



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند  
Smart University of Medical Sciences

## اطلاعیه صدور گواهی (Certificate) جهت فراگیران دوره پودمانی کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی

معاونت امور دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی هوشمند بر اساس بند ۱ مصوبه هیات امنای دانشگاه علوم پزشکی هوشمند مورخ ۹۷/۱۱/۰۲ و بنا به درخواست‌های فراگیران این دوره، امکان صدور گواهی‌های متعددی به شرح زیر را فراهم نموده است:

### الف) امتیازات شرکت در این دوره

۱. امتیازات مرتبط با آیین‌نامه تسهیل وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
  - توضیح: به استناد اصلاحیه بند (د) تبصره ۲ ماده ۲۱ آیین‌نامه اداری استخدامی اعضای هیات علمی، به اعضای هیات علمی که موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی شوند یک پایه ترفیع تعلق خواهد گرفت.
۲. امتیازات مرتبط با شیوه‌نامه اجرایی توانمندسازی آموزشی اعضای هیات علمی دانشگاه / دانشکده‌های علوم پزشکی کشور
  - توضیح: به استناد تبصره ۱ ماده ۲ شیوه‌نامه اجرایی دوره‌های توانمندسازی اعضای هیات علمی جدیدالاستخدام دانشگاه‌ها / دانشکده‌های علوم پزشکی کشور، دارندگان گواهی مهارتی سطح یک پودمانی آموزش پزشکی (حضور و مجازی) و بالاتر از آن نیازی به گذراندن دوره‌های آموزشی مربوط به مهارت‌های تدریس به منظور شروط ارتقای مرتبه اعضای هیات علمی ندارند.

## ب) انواع گواهی:

- ۱- گواهی تک درس
- ۲- گواهی پایان حیطه
- ۳- گواهی پایان سطح (۱ یا ۲ یا ۳)

### ۱. گواهی تک درس

تعریف: این نوع گواهی به دانشجویانی اعطا می‌گردد که هر یک از دروس سطح ۱ تا ۳ دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی را انتخاب کرده باشند.

#### ♦ شرایط صدور گواهی:

۱. اخذ نمره قبولی در درس مربوطه
۲. پرداخت شهریه کامل درس مربوطه

### ۲. گواهی پایان حیطه

تعریف: این نوع گواهی در چهار حیطه است. که این چهار حیطه شامل موارد زیر است:

۱. **روش‌های تدریس مقدماتی و پیشرفته در آموزش علوم پزشکی (میزان کل واحد: ۶,۵ واحد)**  
نظریه‌های یادگیری و مهارت‌های مقدماتی تدریس (۲ واحد)، تدریس بالینی (۲,۵ واحد)، الگوهای یاددهی-یادگیری (۲ واحد)
۲. **طراحی آموزشی و برنامه‌ریزی درسی در آموزش علوم پزشکی (میزان کل واحد: ۵ واحد)**  
طراحی آموزشی در علوم پزشکی (۲ واحد)، برنامه‌ریزی درسی ۱ (۱ واحد)، برنامه‌ریزی درسی ۲ (۲ واحد)
۳. **ارزیابی دانشجو و ارزشیابی برنامه در آموزش علوم پزشکی (میزان کل واحد: ۷ واحد)**  
روش‌های ارزیابی دانشجو (۱,۵ واحد)، آزمون‌های عملی و بالینی (۲,۵ واحد)، روش‌های ارزشیابی برنامه (۲ واحد)، آموزش و ارزیابی استدلال بالینی (۱ واحد) (ویژه هیات علمی بالینی)، آموزش و ارزیابی تفکر انتقادی (۱ واحد) (ویژه هیات علمی علوم پایه)
۴. **مدیریت آموزشی، ارتباطات و اخلاق حرفه‌ای در آموزش علوم پزشکی (میزان کل واحد: ۷,۵ واحد)**  
رهبری و مدیریت آموزشی (۲ واحد)، اقتصاد آموزش (۲ واحد)، مقدمات تفکر علمی (۰,۵ واحد)، برقراری ارتباط میان فردی و مهارت ارتباط پزشک با بیمار (۲ واحد) و اخلاق حرفه‌ای و آداب تعلیم و تعلم در دانشگاه (۱ واحد)

#### ♦ شرایط صدور گواهی حیطه:

۱. اخذ نمره قبولی در تمامی دروس آن حیطه
۲. پرداخت شهریه کامل هر حیطه به ازای واحدهای تعیین شده

### ۳. گواهی پایان سطح

تعریف: این نوع گواهی به دانشجویانی اعطا می‌گردد که تمامی درس‌های سطح ۱ یا ۲ یا ۳ دوره کارشناسی ارشد آموزش پزشکی مجازی را گذرانده باشند.

#### ۱. سطح یک: دروس الزامی جهت صدور گواهی پایان سطح یک شامل جدول زیر است:

تعداد واحد	تعداد واحد الزامی (۸ واحد)
۸ واحد	شامل دروس: نظریه‌های یادگیری و مهارت‌های مقدماتی تدریس (۲ واحد)، روش‌های ارزیابی دانشجو (۱,۵ واحد)، برقراری ارتباط میان فردی و مهارت ارتباط پزشک با بیمار (۲ واحد)، اخلاق حرفه‌ای و آداب تعلیم و تعلم در دانشگاه (۱ واحد)، برنامه‌ریزی درسی (۱)، مقدمات استدلال بالینی (۰,۵ واحد) (ویژه هیات علمی بالینی)، مقدمات تفکر علمی (۰,۵ واحد) (ویژه هیات علمی علوم پایه)

#### ۲. سطح دو: دروس الزامی جهت صدور گواهی پایان سطح دو شامل جدول زیر است:

تعداد واحد	تعداد واحد الزامی (۱۰ واحد)	تعداد واحد اختیاری (۲ واحد)
۱۲ واحد	شامل دروس: الگوهای یاددهی یادگیری (۲ واحد)، طراحی آموزشی در علوم پزشکی (۲ واحد)، تدریس بالینی (۲,۵ واحد)، روش‌های ارزیابی دانشجو-آزمون‌های عملی-بالینی (۲,۵ واحد)، کاربرد رایانه در آموزش-نرم افزارهای کاربردی برای کمک به تدریس (۱ واحد)	از بین ۷ درس اختیاری زیر یک درس ۲ واحدی را گذرانده باشد. یادگیری الکترونیک (۲ واحد)، اقتصاد آموزش (۲ واحد)، اقتصاد سلامت (۲ واحد)، توسعه توانمندی‌ها و ارزشیابی هیات علمی (۲ واحد)، زبان انگلیسی (متون آموزش پزشکی) (۲ واحد)، فنون نگارش علمی (۲ واحد)، آموزش پزشکی مبتنی بر بهترین شواهد BEME (۲ واحد)

۳. سطح سه: دروس الزامی جهت صدور گواهی پایان سطح سه شامل جدول زیر است:

تعداد واحد	تعداد واحد الزامی (۸ واحد)	تعداد واحد اختیاری (۲ واحد)
۱۰ واحد	شامل دروس: طراحی، اجرا و ارزشیابی کارگاه‌های آموزشی (۱ واحد)، رهبری و مدیریت آموزشی (۲ واحد)، روش‌های ارزشیابی برنامه (۲ واحد)، برنامه‌ریزی درسی (۲ واحد)، آموزش و ارزیابی استدلال بالینی (۱ واحد) (ویژه هیات علمی بالینی)، آموزش و ارزیابی تفکر انتقادی (۱ واحد) (ویژه هیات علمی علوم پایه)	از بین ۷ درس اختیاری زیر یک درس ۲ واحدی را گذرانده باشد. یادگیری الکترونیک (۲ واحد)، اقتصاد آموزش (۲ واحد)، اقتصاد سلامت (۲ واحد)، توسعه توانمندی‌ها و ارزشیابی هیات علمی (۲ واحد)، زبان انگلیسی (متون آموزش پزشکی) (۲ واحد)، فنون نگارش علمی (۲ واحد)، آموزش پزشکی مبتنی بر بهترین شواهد (۲ واحد) BEME

♦ شرایط صدور گواهی سطح:

۱. اخذ نمره قبولی در تمامی دروس هر سطح
۲. پرداخت شهریه کامل هر سطح به ازای واحدهای تعیین شده

ج) شیوه ارائه درخواست جهت صدور گواهی‌های مختلف

۱. دانلود فرم درخواست صدور گواهی توانمندسازی آموزش پزشکی مجازی از وب سایت دانشگاه علوم پزشکی هوشمند به آدرس [smums.ac.ir](http://smums.ac.ir) و تکمیل آن به تفکیک و تعداد گواهی‌های مورد نظر
۲. ارسال فرم تکمیل شده به ایمیل [edu@smums.ac.ir](mailto:edu@smums.ac.ir)
۳. شماره پاسخگویی (۰۲۱۴۱۱۳۴ داخلی ۶۰۷ و ۶۲۴) (شماره مستقیم ۰۲۱۸۶۰۴۳۸۲۲)