

# شیوه نامه اجرای برنامه آموزشی و مقررات رشته انگل شناسی پزشکی مقطع کارشناسی ارشد

## گروه انگل شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

### هدف:

هدف از تدوین این آیین نامه، تعیین چهار چوب قانونی برای اجرای صحیح مراحل آموزشی و پژوهشی دوره کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی بندرعباس، انتظام بخشیدن به امور تحصیلی دانشجویان و اجرای هماهنگی برنامه های آموزشی به منظور تربیت نیروی انسانی متخصص، متعهد و آشنا به آخرین دستاوردهای علمی است. ملاک تدوین این دستور العمل آیین نامه آموزشی مصوب وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی مورخ .... می باشد.

### تعاریف:

- ۱- **موسسه:** دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
- ۲- **دانشجو:** فردی که در رشته کارشناسی ارشد ناپیوسته انگل شناسی پزشکی برابر ضوابط پذیرفته شده، ثبت نام کرده و مشغول به تحصیل است.
- ۳- **دانش آموخته:** فردی است که دوره تحصیلی را با موفقیت به پایان رسانده و برابر ضوابط معین، گواهی با مدرک تحصیلی آن دوره را دریافت کند.
- ۴- **شورا:** منظور شورای آموزشی دانشگاه است که برای سیاست گذاری، برنامه ریزی کلان و ایجاد هماهنگی در امور آموزشی دانشگاه در حوزه معاونت آموزشی تشکیل می شود.
- ۵- **نیمسال تحصیلی:** بازه زمانی تعیین شده که شامل ۱۶ هفته آموزش و ۲ هفته امتحانات پایانی است.
- ۶- **مرخصی تحصیلی:** مدت زمان مشخصی که دانشجو برابر ضوابط معین، به طور موقت به تحصیل اشتغال ندارد.
- ۷- **انصراف تحصیلی:** فرآیندی که دانشجو خود خواسته از ادامه تحصیل خودداری کند.
- ۸- **مشروطی:** وضعیت تحصیلی که دانشجو در یک نیمسال، معدل کمتر از حد نصاب تعیین شده را کسب کند.
- ۹- **حضور:** شیوه ای از پذیرش که دانشجو به صورت تمام وقت در فعالیت های تحصیلی دانشگاه شرکت می کند.
- ۱۰- **غیر حضوری ( مجازی):** شیوه ای از پذیرش که دانشجو بدون حضور در دانشگاه در فعالیت های تحصیلی دانشگاه شرکت می کند.
- ۱۱- **برنامه درسی:** مجموعه به هم پیوسته ای از دروس هر رشته تحصیلی که هدف مشخصی را دنبال می کند و مصوب شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه است.
- ۱۲- **واحد درسی:** مقدار مفاهیم یا مهارت هایی که برای فراگیری دانشجو در طول یک نیم سال تحصیلی یا زمان معادل آن در نظر گرفته می شود. هر واحد درس نظری ۱۷ ساعت، عملی یا آزمایشگاه ۳۴ ساعت و کارگاهی یا عملیات میدانی (بازدید علمی) ۴۸ ساعت، کارورزی با کار در عرصه ۶۴ ساعت در طول یک نیم سال تحصیلی و طبق برنامه درسی مصوب اجرا می شود.

۱۳- **درس جبرانی:** درسی که با تایید گروه آموزشی، گذراندن آن برای رفع کمبود دانش یا مهارت دانشجوی، در آغاز دوره تحصیلی، ضروری تشخیص داده شود.

۱۴- **رشته تحصیلی:** یک برنامه آموزشی است که با محتوا و روش شناسی خاص، در قالب برنامه درسی اجرا می شود.

۱۵- **کارشناسی ارشد:** دوره تحصیلی که پس از دوره کارشناسی آغاز می شود و شامل ۲۸ تا ۳۲ واحد درسی است.

۱۶- **گروه آموزشی:** بنیادی ترین واحد سازمانی دانشگاه، متشکل از شماری عضو هیات علمی با تخصص مشترک در یک رشته علمی خاص یا چند رشته متجانس که به منظور ایجاد و اجرای آن رشته تحصیلی در دانشگاه تشکیل می شود.

۱۷- **استاد راهنما:** یکی از اعضای هیات علمی دارای مدرک دکتری، که بر اساس مقررات مربوطه مسئولیت راهنمایی دانشجوی را در انجام پروژه و یا پایان نامه بر عهده دارد و از میان اعضای هیات علمی گروه انگل شناسی و قارچ شناسی انتخاب می شود.

۱۸- **استاد مشاور:** یکی از اعضای هیات علمی یا متخصصان و پژوهشگران داخل و یا خارج از دانشگاه که مسئولیت مشاوره دانشجوی را در انجام پایان نامه بر عهده دارد.

۱۹- **پایان نامه:** بخشی از شیوه آموزشی- پژوهشی است که در یک زمینه مشخص رشته تحصیلی و با راهنمایی استاد راهنما انجام می شود.

۲۰- **هیات داوران:** اعضای هیات علمی با افراد متخصص دارای صلاحیت دانشگاهی که برای ارزیابی کمی و کیفی پایان نامه دانشجوی مطابق دستورالعمل مصوب موسسه انتخاب می شوند.

### **شرایط ورود به دوره کارشناسی ارشد**

- داشتن صلاحیت علمی و عمومی ورود به دوره برابر ضوابط؛

- دارا بودن مدرک رسمی پایان دوره کارشناسی پیوسته و ناپیوسته در یکی از رشته های مورد تایید وزارت؛

- قبولی در آزمون ورودی

**تبصره:** پذیرش دانشجویان مشمول مقررات استعدادهای درخشان طبق مصوبات شورای هدایت استعداد درخشان وزارت و شیوه نامه دانشگاه انجام می پذیرد.

### **بخش دوم: ضوابط و مقررات آموزشی**

ماده (۱) آموزش دوره کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی مبتنی بر نظام واحدی و به زبان فارسی انجام می شود.

ماده (۲) دانشگاه، برنامه های آموزشی و درسی را اجراء می کند که مصوب وزارت باشد یا براساس آیین نامه واگذاری اختیارات، به تصویب شورای برنامه ریزی دانشگاه رسیده باشد.

ماده (۳) مدت مجاز تحصیل در دوره کارشناسی ارشد، دو سال (چهار نیمسال) است.

تبصره: در صورتیکه دانشجوی مشمول آموزش رایگان در مدت مقرر دانش آموخته نشود، موسسه اختیار دارد مدت تحصیلی وی را حداکثر تا دو نیم سال افزایش دهد. افزایش سنوات تحصیلی در نیم سال اول به صورت رایگان و در نیم سال دوم با دریافت هزینه طبق تعرفه مصوب هیات امنای موسسه انجام می شود.

ماده (۴) تعداد واحدهای درسی در دوره کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی ۳۲ واحد است که از این تعداد، ۸ واحد مربوط به پایان نامه می باشد.

تبصره ۱: دانشجو موظف است در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۸ و حداکثر ۱۴ واحد درسی را انتخاب کند. دانشجو در آخرین نیم سال از شرط اخذ حداقل واحد آموزشی معاف است.

تبصره ۲: اگر دانشگاه با حذف مجاز درسی موافقت کند به گونه ای تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال کمتر از ۸ شود، آن نیمسال در سنوات تحصیلی دانشجو محاسبه می شود و چنانچه دانشجو مشروط شود یک نیمسال مشروطی برای وی لحاظ خواهد شد.

تبصره ۳: در شرایط خاص حذف تمام دروس یک نیمسال تحصیلی با درخواست دانشجو و تایید شورای آموزشی دانشکده پردیس پیش از آغاز آزمون پایانی نیمسال و با احتساب در سنوات تحصیلی، امکان پذیر است.

ماده (۵) چگونگی و ترتیب ارائه دروس در برنامه زمانی ترمیک دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی، با رعایت پیش نیاز هر درس، طبق برنامه مصوب، تنظیم شده است.

تبصره: دانشجو با تشخیص گروه آموزشی و تایید شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه، حداکثر ۱۲ واحد درسی کمبود یا جبرانی را بگذراند.

ماده (۶) دانشجویان ملزم به انتخاب دروس قارچ شناسی، حشره شناسی (جزو دروس امتحان مقطع PhD و درس بیولوژی سلولی ملکولی در پایان نامه ها کاربرد فراوان دارد) هستند.

تبصره: با توجه به اینکه دانشجویان در مقطع قبلی آمار حیاتی، کرم شناسی، تک یاخته شناسی (مقدماتی) و بیوشیمی را گذرانده اند گروه الزامی به ارائه مجدد این دروس ندارد.

تبصره: گذراندن درس سیستم های اطلاع رسانی و اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا طبیعی برای کلیه دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد اجباری می باشد.

ماده (۷) دروس هماتولوژی مقدماتی و ایمنی شناسی ۱ برای دانشجویان غیر از رشته علوم آزمایشگاهی الزامی است. تبصره: دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی موظف هستند نمره درس مقدمات هماتولوژی و ایمنی شناسی ۱ ثبت شده در کارنامه مقطع کارشناسی به آموزش تحصیلات تکمیلی جهت تطبیق ارائه نمایند.

تبصره: در صورت پایین بودن نمره درس مقدمات هماتولوژی و ایمنی شناسی ۱ دانشجو در مقطع کارشناسی به تشخیص مدرس مربوطه دانشجو موظف به اخذ مجدد دروس مربوطه می باشند.

**تبصره:** برای گذراندن دروس جبرانی کسب نمره حداقل ۱۲ الزامی است. اما نمره مذکور در میانگین نیمسال و میانگین کل دانشجوی محاسبه نمی شود.

ماده ۸) برنامه ریزی و تصمیم گیری درباره تقویم آموزشی، چگونگی اعلام و ثبت نمره، زمان حذف و اضافه، حذف اضطراری درس، نحوه اعتراض به نتایج امتحانات، تاریخ تجدید نظر و غیره مطابق شیوه نامه اجرایی مصوب وزارت بهداشت انجام می شود.

ماده ۹) برگزاری آزمون کتبی برای دروس نظری الزامی است. نمره ارزشیابی هر درس به صورت عددی از صفر تا ۲۰ محاسبه می شود. حداقل نمره قبولی در هر درس اختصاصی ۱۴ و دروس جبرانی ۱۲ است.

ماده ۱۰) چنانچه میانگین نمرات دانشجو در هر نیم سال تحصیلی کمتر از ۱۶ باشد، دانشجو در آن نیم سال مشروط تلقی می شود.

ماده ۱۱) حضور دانشجو در تمام جلسات درس و در جلسه آزمون پایانی الزامی است.

**تبصره ۱۵:** اگر دانشجو در نیمسال تحصیلی، در یک درس بیش از دو جلسه از ۱۶ جلسه غیبت کند یا در جلسه آزمون پایان نیمسال بدون دلیل موجه و بدون هماهنگی با استاد مربوطه و مدیر گروه آموزشی غیبت کند، نمره آن درس صفر خواهد شد. و در صورت تشخیص موجه بودن غیبت از سوی گروه، آن درس حذف می شود.

**تبصره ۲:** چگونگی حضور دانشجو در جلسات کلاس درس، در دوره های الکترونیکی را، آیین نامه مصوب دانشگاه، مشخص می کند.

ماده ۱۲) اگر میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۴ باشد، دانشجو در آن نیمسال مشروط است. چنانچه دانشجویی در طی دوره، دو نیمسال متوالی با متناوب مشروط شود از تحصیل محروم خواهد شد.

ماده ۱۳) دانشجو می تواند در دوره تحصیل با رعایت سقف سنوات مجاز، از یک نیمسال مرخصی تحصیلی با احتساب در سنوات استفاده کند.

**تبصره:** استفاده از مرخصی تحصیلی بدون احتساب در سنوات، در مواردی چون بارداری و زایمان، بیماری، ماموریت همسر با والدین و ... ، منوط به تایید مراجع ذیربط و بر اساس شیوه نامه مصوب دانشگاه «امکان پذیر است.

ماده ۱۴) ثبت نام نکردن دانشجو در هر نیمسال تحصیلی، انصراف از تحصیل محسوب می شود.

ماده ۱۵) دانشجوی متقاضی انصراف از تحصیل باید در خواست انصراف خود را شخصا و به صورت کتبی به مدیر گروه آموزشی تسلیم کند. دانشجو مجاز است تنها یک بار و حداکثر تا یک ماه از تاریخ ارائه درخواست، تقاضای خود را پس بگیرد. در غیر این صورت، پس از انقضای این مهلت، مراحل انصراف از تحصیل وی طی خواهد شد.

ماده ۱۶) تغییر رشته و انتقال و مهمانی در دوره کارشناسی ارشد ممنوع است.

ماده ۱۷) واحد کارورزی، هر دانشجو موظف است در زمینه تشخیص آزمایشگاهی بیماری های انگلی تک یاخته و کرمی در آزمایشگاه های انگل شناسی، تشخیص طبی بیمارستانی و مراکز تحقیقاتی جمعا ۴ هفته تمام وقت یا طبق برنامه زمانبندی شده مناسب در طول ترم واحد مربوطه را بگذراند،

تبصره ۱: در پایان دوره کارورزی ارائه لام های آموزشی و یا نمونه های ماکروسکوپی تهیه شده توسط دانشجو به گروه انگل شناسی ضروری است.

تبصره ۲: تکمیل صفحات برگه ثبت دوره آموزشی و تکنیک های آزمایشگاهی از دفترچه گزارش روزانه Log-book توسط دانشجو و تایید مدرس مربوطه الزامی است.

تبصره ۳: طی واحد کارورزی شرکت دانشجو در دوره های حذف مالاریا و لیشمانیا طبق کورتکول مرکز بهداشت، طی دو روز الزامی است.

تبصره ۴: جهت انجام نمونه گیری، (گذراندن کار میدانی) در واحد کارورزی، دانشجویان در یکی از مراکز مانند (کشتارگاه، آبگیرهای فصلی شهر، مراکز صید و فروش ماهی، نواحی ساحلی و یا مدارس، مراکز تجمعی...) با توجه به شرایط جوی و موقعیت زمانی امکان پذیر می باشد.

ماده ۱۸) درخصوص واحد سمینار، هر دانشجو موظف است، یک موضوع در زمینه تک یاخته شناسی و یک موضوع در زمینه کرم شناسی (جمعا معادل ۱ واحد) انتخاب، تهیه و بطور شفاهی ارائه نماید. ارائه فایل محتوا به گروه الزامی می باشد.

ماده ۱۹) شرکت دانشجویان در کارگاه های آموزشی ارائه شده در دانشگاه در طی مدت تحصیل الزامی می باشد.

تبصره ۱: دانشجویان در طول تحصیل باید در کارگاههای آموزشی که از طرف گروه مربوطه و یا سایر گروههای آموزشی ارائه می شود شرکت نمایند. و خلاصه ای از یافته های خود از کارگاه را به گروه ارائه نمایند. (ثبت در Log-book)

ماده ۲۰) دانشجویان می توانند با هماهنگی در دوره های آموزش ضمن خدمت آزمایشگاهی حضوری شرکت نمایند و مدرک مربوطه را دریافت نمایند.

#### شرایط انتخاب استاد راهنما و موضوع پایان نامه به شرح ذیل است:

- ۱- استاد راهنما باید از گروه آموزشی مربوطه تعیین گردد.
  - ۲- در انتخاب استاد راهنما باید سقف تعداد دانشجوی تعیین شده برای استاد رعایت شود.
- تبصره ۱: در صورت نیاز، استاد راهنما می تواند با تایید گروه و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده از اعضای هیات علمی خارج از دانشکده با مرتبه حداقل استادیاری و یا افراد دارای مدرک دکترای تخصصی مرتبط با رشته دانشجو تعیین گردد.
- تبصره ۲: انتخاب استاد راهنمای مشترک از دانشگاههای دیگر فقط بصورت موردی و با ذکر دلایل توجیهی کافی و با تایید گروه آموزشی و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده امکان پذیر می باشد.
- ۳- تعیین استاد راهنمای دوم برای هر پایان نامه با تایید شورای تحصیلات تکمیلی امکان پذیر است.
- تبصره ۱: در مواردی که استاد راهنمای پایان نامه دو نفر باشد و استاد راهنمای گروه آموزشی، که پایان نامه در آن گروه به تصویب رسیده است بعنوان نماینده استادان راهنما در مکاتبات مدیر تحصیلات تکمیلی محسوب می گردد و اطلاع رسانی و ایجاد هماهنگی بعهد خود استادان راهنما خواهد بود.
- تبصره ۲: در صورتی که هر دو استاد راهنما مربوط به یک گروه آموزشی باشند باید کتباً یک نفر را بعنوان نماینده به شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده معرفی نمایند.

ماده ۲۱) دانشجو موظف است تا پایان نیمسال سوم تحصیلی، طرح پیشنهادی پایان نامه خود را به تصویب دانشکده / گروه آموزشی برساند. شرایط و نحوه انتخاب استاد راهنما و مشاور براساس شیوه نامه مصوبه دانشگاه انجام می شود.

ماده (۲۲) دانشجوی پس از تدوین پایان نامه و تایید استاد راهنما، موظف است با رعایت ضوابط و مطابق شیوه نامه مصوب دانشگاه، از پایان نامه خود دفاع کند.

**تبصره:** اگر دفاع از پایان نامه با موفقیت صورت گیرد، دانش آموخته موظف است حداکثر ۳ ماه پس از برگزاری جلسه دفاع، اصلاحات اعلام شده از طرف هیات داوران را اعمال و تحویل استاد راهنما دهد. استاد راهنما نیز حداکثر تا ۱۵ روز پس از دریافت اصلاحات، تایید یا عدم تایید آن را به گروه دانشکده اعلام می کند. پس از مهلت مقرر، عواقب تاخیر در انجام فرآیند دانش آموختگی بر عهده دانش آموخته خواهد بود.

ماده (۲۳) ارزشیابی پایان نامه به صورت کیفی و به شرح زیر انجام می شود و نمره آن در میانگین کل دانشجوی محاسبه می شود.

- عالی (۱۸/۵ تا ۲۰)
- بسیار خوب (۱۷ تا ۱۸/۴۹)
- خوب (۱۵/۵ تا ۱۶/۹۹)
- قابل قبول (۱۴ تا ۱۵/۴۹)
- غیر قابل قبول (کمتر از ۱۴)

تبصره ۱: نمره پایان نامه دانشجوی پس از دفاع از ۱۹/۴۹ محاسبه می گردد.

تبصره ۲: دانشجوی پس از دفاع به مدت شش ماه فرصت دارد پذیرش مقاله منتج از پایان نامه خود را به تحصیلات تکمیلی ارائه نماید. در صورت گذشتن مدت شش ماه نمره کسب شده در روز دفاع در کارنامه دانشجوی ثبت خواهد شد.

تبصره ۳: چاپ مقاله در ژورنال ISI ۱/۵ تا ۲ نمره برای پایان نامه دانشجوی قابل محاسبه است. برای مقالات Scopus ۱ نمره و مجلات داخلی ۰/۵ نمره محاسبه می گردد.

تبصره ۴: چاپ مقاله منتج از پایان نامه در یکی از مجلات علوم پزشکی هرمزگان ۰/۷۵ نمره برای مقاله منظور خواهد شد.

ماده (۲۴) ملاک دانش آموختگی، گذراندن کلیه واحدهای دوره، کسب میانگین کل حداقل ۱۴ و موفقیت در دفاع از پایان نامه

**تبصره ۱:** اگر میانگین کل نمرات دانشجوی، پس از گذراندن تمام واحدهای درسی دوره کمتر از ۱۴ باشد، اجازه دفاع از پایان نامه را ندارد و تنها یک نیمسال با رعایت سقف مجاز سنوات تحصیلی مجاز، به وی فرصت داده می شود تا با اخذ مجدد حداکثر ۸ واحد از درس هایی که با نمره کمتر از ۱۴ گذرانده و یا سایر دروس مصوب دوره، میانگین کل خود را به حداقل ۱۴ برساند تا به وی اجازه دفاع از پایان نامه داده شود. در غیر این صورت از تحصیل محروم می شود. هزینه دروس انتخابی جهت جبران معدل، مطابق تعرفه مصوب در همان سال، بر عهده دانشجو است.

**تبصره ۲:** دانشجوی منصرف محروم از تحصیل، برابر ضوابط، تنها گواهی گذراندن واحدهای درسی دریافت می کند.

## بخش سوم: ضوابط و مقررات نظارت بر اجرای آیین نامه

ماده (۲۵) اگر دانشجوی در زمان تحصیل و انجام پژوهش و تدوین پایان نامه مرتکب تخلف علمی (سرقت علمی، جعل، تقلب کپی برداری و مانند اینها شود و مراجع ذیربط تخلف وی را تایید کنند، از ادامه تحصیل محروم و اخراج می شود.

**تبصره:** احراز و اثبات تخلف علمی دانشجو پس از اتمام تحصیلات از سوی دانشگاه، موجب ابطال مدرک تحصیلی صادره خواهد شد.

ماده ۲۶) مسئولیت اجرای این آیین نامه بر عهده معاون آموزشی دانشکده و نظارت بر حسن اجراء و تفسیر مفاد آن بر عهده معاون آموزشی دانشگاه است.

این آیین نامه با یک مقدمه، ۲۶ ماده و.. تبصره در جلسه مورخ..... شورای آموزشی دانشگاه به تصویب رسید و برای دانشجویان ورودی سال تحصیلی ۱۴۰۰ و پس از آن لازم الاجراء است و تمام آیین نامه ها و بخشنامه های مغایر با آن لغو و بلا اثر اعلام می شود.