



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند  
Smart University of Medical Sciences

"بسمه تعالی"

مضامین آزمون جامع دوره‌ی دکتری تخصصی رشته یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی

### مضامین اجباری آزمون

| ردیف | مضامین                          | درس                                  |
|------|---------------------------------|--------------------------------------|
| ۱    | شیوه‌های تحقیق                  | پژوهش در آموزش                       |
|      |                                 | آمار تحلیلی                          |
|      |                                 | شیوه نگارش متون علمی                 |
|      |                                 | روش‌های تحقیق کیفی                   |
|      |                                 | تحلیل داده‌ها در تحقیقات کیفی        |
| ۲    | نظریه‌های آموزش الکترونیکی      | سیستم‌های اطلاع‌رسانی پزشکی          |
|      |                                 | نظریه‌های یادگیری در آموزش پزشکی     |
|      |                                 | اصول و مبانی یادگیری الکترونیکی      |
|      |                                 | رویکردهای نوین یادگیری الکترونیکی    |
| ۳    | برنامه‌ریزی درسی و طراحی آموزشی | آموزش پزشکی مبتنی بر شواهد           |
|      |                                 | برنامه‌ریزی یادگیری الکترونیکی (۱-۲) |
|      |                                 | طراحی محتوای الکترونیکی              |
| ۴    | فناوری‌های آموزشی               | رویکردها و روش‌های تدریس             |
|      |                                 | یادگیری مبتنی بر بازی پردازش         |
|      |                                 | واقعیت مجازی و افزوده                |
|      |                                 | ملزومات سخت افزاری و نرم افزاری      |

## مضامین اختیاری آزمون

| درس  | مضامین                     | ردیف |
|--|----------------------------|------|
| مدیریت و رهبری آموزشی                            | مدیریت آموزشی              | ۱    |
| تضمین کیفیت و اعتباربخشی                         |                            |      |
| مدیریت تغییر                                     |                            |      |
| اقتصاد در یادگیری الکترونیکی                     |                            |      |
| اخلاق آموزشی و منش حرفه‌ای در یادگیری الکترونیکی | اخلاق آموزشی و منش حرفه‌ای | ۲    |