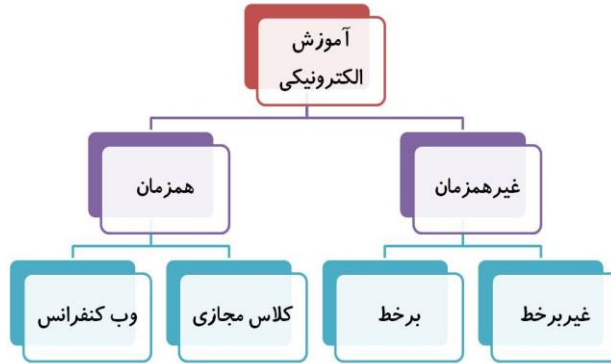


انواع درس مجازی



درس مجازی می تواند شامل یکی از هفت حالت زیر باشد:

۱. کل محتوای درس بصورت مجازی برگزار شود و هیچ کلاس درس حضوری برای آن تشکیل نمی شود. و فضای مشارکتی آن نیز مجازی می باشد.
۲. کل محتوای درس بصورت مجازی ارائه می شود اما حداقل یک جلسه رفع اشکال بصورت حضوری برای آن تشکیل می شود. **بصره یک** - ممکن است در یک درس جلسات درسی برخی اساتید بصورت مجازی تشکیل شود که می تواند به یکی از دو صورت فوق باشد.
۳. بخش تئوری درس عملی بصورت مجازی برگزار می شود و سپس آموزش عملی در محل مربوطه کمافی السابق برگزار می گردد.
۴. درس بصورت معمول برگزار می گردد، اما محتوای درسی بصورت مجازی نیز در اختیار دانشجویان قرار می گیرد.
۵. محتوای درس بصورت مجازی ارائه شده در کلاس های درس راجع به آن بحث و گفتگو می شود.
۶. کلاس درس بصورت معمول برگزار می شود اما در سیستم آموزشی مجازی تکالیفی برای دانشجویان مقرر می گردد
۷. کلاس درس بصورت معمول برگزار می گردد اما استاد در فضاهای مشارکتی همزمان و غیرهمزمان سیستم آموزش مجازی نیز با دانشجویان بحث و گفتگو می نماید.

انواع قالب درس مجازی :

محتوای درس مجازی می تواند شامل یکی از انواع زیر باشد و لازم بذکر است که کلیه انواع زیر دو ساختار online و offline (به این معنا که برای مطالعه محتواهای همزمان نیاز به حفظ ارتباط اینترنتی لازم می باشد اما برای محتواهای غیرهمزمان فراگیر می تواند محتوا را دریافت و بر روی رایانه شخصی خود ذخیره نماید و ارتباط خود با اینترنت را قطع نماید) را دارند:

- محتوای متنی (فرمت های Word, Html [webpage], PDF)
- محتوای درسی صوتی (MP3, Wave, ...)
- محتوای درسی اسلایدی (PowerPoint, Adobe Captivate, Macromedia Flash)
- محتوای درسی اسلاید-صوتی (PowerPoint, Adobe Captivate, Macromedia Flash)
- محتوای درسی-ویدیویی (AVI, MP4, Mpeg, 3GP)
- محتوای درسی انیمیشنی Macromedia Flash و سایر نرم افزارهای تولید کننده فایل Swf و مانند آن

تبصره: تقسیم بندی بالا برای محتواها به دو گروه **آنلاین** و **آفلاین** در زیرمجموعه آموزش غیرهمزمان قرار می گیرد. زیرا دو شیوه آموزش الکترونیکی به صورت های **همزمان** (مدرس و فراگیران همزمان با یکدیگر ارتباط دارند و تدریس به صورت زنده ارائه می شود) و **غیرهمزمان** (در این مدل محتواها قبلا آماده شده و با یکی از فرمت های ذکر شده در بالا در سامانه مدیریت یادگیری یا وبسایت آموزشی موسسه یا دانشگاه قرار داده شده است) وجود دارد که توضیحات این بخش در خصوص نوع دوم است. آموزش همزمان از

طریق نرم افزارها و با بکارگیری امکانات چند رسانه ای؛ برگزار می گردد که تحت عنوان **کلاس مجازی** و **یاوب کنفرانس** اطلاق می گردد.

لازمست که هر درس هر استادی حداقل یک تکلیف زمان دار داشته باشد که بایستی دانشجویان در طی طول ترم آن را تکمیل نموده و برای استاد مربوطه ارسال نمایند. این تکلیف می تواند شامل یکی از انواع زیر باشد :

a. گزارش یک مورد بیمار برحسب رشته موردنظر از بیماران بستری یا سرپایی

b. انجام یک تحقیق میدانی و گزارش آن

c. انجام یک تحقیق کتابخانه ای و گزارش نمودن آن

d. انجام یک مورد جستجو در منابع الکترونیکی و. اینترنت

e. ترجمه یک مقاله یا یک مبحث از کتب مرجع

f. ارائه یک گزارش از یک یافته علمی جدید

g. حل یک مساله یا یک سوال مطروحه توسط استاد

h. پاسخ تحلیلی به یک موضوع مطروحه در یک انجمن ایجاد شده توسط استاد مربوطه