



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

شیوه نامه اجرای آخرین برنامه آموزشی مصوب گروه میکروب

شناسی

ویژه فراگیران دوره دکتری عمومی پزشکی

تدوین: گروه میکروب شناسی
شیوه نامه مذکور بر اساس گوریکولوم مصوب دوره و پیشنهادات اعضای
شورای آموزشی گروه در جلسه مورخ ۱۳۹۸/۳/۲۵ جهت اجرا به تصویب
رسید

۱. قوانین آموزشی :

۱-۱. پزشکی شاخه ای از علوم کاربردی است که با هدف حفظ و ارتقای سلامت، تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری ها می پردازد. رشته پزشکی در مقطع عمومی، پایه و بنیان تمام شاخه های تخصصی پزشکی به شمار می رود. از این رو کسب مهارت های مورد انتظار در این دوره نه تنها برای ارائه مناسب خدمات پزشکان عمومی به جامعه ضروری است، بلکه موفقیت در دوره های تخصصی و فوق تخصصی نیز مستلزم طی صحیح فرآیند طبیب شدن در دوره پزشکی عمومی می باشد. گروه میکروب شناسی به ارائه دروس انگل شناسی پزشکی، قارچ شناسی پزشکی، باکتری شناسی پزشکی و ویروس شناسی پزشکی و آزمایشگاه های آنها بعنوان دروس دوره علوم پایه به فراگیران پزشکی مشغول می باشد.

۲-۱. آموزش در مقطع پزشکی عمومی در تمام دانشگاه های کشور مبتنی بر نظام واحدی است. در نظام واحدی، ارزش هر درس با تعداد واحدهای آن درس سنجیده میشود و قبولی یا عدم قبولی دانشجو در یک درس، به همان درس محدود است. این دوره در قالب ۴ مرحله علوم پایه، مقدمات بالینی، کارآموزی و کارورزی گذرانده می شود .

۳-۱. هر واحد درسی، مقدار یا میزان درسی است که مفاد آن به ترتیب در مورد واحد میکروب شناسی به صورت نظری بسته به واحد درسی از ۴ تا ۳۲ ساعت، عملی یا آزمایشگاهی در مجموع ۳۰ ساعت طبق برنامه مصوب شورای عالی برنامه ریزی، تدریس میشود. در مورد رشته هایی که دارای پروژه هستند، مدت اجرای پروژه در یک نیمسال متناسب با واحد آن، توسط استاد مربوطه، تعیین میشود .

۴-۱. تعداد کل واحدهای دوره پزشکی عمومی، ۲۹۸ واحد می باشد که در قالب دروس عمومی ۲۴ واحد، دروس پایه الزامی ۶۹/۵ واحد، دروس تخصصی الزامی ۱۷۷/۵ واحد، دروس انتخابی ۲۰ واحد و پایان نامه ۶ واحد می باشد. از ۶۹/۵ واحد دروس پایه الزامی ۸ واحد به گروه میکروب شناسی به صورت نظری و عملی اختصاص دارد .

-سقف تعداد واحدهای دروس انتخابی برای هر دانشجو از ابتدای دوره تا پایان کارآموزی ۴ واحد است. گروه های آموزشی دانشگاه ها می توانند براساس شرایط دانشگاه و نیازهای دانشجویان، نسبت به طراحی و ارائه دروس انتخابی در دوره علوم پایه، مقدمات بالینی یا کارآموزی اقدام نمایند. تعیین ترکیب و ساعات آموزشی نظری، عملی-کارگاهی و کارآموزی بسته به موضوع، اهداف و محتوای درس بر عهده کمیته برنامه درسی دانشکده پزشکی است .

۱-۵. تعداد واحد پایان نامه پزشکی عمومی مطابق برنامه های مصوب شورای عالی برنامه ریزی بین ۴-۱۰) به طور میانگین ۶ (واحد درسی است.)

۲. حضور و غیاب

۱-۲. حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به هر درس میکروبی شناسی پزشکی چه به صورت نظری و چه عملی الزامیست.

-در صورتی که غیبت دانشجو در هر درس، بیش از میزان تعیین شده در فوق باشد ولی غیبت او به تشخیص دانشکده و شورای آموزشی دانشکده موجه اعلام گردد، آن درس حذف میشود. در این صورت رعایت حداقل ۱۲ واحد در هر نیمسال الزامی نیست، ولی نیمسال مذکور بعنوان یک نیمسال کامل جزو سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می شود .

۲-۲. غیبت غیرموجه در امتحان هر درس به منزله گرفتن نمره صفر در امتحان آن درس است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف آن درس میگردد. تشخیص موجه بودن غیبت در جلسه امتحان بر عهده شورای آموزشی دانشکده/دانشگاه است .

۳. ارزشیابی

۱-۳. حداقل نمره قبولی در هر درس پایه الزامی ، ۱۰ از ۲۰ و برای دروس تخصصی طبق جدول دروس مرتبط با واحد میکروبی شناسی ۱۲ از ۲۰ است. دانشجویی که در هر یک از دروس نمره قبولی را کسب ننماید، در اولین فرصت معین موظف به انتخاب مجدد آن درس است. با این حال نمرات کلیه دروس اعم از قبولی و ردی در کارنامه دانشجو ثبت و در محاسبه میانگین منظور می گردد .

چنانچه دانشجو پس از اخذ مجدد درس، در اولین فرصت، در آن درس نمره ۱۶ و بالاتر اخذ نماید، نمره مردودی او حذف و در میانگین نیمسال و میانگین کل دانشجو محاسبه نخواهد شد. تعداد دفعات مجاز استفاده از مفاد این تبصره ۴ بار در کل دوره دکتری عمومی پزشکی است .

-چنانچه دانشجو درس هایی را که در آنها حسب مورد نمره کمتر از ۱۲ یا ۱۴ آورده است، جهت جبران کمبود میانگین هر یک از مراحل دوره دکتری عمومی پزشکی تکرار نماید و نمره بالاتر از ۱۲ در دروس پایه و ۱۴ در دروس تخصصی اخذ نماید. نمره قبلی او در میانگین مرحله مربوطه محاسبه نخواهد شد.

۲-۳. میانگین نمرات درس های دانشجو، در هر نیمسال تحصیلی، نباید از ۱۲ کمتر باشد، آن نیمسال جز سنوات تحصیلی دانشجو محسوب نخواهد شد و لیکن در صورت کسر میانگین به عنوان نیمسال مشروطی محاسبه خواهد شد .

-دانشجویی که در مراحل اول و دوم آموزش پزشکی برای ۳ نیمسال متوالی یا ۴ نیمسال متناوب مشروط شود، از ادامه تحصیل محروم می شود .

۴. مرخصی تحصیلی، انصراف از تحصیل و انتقال

۴-۱. دانشجو موظف است در هر نیمسال تحصیلی در زمانی که دانشگاه اعلام می کند، برای ثبت نام و انتخاب واحد به اداره کل آموزش مراجعه ، نماید. عدم مراجعه دانشجو برای نام نویسی برای یک نیمسال بدون اطلاع و عذر موجه به منزله ترک تحصیل است و دانشجو از ادامه تحصیل محروم می گردد. در موارد استثنایی که دانشجو ترک تحصیل خود را موجه می داند، باید دلایل آن را حداکثر یک ماه قبل از پایان همان نیمسال به صورت مکتوب به اداره کل آموزش ارائه دهد. در صورت تایید موجه بودن ترک تحصیل توسط دانشگاه، آن نیمسال جزو مدت مجاز تحصیل وی محسوب و مرخصی تحصیلی برای آن نیمسال صادر می شود .

۴-۲. دانشجوی دوره پزشکی عمومی می تواند در طول مراحل اول و دوم آموزش پزشکی حداکثر برای ۲ نیمسال تحصیلی متوالی یا متناوب، از مرخصی تحصیلی

استفاده کند .

-اخذ مرخصی تحصیلی در اولین نیمسال تحصیلی مجاز نیست. در موارد استثنایی، با پیشنهاد دانشکده، تصمیم گیری بر عهده شورای آموزشی دانشگاه می باشد .

-مدت مرخصی تحصیلی جزء سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می شود .

-تقاضای مرخصی باید به صورت کتبی حداقل دو هفته قبل از شروع نام نویسی در هر نیمسال تحصیلی توسط

د
ا
ز
ش
ج
و
ب
ه

ا
د
ا
ر
ه
ك
ل
آ
م
و
ز
ش
د
ا
ز
ش
گ
ا
ه
ت
س
ل
ي
م
گ

ر
د
د

قبل از اتمام مهلت نام نویسی موافقت یا عدم موافقت با درخواست دانشجو را کتبا به وی ابلاغ نماید. موافقت دانشگاه با مرخصی تحصیلی دانشجو با توجه به وضعیت تحصیلی وی صورت می گیرد. عواقب احتمالی ناشی از مرخصی تحصیلی به عهده دانشجو است .

-حذف کلیه درس های اخذ شده در یک نیمسال حداکثر تا قبل از شروع امتحانات پایان آن نیمسال تنها در صورتی مجاز است که بنا به تشخیص شورای آموزشی دانشگاه دانشجو قادر به ادامه تحصیل در آن نیمسال نباشد. در این صورت آن نیمسال برای دانشجو مرخصی تحصیلی محسوب خواهد شد. محاسبه یا عدم محاسبه این مرخصی در حداکثر سنوات مجاز تحصیلی دانشجو به عهده شورای آموزشی دانشگاه است .

-دانشجویانی که گواهی و عذر پزشکی موجه آنها به تایید شورای پزشکی و شورای آموزشی دانشگاه رسیده باشد، می توانند از حداکثر یک نیمسال مرخصی تحصیلی بدون

احتساب در سنوات استفاده نمایند .

۳-۴. دانشجویی که تمایل به انصراف از تحصیل داشته باشد باید درخواست انصراف خود را شخصا به اداره آموزش دانشگاه یا دانشکده تسلیم نماید. این دانشجو مجاز است فقط برای یک نوبت حداکثر تا یک ماه قبل از پایان همان نیمسال تحصیلی تقاضای انصراف خود را پس بگیرد و آن نیمسال جزء مدت مجاز تحصیل وی محسوب و مرخصی تحصیلی برای آن نیمسال صادر می شود. پس از انقضای این مهلت حکم انصراف از تحصیل وی صادر می شود و پس از آن حق ادامه تحصیل در آن رشته را ندارد .

-دانشجویی منصرف از تحصیل چنانچه بخواهد سوابق تحصیلی خود را دریافت نماید موظف است به کلیه تعهدات قانونی دوران تحصیل خود عمل نماید .

-دانشجویان خانم شاغل به تحصیل در کلیه رشتههای علوم پزشکی، در صورت بارداری، می توانند علاوه بر دو نیمسال مرخصی بدون احتساب در سنوات تحصیلی

استفاده نمایند .

۴-۴. انتقال دانشجو با توافق دانشگاه های مبدا و مقصد منوط به داشتن همه شرایط ذکر شده در شیوه آموزشی اصلی مربوط به دانشجویان پزشکی عمومی می باشد.

-در صورت انتقال، واحدهای گذرانده شده دانشجو که نمرات آنها ۱۲ و یا بالاتر است پذیرفته می شود و پذیرفتن واحدهایی که نمره آنها کمتر از ۱۲ و بیشتر از ۱۰ است، بر عهده دانشگاه و گروه مربوطه در دانشگاه مقصد می باشد. در هر حال عدم پذیرش واحدهای درسی دانشجوی انتقالی در حدودی مجاز است که وی امکان گذراندن واحدهای باقیمانده خود را در طول مدت مجاز تحصیلی داشته باشد.

-مدرک فراغت از تحصیل دانشجوی انتقالی توسط دانشگاه مقصد صادر می شود و در آن مدرک، تعداد واحدخای گذرانده شده دانشجو و مجموع واحدهای اخذ شده در دانشگاه های مبدا و مقصد با ذکر میانگین نمرات و سوابق تحصیلی دانشجو قید می شود.

۴-۵. میهمان شدن دانشجو در یک دانشگاه برای گذراندن یک یا چند درس با موافقت دانشگاه های مبدا و مقصد، به شرط آنکه تعداد واحدهای درسی مذکور از ۱۰ واحد کمتر باشد و جمع واحدهای درسی اخذ شده دانشجو در دانشگاه مبدا و مقصد در آن نیمسال از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر نشود، بلامانع است.

-حداقل نمره قبولی دانشجوی میهمان در دانشگاه مقصد ۱۲ می باشد. واحدهایی را که دانشجو در دانشگاه مقصد با نمره کمتر از ۱۲ گذرانده است باید مجدداً بگذراند.

۵. پایان نامه

-پایان نامه بخشی از دوره دکتری عمومی پزشکی است که طی آن دانشجو موظف است در یک زمینه مربوط به رشته تحصیلی خود زیر نظر استاد راهنما به تحقیق

بپردازد.

۵-۱. دانشجویان دوره دکتری عمومی پزشکی موظف است از شروع دوره کارآموزی تا قبل از شرکت در امتحان جامع پیش کاروزی موضوع پایان نامه خود را انتخاب و به ثبت برسانند. در غیر این صورت مجاز به شرکت در امتحان جامع پیش کاروزی نمی باشند.

۵-۲. استاد راهنما با پیشنهاد دانشجو و موافقت استاد و تایید مدیر گروه و تصویب شورای پژوهشی دانشکده، از اعضای هیات علمی دانشگاه با حداقل مرتبه استادیاری تعیین می گردد.

-در رشته هایی که استادیار وجود ندارد و یا تعداد استادیار در آن رشته کافی نیست می توان به صورت استثناء استاد راهنما را با تایید شورای پژوهشی دانشگاه از بین مریدان دانشگاه که دارای حداقل ۱۰ سال سابقه کار مفید آموزشی و پژوهشی باشند، انتخاب کرد .

-سقف تعداد پایان نامه دوره دکتری عمومی پزشکی که به طور همزمان توسط هر استاد راهنما هدایت می شوند، از فرمول تقسیم تعداد کل دانشجویان ورودی در هر سال به تعداد کل اعضا هیات علمی دانشکده مربوطه ضرب در ۲ بدست می آید .

-هر عضو هیات علمی براساس مرتبه دانشگاهی وی و با تصویب شورای پژوهشی دانشکده، حداکثر ۳ پایان نامه از دانشجویان با سال ورودی یکسان را به طور همزمان می تواند راهنمایی نماید .

-انتخاب موضوع پایان نامه بایستی با هدایت استاد راهنما باشد. موضوع نباید تکراری باشد. اما در موارد خاص و با نظر شورای پژوهشی دانشکده، در موضوعاتی که ممکن است نیاز به تحقیق مجدد در کمتر از ۵سال باشد، اخذ پایان نامه با عنوان و محتوای مشابه بلامانع است .

-انتخاب موضوع پایان نامه توسط گروهی از دانشجویان (حداکثر ۳ نفر) پس از تایید استاد راهنما و تصویب شورای پژوهشی دانشکده به شرط رعایت

موارد ذیل مجاز می باشد :

الف- حجم و اهمیت موضوع تحقیق با تعداد دانشجویان تناسب داشته باشد .

ب- تقسیم بندی موضوع تحقیق به گونه ای باشد که هر یک از دانشجویان ذیربط بتوانند انجام بخش مستقلی از پایان نامه را عهده دار شوند .

جهت ثبت موضوع پایان نامه باید مراحل ذیل طی شود :

الف- انتخاب موضوع پایان نامه با هدایت استاد راهنما

ب- بررسی تکراری نبودن موضوع پایان نامه توسط معاونت پژوهشی دانشکده

ج- تصویب طرح پیشنهادی پایان نامه در گروه آموزشی

د- ارائه طرح پیشنهادی پایان نامه از طرف گروه به معاونت پژوهشی دانشکده جهت تصویب در شورای پژوهشی دانشکده

ه- ابلاغ مصوبه شورای پژوهشی دانشکده به استاد راهنما جهت شروع پایان نامه

۳-۵. ارزشیابی پایان نامه در جلسه دفاعیه توسط هیات داوران، متشکل از استاد راهنما، استاد یا اساتید مشاور و یک نفر نماینده شورای پژوهشی 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 تایید شورای پژوهشی دانشکده صورت می گیرد .

-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 پژوهشی دانشکده اعلام شده باشد .

۴-۵. هیات داوران در پایان جلسه دفاعیه پس از بررسی در خصوص اصالت و صحت پایان نامه، نمره آنرا با تاکید بر درجه به شرح زیر سطح بندی می

نماید .

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

-نمره پایان نامه در میانگین کل نمرات دانشجو محاسبه می شود و دانشجو از رعایت حداکثر واحدهای مجاز در

آخرین نیمسال تحصیلی معاف
است.

۵-۵. کلیه دانشجوی پس از انتخاب پایان نامه، موظف به دفاع از پایان نامه خود در آخرین نیمسال تحصیلی می باشند و چنانچه دانشجو در چهارچوب سنوات مجاز تحصیلی نتواند از پایان نامه خود دفاع و نمره قبولی کسب نماید، علی رغم اینکه کلیه واحدهای درسی دوره آموزشی مربوطه را موفقیت گذرانده باشد، اخراج خواهد شد .

-نگارش پایان نامه می بایست بر اساس دستورالعمل بازنگری شده که در سایت پژوهشی دانشگاه موجود می باشد انجام گیرد .

-رنگ آبی جهت جلد پایان نامه صحافی شده دانشجویان پزشکی عمومی الزامی است .

-دانشجویان می بایست پایان نامه خود را بصورت یک عدد CD به معاونت آموزشی دانشکده/دانشگاه و یک عدد نیز به کتابخانه دانشکده تحویل

دهند .

۶. فراغت از تحصیل

۶-۱. دانشجویی که کلیه واحدهای درسی و مراحل آموزشی دوره دکتری عمومی پزشکی و پایان نامه را طبق برنامه مصوب براساس مقررات این آیین نامه با موفقیت گذرانده باشد و در آزمون عملی صلاحیت های بالینی نیز قبول شود، فارغ التحصیل دوره دکتری عمومی پزشکی شناخته می شود .