

تعریف آموزش الکترونیکی :

منظور از **E-Learning** یا آموزش الکترونیکی به طور کلی بهره‌گیری از سیستم‌های الکترونیکی مثل کامپیوتر، اینترنت، دیسک‌های چندرسانه‌ای، نشریه‌های الکترونیکی و خبرنامه‌های مجازی نظیر این‌هاست که با هدف کاستن از رفت و آمدها و صرفه‌جویی در وقت و هزینه و در ضمن یادگیری بهتر و آسان‌تر صورت می‌گیرد.

این سیستم‌ها گاهی می‌توانند جایگزین کلاس‌های حضوری هم باشند. درعین حال برای افراد سخت‌کوش و علاقه‌مند می‌تواند مکمل کتاب و کلاس باشد. در یک جمله می‌توان گفت **E-Learning** آوردن یادگیری برای مردم است به جای آوردن مردم برای یادگیری. در یادگیری الکترونیکی غیر از اینترنت، دیسک‌های آموزشی، ویدئوهای آموزشی و همچنین ماهواره استفاده می‌شود.

آموزش الکترونیکی روش‌های آموزشی کنونی را تکمیل می‌کند و در بعضی از موارد جایگزین آن می‌شود. یکی از رویکردهای اصلی آموزش الکترونیکی، آموزش ترکیبی به معنی به‌کارگیری بیش از یک رسانه در امر آموزش است که از این موارد می‌توان به ترکیب آموزش توسط معلم و ابزارهای بر پایه وب اشاره کرد که البته با این روش، آموزش الکترونیکی جایگزین آموزش کنونی نمی‌شود، بلکه آن را تکمیل می‌کند. هرچند که در موارد بسیاری آموزش الکترونیکی به‌تنهایی می‌تواند پاسخ‌گوی نیازهای آموزشی باشد.

در قرن جدید تنها چیزی که شما را می‌تواند از بقیه جلوتر بیندازد، یادگیری سریع‌تر است

هم‌زمان و همراه با تحولات و تغییرات وسیعی که در جهان به وجود آمده است، رویکردها و دیدگاه‌های

اندیشمندان نسبت به آموزش و یادگیری نیز تحولاتی داشته است. در گذشته جهت آموزش **Training**

را به‌کار می‌بردند که به معنای آموزش دادن همراه است و اکنون واژه **Learning** به‌کار برده می‌شود که

به معنی آموزش گرفتن است. در آموزش سنتی چون مبنای کار در آموزش دادن همراه بوده است، در نتیجه آموزش به صورت اجبار، تنبیه و با زور همراه بوده و در نتیجه افت تحصیلی چه در کلاس درس و چه در خارج از کلاس را به همراه داشته است، اما در **Learning** چون خود فرد خواسته است که یاد بگیرد، همراه با بازدهی بالایی است.

منظور از آموزش الکترونیکی آموزش افراد با استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات است. یک سیستم آموزش مجازی محیطی مجازی فراهم می‌کند تا فراگیر بدون نیاز به حضور یاد دهنده بتواند مطالب را فراگیرد. آموزش الکترونیکی نوع جدیدی از آموزش است که در آن نیازی به حضور دانشجویان در کلاس‌های برنامه ریزی شده نیست. در واقع یک محیط آموزشی مجازی در شبکه است. موضوع‌های درسی چنان طراحی شده‌اند که دانشجویان را به بهترین وجه راهنمایی کنند چون آنها در کلاس‌های درس شرکت نداشته و از حضور مستقیم استادان بهره نمی‌برند.

هدف آموزش مجازی ارتقای دانش و مهارت‌های نیروی انسانی با بکارگیری برنامه‌ای به روز و مقرون به صرفه است. حتی اگر کارمندان مؤسسه‌ای وقت کافی برای حضور در کلاس‌های سنتی داشته باشند، باز هم آموزش‌های زنده مبتنی بر کلاس درس، هزینه بالایی برای سازمانها ایجاد خواهد کرد. علاوه بر این، کارمندان باید همزمان با پیشرفت فناوری، اطلاعات خود را به روز کنند.

از مزایای آموزش الکترونیکی می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- هزینه های مربوط به ترمیم و نگهداری ساختمانها و مدارس قدیمی را کاهش داده و آموزش را تسهیل می کند.
- هزینه های مربوط به مسافرت استادان و رفت و آمد دانشجویان کاهش می یابد.
- دانشجویان با توجه به توانایی و درک خود ، به فراگیری مطالب آموزشی با سرعت دلخواه می پردازند- دانشجویان در هر زمان یا مکانی به منابع آموزشی دسترسی دارند.
- دانشجویان اختیار انتخاب مطلب برای مطالعه را خواهند داشت.
- دیگر نیازی به صرف وقت و حضور در کلاس های درس نیست.
- از طریق شبکه ارتباطی می توان با دانشجویان و مدرسان تمام دنیا ارتباط برقرار کرده و به بحث و گفتگو پرداخت.
- محدود بودن ظرفیت پذیرش دانشجو و آموزش پذیر از بین می رود.
- مزایای غیرآموزشی شامل کمک به حفظ محیط زیست، کاهش ترافیک و کاهش آلودگی های هوایی و صوتی را دربردارد.
- امکان آموزش فردی در کنار یادگیری مشارکتی فراهم می شود.
- به جای اینکه فقط استاد گوینده باشد، در اینجا آموزش به صورت دوطرفه انجام می شود.
- تبعیضات رایج کمتر اتفاق می افتد
- با استفاده از امکانات **Multimedia** مطالب بیشتر در ذهن می ماند.
- نتیجه آموزش و یادگیری سریعتر مشخص می شود