



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

شیوه نامه اجرای آخرین برنامه آموزشی مصوب گروه میکروب شناسی و انگل شناسی

ویژه فراگیران دوره دکتری پزشکی عمومی

تدوین: گروه میکروب شناسی و انگل شناسی

بازنگری در آبان ۱۴۰۴

شیوه نامه مذکور بر اساس کوریکولوم مصوب دوره پزشکی عمومی استوار است و پیشنهادات اعضای
شورای آموزشی گروه میکروب و انگل شناسی به آن اضافه شده است و باینچ یک از اصول
کوریکولوم مصوب دوره پزشکی عمومی مغایرتی ندارد و در جلسه مورخ ۱۳۰۴/۷/۱ بهت اجرا به
تصویب رسید

۱. قوانین آموزشی:

۱-۱. پزشکی عمومی و اهمیت درس مرتبط با گروه میکروب شناسی و انگل شناسی: پزشکی شاخه ای از علوم کاربردی است که هدف آن حفظ و ارتقای سلامت، تشخیص، درمان و پیشگیری از بیماری ها است. 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. درس گروه میکروب شناسی و انگل شناسی مثل بر میکروب شناسی، انگل شناسی، ویروس شناسی و قارچ شناسی درس دوره علوم پایه می باشد که فراگیران پزشکی عمومی با هدف کسب دانش در زمینه میکروارگانیسم های بیماریزا و مکانیسم بیماری زایی آنها این درس را می آموزند.

۲-۱. آموزش در مقطع پزشکی عمومی: آموزش در مقطع پزشکی عمومی در تمام دانشگاه های علوم پزشکی کشور مبتنی بر نظام ترمی - واحدی است. در نظام واحدی، ارزش هر درس با تعداد واحد های آن درس سنجیده می شود 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. که درس مرتبط با گروه میکروب شناسی و انگل شناسی در مقطع علوم پایه ارائه می شوند.

۳-۱. مقدار واحد تدریسی:

هر واحد درسی، مقدار یا میزان درسی است که مفاد آن به ترتیب در مورد واحد های مرتبط با گروه میکروب شناسی و انگل شناسی (میکروب شناسی پزشکی، انگل شناسی

پزشکی، ویروس شناسی پزشکی و قارچ شناسی پزشکی که به صورت نظری (بسته به نوع درس ۱۶ تا ۴ ساعت) و عملی (بسته به نوع درس ۸ تا ۱۶ ساعت) طبق برنامه مصوب شورای عالی برنامه ریزی، تدریس گردد. به طور خلاصه دانشجویان پزشکی ۳ واحد میکروب شناسی پزشکی، ۲ واحد آنخل شناسی پزشکی، یک واحد ویروس شناسی پزشکی و یک واحد قارچ شناسی پزشکی در دوره علوم پایه انتخاب و پاس می نمایند.

۴-۱. تعداد کل واحد های دوره پزشکی عمومی، ۲۹۸ واحد می باشد که در قالب درس عمومی ۲۴ واحد، درس پایه الزامی ۶۹/۵ واحد، درس تخصصی الزامی ۱۷۲/۵ واحد، درس انتخابی ۲۰ واحد و پایان نامه ۶ واحد می باشد. از ۶۹/۵ واحد درس پایه الزامی است که ۳ واحد میکروب شناسی پزشکی، ۲ واحد آنخل شناسی پزشکی، یک واحد ویروس شناسی پزشکی و یک واحد قارچ شناسی پزشکی اختصاص دارد.

- گروه های آموزشی دانشگاه های توانمند براساس شرایط دانشگاه و نیازهای دانشجویان، نسبت به طراحی و ارائه درس 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 برعهده کمیته برنامه درسی دانشکده پزشکی است.

۴-۵. 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

۴-۲. حضور دانشجویان در تمام جلسات درس مرتبط با گروه میکروب شناسی و آنخل شناسی 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 موجب اعلام

گردد، آن درس حذف می‌شود. در این صورت رعایت حداقل ۱۲ واحد در هر نیمسال الزامی نیست، ولی نیمسال مذکور به عنوان یک نیمسال کامل جزو سنوات

تحصیلی دانشجو محسوب می‌شود.

۲-۲. غیبت غیرموجه در امتحان هر درس به مترکه 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 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 دانشجوی ثبت و در محاسبه میانگین منظور می‌گردد.

چنانچه دانشجوی 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 دانشجوی محاسبه

نخواهد شد. تعداد دفعات مجاز استاذان متناوب این تبصره ۴ بار در کل دوره دکتری عمومی پزشکی است.

- چنانچه دانشجو درس پایه 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 درس پایه و ۱۴ در درس 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

۱-۴. 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 مترکه 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.

۲-۴. 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 مرضی تحصیلی در اولین نیمسال تحصیلی مجاز نیست. در موارد استثنایی، با پیشنهاد دانشکده، تصمیم گیری بر عهده شورای آموزشی دانشگاه می باشد.

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

- تقاضای مرضی باید به صورت کتبی حداقل دو هفته قبل از شروع نام نویسی در هر نیمسال تحصیلی توسط دانشجو به اداره کل آموزش دانشگاه تسلیم گردد.

قبل از اتمام مهلت نام نویسی موافقت یا عدم موافقت با درخواست دانشجو را کتبا به وی ابلاغ نماید. موافقت دانشگاه با مرضی تحصیلی دانشجو با توجه به وضعیت

تحصیلی وی صورت می گیرد. عواقب احتمالی ناشی از مرضی تحصیلی به عهده دانشجو است.

- حذف کیه 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 مرضی تحصیلی محسوب خواهد شد. محاسبه یا عدم محاسبه این مرضی

در حداکثر سنوات مجاز تحصیلی دانشجو به عهده شورای آموزشی دانشگاه است.

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

اعتساب در سنوات استفاده نمایند.

۳-۲. دانشجویی که تمایل به انصراف از تحصیل داشته باشد باید درخواست انصراف خود را شخصاً به اداره آموزش دانشگاه یا دانشکده تسلیم نماید. این دانشجوی 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.

- دانشجوی 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 رشته های علوم پزشکی، در صورت بارداری، می توانند علاوه بر دو نیمسال مرخصی بدون اعتساب در سنوات تحصیلی

استفاده نمایند.

۴-۲. انتقال دانشجویان با توافق دانشگاه های مبدأ و مقصد منوط به داشتن همه شرایط ذکر شده در شیوه آموزشی اصلی مربوط به دانشجویان پزشکی عمومی می باشد.

- در صورت امتثال، 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 امتحالی در حدودی مجاز است که وی امکان گذراندن واحدهای باقیمانده خود را در طول مدت مجاز تحصیلی داشته باشد.

- مدرک فراغت از تحصیل دانشجوی امتحالی توسط دانشگاه مقصد صادر می شود و در آن مدرک، تعداد واحدهای 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. میمان 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، بلا مانع است.

- حداقل نمره قبولی دانشجوی میمان 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

پیروداند.

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 بایشهاد 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 مریان

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 بهیچ وجهی 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 ۵ سال باشد، اخذ پایان نامه با عنوان و محتوای مشابه بلامانع است.

- انتخاب موضوع پایان نامه توسط گروهی از دانشجویان (حد اکثر 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 متناسب 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 عمده 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 استادی 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 تکیه 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 حداقل 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

تواند از پایان نامه خود دفاع و نمره قبولی کسب نماید، علی رغم اینکه کلیه واحدهای درسی دوره آموزشی مربوطه را موفقیت گذرانده باشد، اخراج نخواهد شد.

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

-رنگ آبی جهت جلد پیمان 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.

ع. فراغت از تحصیل

۶-۱. دانشجویی که کلیه واحدهای درسی و مراحل آموزشی دوره دکتری عمومی پزشکی و پایان نامه را طبق برنامه مصوب بر اساس مقررات این آیین نامه با موفقیت

گذرانده باشد و در آزمون علمی صلاحیت های بالینی نیز قبول شود، فارغ التحصیل دوره دکتری عمومی پزشکی شناخته می شود.