             |      |                      |                    | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۵    |                    |            |             |      |                      |                    | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |

توضیحات:

.....  
.....

تاریخ و امضا مدیر گروه

## ۱۰- هماهنگی های لازم دانشجو جهت برگزاری جلسه دفاع

| ردیف | موضوع پی گیری                                                                                                                                                                                                      | تایید                                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ۱    | مدیر گروه آموزشی هماهنگی برای زمان و مکان برگزاری جلسه دفاع پایان نامه با مسئول مربوطه انجام داده است.                                                                                                             | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲    | مدیر گروه آموزشی هماهنگی جهت تعیین زمان و مکان جلسه دفاع با هیات داوران و واحد آموزش تحصیلات تکمیلی انجام داده است.                                                                                                | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳    | آخرین نسخه تکمیل شده پایان نامه (پرینت و الکترونیک) در زمان مقرر (حداقل دو هفته قبل از جلسه دفاع برای دانشجویان کارشناسی ارشد و نیز دانشجویان Ph.D حداقل چهار هفته قبل از جلسه دفاع) به هیات داوران تحویل داده ام. | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
|      | تایید داور اول                                                                                                                                                                                                     | امضاء                                                     |
|      | تایید داور دوم                                                                                                                                                                                                     | امضاء                                                     |
|      | تایید داور سوم                                                                                                                                                                                                     | امضاء                                                     |
|      | تایید داور چهارم                                                                                                                                                                                                   | امضاء                                                     |
|      | تایید داور پنجم (دانشجویان Ph.D)                                                                                                                                                                                   | امضاء                                                     |

با عنایت به آمادگی برای دفاع موارد فوق پی گیری و انجام گردید. امضاء دانشجو

تحویل گیرنده (کارشناسی آموزش): محل امضاء



## دانشکده پزشکی

معاونت آموزشی تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی

### ۱۱- اهم انتظارات مورد نظر از رئیس جلسه دفاع :

نظارت بر حسن اجرای مقررات ذیل در جلسه دفاع با هماهنگی کامل با نماینده اداره آموزش دانشکده

۱- جلسات دفاع پایان نامه با حضور تمامی اعضاء هیأت علمی داوران برگزار گردد. حضور حداقل یک استاد راهنما جهت رسمیت یافتن جلسه دفاع الزامی است.

۲- در جلسات دفاع پایان نامه دانشجویان دکتری تخصصی (Ph.D.) حضور دو داور خارج از دانشگاه و حداقل یک داور داخل برای رسمیت یافتن جلسه الزامی است.

۳- جلسه دفاع با معرفی دانشجو اساتید راهنما و مشاور و هیئت داوران توسط رئیس جلسه شروع می شود.

۴- ارائه سخنرانی دانشجو در حضور عموم شرکت کنندگان، اساتید هیأت داوران در مهلت مشخص شده توسط رئیس جلسه.

۵- زمان مقرر برای ارائه پایان نامه در جلسه دفاع برای دانشجویان کارشناسی ارشد ۳۰ دقیقه و دانشجویان PhD ۴۵ دقیقه می باشد. زمان ارائه دانشجویان برحسب مورد و در صورت نیاز، ضمن هماهنگی رئیس جلسه و اساتید راهنما برای دانشجویان ارشد تا ۴۵ دقیقه و دانشجویان Ph.D. تا ۶۰ دقیقه قابل افزایش می باشد.

۶- مرحله پرسش و پاسخ توسط حاضرین جلسه و نیز هیأت داوران.

۷- دفاع از پایان نامه به عهده دانشجو بوده و اساتید محترم راهنما و مشاوره ملزم به رعایت این اصل می باشند. ارائه نظرات ارزشمند اساتید محترم در پایان دفاع دانشجو حائز اهمیت و بلامانع میباشد.

۸- پس از اتمام پرسش و پاسخ، حاضرین و دانشجو بنا به اعلام رئیس جلسه از سالن خارج شده و هیأت داوران (اساتید راهنما و مشاور و داوران) اقدام به ارزیابی و اعلام نمره می نمایند، ارزیابی پایان نامه و اعلام نمره دانشجو در پایان جلسه و در محل تالار بایستی انجام شود.

۹- پذیرائی از حاضرین در مدت زمان شور هیأت ژوری و در خارج از محل شورا انجام خواهد شد.

۱۰- پس از اتمام ارائه دانشجو تا پایان جلسه دفاع و ارائه نمره توسط هیأت داوران، حضور خانواده و بستگان دانشجو ممنوع می باشد.

- ۱۱- فرمهای ارزیابی بدون ذکر نام اساتید در اختیار رئیس جلسه قرار گرفته و نحوه محاسبه نمره بدینصورت خواهد بود که:
- در مورد نمره اساتید راهنما نمره هر استاد جداگانه، در مورد نمره اساتید مشاور میانگین نمره اساتید مشاور و درمورد نمره اساتید داور نمره هر استاد جداگانه و مطابق با فرمول ذیل تعیین می گردد؛
- $$\text{میانگین نمره اساتید مشاور} + \text{نمره هریک از اساتید داور} + \text{نمره هر یک از اساتید راهنما} = \text{نمره کل} \times \frac{1}{1 + \text{تعداد اساتید راهنما} + \text{تعداد اساتید داور}}$$
- ۱۲- مسئولیت مطلع نمودن استاد/اساتید مشاور از فرآیند برگزاری جلسه دفاع پایان نامه به عهده استاد/اساتید محترم راهنما است.
- ۱۳- چنانچه در موارد اضطراری حضور هر یک از اساتید راهنما و مشاور در جلسه دفاع امکان پذیر نباشد، نمره استاد مذکور بایستی قبل از جلسه دفاع بصورت مکتوب اعلام گردد تا در جلسه مورد محاسبه قرار گیرد. همچنین عدم حضور هر یک از داوران منجر به عدم محاسبه نمره داور تلقی خواهد گردید.
- ۱۴- مسئولیت انجام اصلاحات درصورت لزوم، به عهده نماینده هیأت داوران بوده که توسط رئیس جلسه تعیین و در صورتجلسه دفاع ثبت می گردد.
- ۱۵- تکمیل و تایید فرمهای مربوطه توسط هیأت داوران و نوشتن گزارش نهائی جلسه به شرح ذیل می باشد:
- ۱۶- وظایف رئیس جلسه در زمان صدور دعوت نامه به صورت مکتوب و از طریق ایمیل برای رئیس جلسه ارسال گردد. ضمناً وظایف و اختیارات رئیس جلسه به سایر همکاران داور، راهنما و مشاور یادآوری گردد.
- ۱۷- معاونت آموزشی تحصیلات تکمیلی، بازخوردی از کیفیت جلسات دفاع برگزار شده را به گرههای آموزشی منعکس نماید.

## ۱۲- تکمیل و تایید رئیس جلسه دفاع

نام و نام خانوادگی دانشجو

رشته :

| ردیف | موضوع پی گیری                                                                                                              | تایید                                                     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ۱    | هماهنگی لازم جهت زمان و مکان برگزاری جلسه دفاع به موقع انجام گرفته است                                                     | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۲    | رسمیت جلسه دفاعیه کارشناسی ارشد (ماده ۲۴ آئین نامه آموزشی کارشناسی ارشد)                                                   |                                                           |
|      | اساتید راهنما :                                                                                                            | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
|      | اساتید مشاور                                                                                                               | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
|      | نماینده شورای تحصیلات تکمیلی                                                                                               | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۳    | رسمیت جلسه دفاعیه دکترای تخصصی (ماده ۴۵ آئین نامه آموزشی دکترای تخصصی)                                                     |                                                           |
|      | حداقل ۳ نفر از هیئت داوران:                                                                                                | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
|      | - استاد/اساتید راهنمای پژوهشی:                                                                                             | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
|      | - استاد/اساتید مشاور:                                                                                                      | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
|      | - نماینده شورای تحصیلات تکمیلی:                                                                                            | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۴    | امکانات کامپیوتری جهت ارائه و دفاع از پایان نامه چک شده است                                                                | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۵    | هیأت داوران به موقع در مکان دفاع حضور داشته اند                                                                            | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۶    | اساتید راهنما به موقع در مکان دفاع حضور داشته اند                                                                          | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۷    | اساتید مشاور به موقع در مکان دفاع حضور داشته اند                                                                           | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۸    | خودداری از حضور والدین از زمان اتمام جلسه دفاع و ارائه نمره توسط هیأت داوران (طبق بند ۶ صورتجلسه ۱۱۹ شورای تحصیلات تکمیلی) | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۹    | آیا دانشجو در زمان مقرر (۲۰ دقیقه طبق بند ۶ صورتجلسه ۱۱۹ شورای تحصیلات تکمیلی) پایان نامه خود را دفاع نموده است (MSc)      | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |
| ۱۰   | آیا دانشجو در زمان مقرر (۴۵ دقیقه طبق بند ۶ صورتجلسه ۱۱۹ شورای تحصیلات تکمیلی) پایان نامه خود را دفاع نموده است (PhD)      | بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> |

گزارش رئیس جلسه :

.....

امضاء و تاریخ جلسه

نام و نام خانوادگی نماینده شورای تحصیلات تکمیلی



دانشگاه علوم پزشکی شهید

مدیر:

بسمه تعالی

## سوکند نامه

ایجناب

فارغ التحصیل رشته

متنوع

ورودی

که برای پرداختن به این حرفه آماده هستم، در نخستین گام با ایمانی کامل و اعتقادی راسخ به آفریننده بزرگ جهان هستی و کتب آسمانی خود **سوکند** یاری کنم که در حد قدرت و بر حسب توانم خویش قوانین این سوکند نامه را اجرا نمایم و زندگانی خود را صرف خدمت به جامعه بشری نمایم. استواران خود و کسانی را که به من و انش آموختند کرامی بدارم و نسبت به آنان چنان که سزاوار است حق شناس باشم، همواره در راه راست قدم بردارم و قداست و اخلاق در پوشش را بر هر چیز مقدم بدانم. در برابر فریب مقام، ثروت و هوس از جاده صلاح و پاکدامنی انحراف ننویسم و به کاری که باره و رسم الهی و انسانیت و آئین پرستیکاری و شرافت و اصول اخلاق حرفه مرتبط منافات دارد دست نیازم و بگوئیم تا در دوران زندگی، همواره با استعانت از خداوند متعال نزد و جدان بیدار خود سر بلند و سرفراز باشم.

و من الله التوفیق

## ۱۳- چکیده ای از مصوبات آیین نامه آموزشی دوره دکترای تخصصی در ارتباط با برگزاری جلسه دفاع

ماده ۳۹:

استاد راهنمای پژوهشی موظف است در هر مرحله از تحقیق و حداقل هر ۶ ماه یک نوبت گزارشی مکتوب از پیشرفت کار دانشجویان را از وی درخواست کند، این گزارش پس از تأیید استاد راهنمای پژوهشی از طریق گروه به شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده تسلیم می شود و با حضور دانشجو و استاد راهنمای پژوهشی در جلسه ای که اعضای آن توسط همین شورا تعیین می گردد، مورد بررسی قرار می گیرد.

ماده ۴۰:

موضوع پایان نامه زمینه تحقیقاتی باید در مدت زمانی محدود به آغاز نیمسال دوم و پایان نیمسال چهارم از شروع به تحصیل در دوره دکتری تخصصی (PhD) توسط دانشجو تعیین، و چارچوب کلی آن توسط استاد راهنمای پژوهشی مشخص و از طریق گروه آموزشی مربوطه جهت بررسی به شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده ارائه شود. شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده موظف است پس از تصویب موضوع پایان نامه پذیرش و ثبت عنوان آن را به صورت کتبی به دانشجو ابلاغ نماید.

تبصره: 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 امتحان جامع می باشد، عدم ثبت عنوان موضوع پایان نامه در مهلت مقرر، به منزله انصراف از تحصیل دانشجو تلقی می شود و در این صورت دانشجو اخراج خواهد شد.

ماده ۴۱:

ثبت نام و اخذ واحد پایان نامه و تدوین پایان نامه در مرحله پژوهشی، پس از اعلام قبولی دانشجو در امتحان جامع، صورت می گیرد.

تبصره:

دانشجو پس از انتخاب واحد پایان نامه، تا زمانی که آنرا به پایان نرساند، موظف است براساس تقویم دانشگاهی در نیمسال های بعد نیز برای آن ثبت نام نماید. در این حال نمره پایان نامه در آخرین نیمسال تحصیلی، وارد کارنامه دانشجو می شود.

ماده ۴۲:

تعداد واحدهای پایان نامه در مرحله پژوهشی بسته به تعداد واحدهای مرحله آموزشی، مطابق برنامه آموزشی مربوط مصوب شورای عالی ریزی حداقل ۱۶ و حداکثر ۳۰ واحد است. در هر حال، مجموع واحدهای آموزشی و پژوهشی دانشجو در دوره دکتری تخصصی (PhD) نباید از ۴۲ واحد کمتر و از ۵۰ واحد بیشتر باشد.

#### ماده ۴۳:

بعد از تکمیل و تدوین نامه توسط دانشجو که اتمام آن را استاد راهنمای پژوهشی اعلام می کند و پس از تأیید کتبی حداقل یکی از اعضای هیات داوران، مبنی بر قابل دفاع بودن پایان نامه، دانشجو موظف است در جلسه ای که زمان آن را گروه آموزشی مشخص و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده تأیید می نماید، در حضور داوران مطابق مواد مربوط در آیین نامه دوره دکتری تخصصی (PhD) از پایان نامه خود دفاع نماید.

تبصره ۱: زمان دفاع از پایان نامه بایستی حداقل یکسال از زمان ثبت نام و اخذ پایان نامه گذشته باشد.

تبصره ۲: تأیید استاد راهنمای پژوهشی و استادان مشاور باید در نخستین صفحات پایان نامه درج شود.

تبصره ۳: کیفیت علمی و صحت مطالب پایان نامه دانشجو باید قبل از دفاع، توسط استاد راهنمای پژوهشی تأیید و به اطلاع شورای تحصیلات تکمیلی گروه یا دانشکده رسانده شود.

تبصره ۴: دانشجو موظف است قبل از جلسه دفاعیه در یک جلسه پیش دفاع، در حضور استادان گروه یا دانشکده و دانشجویان ذی ربط، موضوع تحقیق خود را تشریح نماید.

تبصره ۵: دانشجوی دوره دکتری تخصصی (PhD) هنگامی مجاز دفاع از پایان نامه تحقیقاتی خود می باشد که حداقل یک مقاله به زبان انگلیسی از کار تحقیقاتی در رشته مربوطه، خود و مرتبط با موضوع پایان نامه را به عنوان مولف اول یا دوم در یک مجله معتبر علمی- پژوهشی داخلی یا خارجی به چاپ رسانده و یا گواهی پذیرش آن را اخذ نموده باشد.

#### ماده ۴۴:

هیات داوران متشکل از استادان راهنمای تحصیلی و پژوهشی و مشاور و چهار عضو هیات علمی دانشگاه یا موسسات تحقیقاتی در رشته مربوطه با درجه حداقل استادیاری و با سه سال سابقه تدریس یا پژوهش در دوره تحصیلات تکمیلی که با پیشنهاد گروه و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده تعیین میشوند، می باشد.

تبصره ۱: حداقل یک نفر از اعضای هیات داوران باید دارای درجه دانشیاری یا بالاتر باشد.

تبصره ۲: دو نفر از اعضای هیات داوران باید از دانشگاه و موسسات تحقیقاتی دیگر انتخاب شوند و مرتبه علمی یکی از این دو نفر در صورت وجود در داخل کشور باید حداقل دانشیاری باشد.

تبصره ۳: یک نفر از اعضای هیات داوران با حکم رسمی از معاون آموزشی دانشگاه به عنوان نماینده شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه در جلسه دفاعیه شرکت می کند.

#### ماده ۴۵:

جلسه دفاعیه با ریاست استاد راهنمای پژوهشی و با حضور استادان مشاور و حداقل سه تن دیگر از اعضای هیات داوران رسمیت می یابد. دانشجو موظف است در این جلسه گزارشی از کار تحقیقاتی و پایان نامه خود را ارائه نموده و از آن دفاع نماید.

#### ماده ۴۶:

هیات دوران در پایان جلسه دفاعیه پس از شور و بررسی در خصوص اصالت و صحت پایان نامه امتیاز آن را با تاکید بر رتبه به شرح زیر سطح بندی می نماید.

|               |            |
|---------------|------------|
| رتبه          | نمره       |
| عالی          | ۱۹-۲۰      |
| بسیار خوب     | ۱۸-۱۸/۹۹   |
| خوب           | ۱۶/۵-۱۷/۹۹ |
| قابل قبول     | ۱۵-۱۶/۴۹   |
| غیر قابل قبول | کمتر از ۱۵ |

تبصره: رتبه و نمره پایان نامه در کارنامه ثبت می شود ولی در میانگین کل محاسبه نمی گردد.

#### ماده ۴۷:

ملاک تصمیم گیری در خصوص نمره پایان نامه میانگین نمرات حداقل پنج تن از اعضای هیات داوران است. تبصره: در صورتیکه پایان نامه از نظر هیات داوران غیر قابل قبول تشخیص داده شود، دانشجو می تواند در مدتی که از حداکثر مدت مجاز تحصیل وی تجاوز نکند، پایان نامه خود را کامل و بار دیگر در زمانی که هیات داوران تعیین می کند از آن دفاع نماید، دانشجویی که در فرصت های تعیین شده نتواند از پایان نامه خود دفاع نماید از تحصیل محروم شده و مدرک و سوابق تحصیلی دریافت نمی کند.

## ۱۴- چکیده ای از مصوبات آیین نامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد در ارتباط با برگزاری جلسه دفاع

### ماده ۲۴ :

ارزشیابی نامه در جلسه دفاعیه توسط هیات داوران، متشکل از استاد راهنما، استاد یا اساتید مشاور و یک نفر نماینده شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده و دو نفر از بین اعضای هیات علمی یا متخصصان و محققان داخل یا خارج از دانشگاه به عنوان ناظر با حق رای به پیشنهاد گروه و تأیید شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده صورت می گیرد.

تبصره: دانشجو هنگامی مجاز به دفاع از پایان نامه است که کلیه واحدهای آموزشی خود را با موفقیت گذرانده باشد و تکمیل بودن پایان نامه او توسط استاد راهنما به صورت کتبی به شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده اعلام شده باشد.

### ماده ۲۵ :

هیات داوران در پایان جلسه دفاعیه پس از شور و بررسی در خصوص اصالت و صحت پایان نامه، نمره آنرا با تاکید بر درجه شرح زیر سطح بندی می نماید.

|               |            |
|---------------|------------|
| درجه          | نمره       |
| عالی          | ۲۰-۱۸/۵    |
| بسیار خوب     | ۴۹-۱۸/۱۷   |
| خوب           | ۹۹-۱۶/۵    |
| قابل قبول     | ۴۹-۱۵/۱۴   |
| غیر قابل قبول | کمتر از ۱۴ |

تبصره ۱: نمره پایان نامه در میانگین کل نمرات دانشجو محاسبه می شود.

تبصره ۲: کسب درجه عالی به شرطی می باشد که دانشجو نویسنده مقاله ای از موضوع پایان نامه در مجلات معتبر علمی پژوهشی خارجی و یا گروه یک ایندکس شده داخلی بر اساس تقسیم بندی معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع باشد.

### ماده ۲۶ :

دانشجو پس از انتخاب پایان نامه، تا زمانی که آنرا به پایان نرسانده است موظف است براساس تقویم دانشگاهی در نیمسال های بعد نیز برای آن ثبت نام نماید، در این حال نمره پایان نامه در آخرین نیمسال تحصیلی، وارد کارنامه دانشجو می شود و در میانگین نیمسال و میانگین کل نمرات او منظور خواهد شد.

### ماده ۲۷ :

در صورتی که پایان نامه، از نظر هیات داوران، غیر قابل قبول تشخیص داده شود، دانشجو می تواند در مدتی که از حداکثر مدت مجاز تحصیل وی تجاوز نکند، پایان نامه خود را کامل و بار دیگر در زمانی که هیات داوران تعیین می کنند از آن دفاع نماید. دانشجویی که در حداکثر مدت مجاز تحصیل نتواند از پایان نامه خود با موفقیت دفاع کند از تحصیل محروم می شود و مدرکی دریافت نمی کند.