

بنام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی مجازی  
Virtual University of Medical Sciences

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی  
دانشگاه علوم پزشکی مجازی

شیوه نامه‌ی ارائه دوره های مجازی آموزش پزشکی  
شامل مراحل گواپننامه سطح یک تاسه و کارشناسی ارشد ویژه اعضای هیات علمی  
از طریق دانشگاه علوم پزشکی مجازی

# شیوه نامه ی ارائه دوره های مجازی آموزش پزشکی شامل مراحل گواهینامه سطح ۱ تا ۳ و کارشناسی ارشد ویژه اعضای هیات علمی از طریق دانشگاه علوم پزشکی مجازی

## مقدمه:

باتوجه به توسعه روزافزون حوزه آموزش مجازی و یادگیری الکترونیکی در نظام آموزش عالی سلامت و نیز تاسیس دانشگاه علوم پزشکی مجازی به منظور بسط و ارائه آموزش های مجازی و با هدف دسترسی و استفاده تمامی اساتید و کارکنان نظام سلامت از ظرفیت ها و توانمندی های موجود در نظام آموزش پزشکی کشور، و نیز پیرو تاکیدات مقام محترم معاونت آموزشی مبنی بر ضرورت توانمندسازی اعضای هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی کشور، دوره کارشناسی ارشد مجازی آموزش پزشکی در مراحل گواهینامه سطح ۱ تا ۳ و کارشناسی ارشد ویژه اعضای هیات علمی از طریق دانشگاه علوم پزشکی مجازی ارائه می گردد.

این دوره به منظور توانمندسازی اعضای هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی، و در نهایت، بهبود عملکرد آموزشی دانشگاهها برگزار می شود. در این برنامه سعی شده است با توزیع دروس دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی در سه سطح گواهینامه آموزش پزشکی (سطح ۱ تا ۳)، امکان ورود وسیع اعضای هیات علمی به این دوره ها فراهم شود و در عین حال، در صورت اتمام دروس سه سطح گواهینامه و علاقمندی متقاضیان به انجام پایان نامه، تمام دروس طی شده به عنوان دروس دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی معادل سازی شود و امکان اخذ مدرک کارشناسی ارشد آموزش پزشکی پس از طی درس روش تحقیق در آموزش و انجام پایان نامه وجود داشته باشد. به این ترتیب، حداکثر انعطاف پذیری در طول مدت تحصیل و انتخاب دروس (پودمانهای) کاربردی تر به وجود می آید، بدون اینکه اعضای هیات علمی در محصوره مقررات جاری دانشجویی دوره ارشد گرفتار شوند.

در نتیجه با عنایت به مصوبه شصت و دومین جلسه شورای عالی برنامه ریزی آموزش پزشکی مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۲۰ با عنوان " تعدیل برنامه درسی و آیین نامه دوره کارشناسی ارشد مجازی رشته آموزش پزشکی برای تسهیل و گسترش توانمندسازی اعضای هیات علمی"، دانشگاه علوم پزشکی مجازی با همکاری هیأت ممتحنه و ارزشیابی آموزش پزشکی اقدام به ارائه دروس آموزش پزشکی از سطوح گواهینامه ۱ تا ۳ و در نهایت رشته کارشناسی ارشد آموزش پزشکی ویژه اعضای هیات علمی نموده است. بدین منظور دستورالعمل و شیوه نامه آن بشرح ذیل ارائه می گردد:

## شرح دوره:

این دوره در سه سطح گواهینامه های سطح ۱، سطح ۲ و سطح ۳، و دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی برگزار می گردد هدف کلی از دوره گواهینامه سطح یک، کسب مهارت های عمومی تدریس است. گواهینامه سطح دو با هدف کسب مهارت های تخصصی برای انجام وظایف قبل، حین و پس از تدریس ( به تفکیک پایه و بالینی) است. دروس ویژه گواهینامه سطح سوم در بر گیرنده مهارت های مدیریت و رهبری آموزشی می باشد. نهایتاً دروس مرحله آخر که در صورت ثبت نام به عنوان دانشجوی دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی ارائه خواهد شد، کسب مهارت دانش پژوهی در آموزش علوم پزشکی است. هر مرحله شامل تعدادی دروس اجباری و تعدادی دروس اختیاری است. عناوین و تعداد واحد دروس هر مرحله در جدول شماره ۱ ملاحظه می شود.

## شیوه ثبت نام و پذیرش متقاضیان:

**ماده ۱:** اعضای هیات علمی دانشگاهها و دانشکده های علوم پزشکی سراسر کشور و اعضای هیات علمی گروه پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی، با هر نوع رابطه استخدامی و بدون هیچگونه شرط سنی می توانند در این دوره ثبت نام نمایند.

**ماده ۲:** تمامی مراحل فرایند ثبت نام، پذیرش و فراغت از تحصیل متقاضیان از طریق دانشگاه علوم پزشکی مجازی صورت می گیرد.

**تبصره:** بدیهی است اعضای هیات علمی الزامی به طی دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی از طریق دانشگاه مجازی علوم پزشکی ندارند و در صورت اعلام ظرفیت پذیرش، می توانند کماکان در دوره های حضوری یا غیرحضوری کارشناسی ارشد آموزش پزشکی که توسط دانشگاه های علوم پزشکی ارائه می شود با رعایت مقررات مربوطه شرکت نمایند. همچنین ارائه دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی از طریق دانشگاه علوم پزشکی مجازی با برنامه های توانمند سازی اعضا هیات علمی دانشگاهها که رأساً اقدام به ارائه آن می کنند هیچگونه منافاتی ندارد.

**ماده ۳:** متقاضیان برای طی دروس گواهینامه سطوح یک تا سه به عنوان داوطلب آزاد و در قالب تک درس یا ترمی ثبت نام می نمایند. در صورت طی موفق دروس سه سطح گواهینامه و اخذ گواهینامه سطح سوم، و ثبت نام در دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی، نمرات دروس گذرانده در کارنامه دانشجو منظور می گردد.

**ماده ۴:** بازه های زمانی و مکانی ارائه دروس و آزمونها انعطاف پذیر است به طوری که فراگیران می توانند دروس مربوطه را با هر یک از مدرسین معرفی شده از دانشگاهها و گروه های آموزش مختلف بگذرانند، و پس از گذراندن موفق دوره بر اساس هر سطح دانشگاه علوم پزشکی مجازی نسبت به صدور گواهینامه سطوح سه گانه و یا مدرک کارشناسی ارشد اقدام خواهد نمود.

**تبصره:** استراتژیهای آموزشی، شیوه ارائه دروس (بصورت آموزش کامل مجازی و یا آموزش ترکیبی) و شیوه ارزیابی فراگیران، بر اساس مدرسین مختلف هر درس می توانند متعدد باشد و متقاضیان بسته به شرایط خود، مختار به انتخاب درس و مدرس مربوطه می باشند.

### **ساختار و مدیریت آموزشی دوره ها:**

**ماده ۵:** مدیریت، اجرا و ارزشیابی این دوره توسط "گروه آموزش پزشکی مجازی" مستقر در دانشگاه علوم پزشکی مجازی با مشارکت اعضای هیات علمی واجد شرایط انجام می گیرد. افراد معرفی شده به عنوان عضو هیات علمی وابسته و یا مدعو در گروه آموزش پزشکی مجازی دانشگاه علوم پزشکی مجازی فعالیت می نمایند.

**ماده ۶:** اعضای هیات علمی گروههای آموزش پزشکی که با مجوز شورای گسترش دانشگاههای علوم پزشکی به عنوان مجری برنامه کارشناسی ارشد آموزش پزشکی حضوری فعالیت می کنند، و همچنین اعضای هیات علمی دارای مدرک کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی آموزش پزشکی در سایر دانشگاهها از طریق گروه آموزش پزشکی مجازی بعنوان مدرسین دروس مربوطه تعیین می گردند.

### **شرایط و نحوه ی انتخاب واحد:**

**ماده ۷:** شهریه تحصیل اعضای هیات علمی دانشگاههای علوم پزشکی سراسر کشور در این دوره مشخص خواهد شد. البته در صورت تصویب هیات امنای مرکزی اجازه داده شود تا نسبت به جبران بخشی یا تمام هزینه ثبت نام اعضای هیات علمی در دانشگاه علوم پزشکی مجازی (که منوط به اتمام دوره های گواهینامه باشد) توسط دانشگاه های مبدا اقدام نماید.

**ماده ۸:** ثبت نام در سطوح گواهینامه سه گانه و دوره کارشناسی ارشد این برنامه بصورت ترمی است، و با توجه به ارائه ترم تابستانی هر سال تحصیلی شامل سه ترم تحصیل خواهد بود. بدیهی است در صورت ضرورت و بلامانع بودن از نظر مقررات آموزشی ترم تحصیلی فشرده نیز ارائه خواهد شد. حداقل تعداد واحد قابل اخذ در هر ترم محدودیتی ندارد.

**ماده ۹:** انتخاب "تک درس" برای اعضای هیات علمی متقاضی گذراندن دوره بر اساس ظرفیت اعلام شده و اولویت انتخابی امکان پذیر است.

**ماده ۱۰:** در صورتیکه تعداد متقاضیان بیشتر از ظرفیت اعلام شده برای انتخاب تک درس ها و اولویت ها باشد داوطلب در لیست انتظار برای ترم آتی قرار می گیرد.

## شرایط انتخاب پایان نامه پژوهشی:

ماده ۱۱: در صورتیکه فراگیر موفق به اخذ گواهی سطح سوم آموزش پزشکی شده باشد، می تواند نسبت به انتخاب اساتید راهنما و مشاور و نیز محل گذراندن پایان نامه پژوهشی خود اقدام نماید. فرایند انتخاب و گذراندن پایان نامه پژوهشی برای متقاضیان کارشناسی ارشد در دستورالعمل جداگانه ای تبیین و اعلام خواهد شد. ویژگیهای استاد راهنما، مشاور، وظایف و حقوق متقابل آنها در قبال دانشگاه مجازی، نحوه تامین هزینه انجام پایان نامه، قالب نگارش پایان نامه، الزامات انتشار مقاله حاصل از آن، و ... (در دستورالعمل جداگانه ای تبیین می گردد).

## فراغت از تحصیل و صدور گواهینامه سطوح سه گانه و مدرک کارشناسی ارشد آموزش پزشکی:

ماده ۱۲: در صورتیکه فراگیران هر یک از سطوح را بر اساس کوریکولوم مصوب با موفقیت بگذرانند، دانشگاه علوم پزشکی مجازی نسبت به صدور گواهی سطح مورد نظر اقدام خواهد کرد.

ماده ۱۳: در صورت ثبت نام قطعی فراگیران از طریق دانشگاه علوم پزشکی مجازی و گذراندن با موفقیت تمامی واحدهای درسی دوره گواهینامه سطح ۱ تا ۳ و کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مدرک ایشان رأساً توسط دانشگاه علوم پزشکی مجازی صادر خواهد شد.

تبصره: گواهی طی دوره سطح یک توسط هیات علمی می تواند بعنوان دوره معادل و جایگزین برنامه های توانمند سازی دانشگاهها باشد.

ماده ۱۴: بهره مندی از مزایای تشویقی طی هر یک از مراحل این برنامه بر اساس آئین نامه مصوب دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی علوم پزشکی، مصوبات هیأت ممیزه مرکزی و نیز مصوبات اختصاصی دانشگاهها خواهد بود.

این شیوه نامه در ۱۴ ماده و ۳ تبصره توسط اعضاء هیئت ممتحنه و ارزشیابی آموزش پزشکی و رئیس دانشگاه علوم پزشکی مجازی تدوین و مورد توشیح و تایید جناب آقای دکتر لاریجانی معاونت آموزشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی قرار گرفت و به شماره د/۵۰۰/۱۶۹ در تاریخ ۱۳۹۵/۱/۲۴ جهت اجرا ابلاغ گردید.

ضمائم:

جدول ارائه و توزیع واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی در مراحل گواهینامه سطح ۱ تا ۳ و کارشناسی ارشد ویژه اعضای هیات علمی

اختیاری	الزامی (دروس ویژه گواهینامه)	الزامی (دروس کارشناسی ارشد آموزش پزشکی)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>مقدمات یادگیری غیر حضوری (جلسه توجیهی)- ۴ ساعت</li> <li>اخلاق حرفه ای و آداب تعلیم و تعلم در دانشگاه* (۱ واحد)</li> <li>مقدمات استدلال بالینی (۰/۵ واحد)- برای مدرسین بالینی</li> <li>مقدمات تفکر علمی (۰/۵ واحد) - برای مدرسین علوم پایه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>نظریه های یادگیری و مهارتهای مقدماتی تدریس* (۲ واحد)</li> <li>روشهای ارزیابی دانشجو* (۱/۵ واحد)</li> <li>برقراری ارتباط میان فردی و مهارت ارتباط پزشک با بیمار* (۲ واحد)</li> <li>برنامه ریزی درسی (۱)* (۱ واحد)</li> </ul>	سطح ۱
<ul style="list-style-type: none"> <li>یادگیری الکترونیک (۲ واحد)</li> <li>اقتصاد آموزش (۲ واحد)</li> <li>اقتصاد سلامت (۲ واحد)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>الگوهای یاددهی و یادگیری ( ۲ واحد)*</li> <li>طراحی آموزشی در علوم پزشکی ( ۲ واحد)</li> <li>روشهای ارزشیابی دانشجو- آزمونهای عملی و بالینی (۲/۵ واحد)</li> <li>تدریس بالینی (۲/۵ واحد)</li> <li>کاربرد رایانه در آموزش- نرم افزارهای کاربردی برای کمک به تدریس ( ۱ واحد)</li> </ul>	سطح ۲
<ul style="list-style-type: none"> <li>آموزش پزشکی مبتنی بر بهترین شواهد BEME (۲ واحد)</li> <li>توسعه توانمندیها و ارزشیابی هیات علمی Faculty Development and Evaluation (۲ واحد)</li> <li>زبان انگلیسی (متون آموزش پزشکی) (۲ واحد)</li> <li>فنون نگارش علمی (۲ واحد)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>آموزش و ارزیابی استدلال بالینی ( ۱ واحد)- برای مدرسین بالینی</li> <li>آموزش و ارزیابی تفکر انتقادی ( ۱ واحد) - برای مدرسین علوم پایه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>برنامه ریزی درسی (۲) - ( ۲ واحد)</li> <li>طراحی، اجرا و ارزشیابی کارگاههای آموزشی ( ۱ واحد)</li> <li>رهبری و مدیریت آموزشی ( ۲ واحد)</li> <li>روشهای ارزشیابی برنامه ( ۲ واحد)</li> </ul>	سطح ۳
		<ul style="list-style-type: none"> <li>شیوه های تحقیق در آموزش ( ۴ واحد)</li> <li>پایان نامه ( ۴ واحد) به یکی از دو شکل زیر: <ul style="list-style-type: none"> <li>پایان نامه مرسوم دوره های کارشناسی ارشد</li> <li>گزارش انجام یک پروژه مصوب اقدام پژوهی در محل کار عضو هیات علمی، در قالب مقاله ۷۰۰۰ کلمه ای</li> </ul> </li> </ul>	کارشناسی ارشد