

به نام خداوند مهربان
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه

راهنمای تولید محتوای آموزشی الکترونیکی (پیوست شماره ۱)

موضوع
۱. مدرس باید روی محتوی، تخصص موضوعی داشته باشد.
۲. مدرس به راحتی، واضح و با زبان محاوره ای صحبت کند.
۳. عنوان محتوا باید گویا و روشن باشد.
۴. مدرس باید مقدمه را با اطلاعات جالب شروع کند تا برای فراگیران جذاب باشد.
۵. مدرس باید اهداف آموزشی درس را به طور واضح و ترجیحا به صورت رفتاری بیان کند.
۶. مدرس باید محتوا را با سازماندهی مناسب و منطقی ارائه کند.
۷. مدرس باید در انتهای محتوا، مطالب را جمع بندی و خلاصه کند.
۸. مدرس بین مطالب جدید با مطالب قبلی ارتباط برقرار کند.
۹. دسترسی به فهرست موضوعی محتوای آموزشی برای فراگیر ایجاد شود.
۱۰. بین مدت زمان تدریس، اهداف مشخص شده و تعداد اسلایدها تناسب وجود داشته باشد.
۱۱. باید همزمانی صوت و تصویر رعایت شود.
۱۲. برای تمیز کلمات مهم و مورد تاکید از رنگ و نوع فونت مناسب استفاده شود.
۱۳. از عناصر دیداری و شنیداری به میزان مناسب در محتوا استفاده شود.
۱۴. محتوا باید با دقت از نظر گرامری و نگارشی مناسب تهیه گردد.
۱۵. محتوا الکترونیک باید به راحتی و به موقع در دسترس دانشجویان قرار گیرد.
۱۶. مشخصات تماس با مدرس در محتوای الکترونیکی ذکر شود.
۱۷. حجم محتوای باید با کمتر از ۲۰ مگابایت باشد.
۱۸. در تولید محتوا از برنامه فلش استفاده نشود.
۱۹. فرمت محتوا HTML5 باشد.
۲۰. قسمت عمده محتوا شامل صدای همزمان شده (با محتوای متنی، عکس، نمودار و ...) باشد.
۲۱. فقط در موارد لازم (مانند نمایش یک مانور یا پروسیجر بالینی) از فیلم استفاده شود.
۲۲. صدای محتوا با کیفیت، واضح و بدون تراحم (Noise) باشد.
۲۳. تنظیمات صدا به شرح MP3 320k, Stereo 48100HZ است.
۲۴. زمان ارائه محتوا حداکثر ۴۵ دقیقه باشد.
۲۵. مشخصات مخاطبان محتوا ذکر شود.
۲۶. در هر خط کمتر از ۶-۸ کلمه استفاده شود.
۲۷. در هر اسلاید کمتر از ۶ خط وجود داشته باشد.