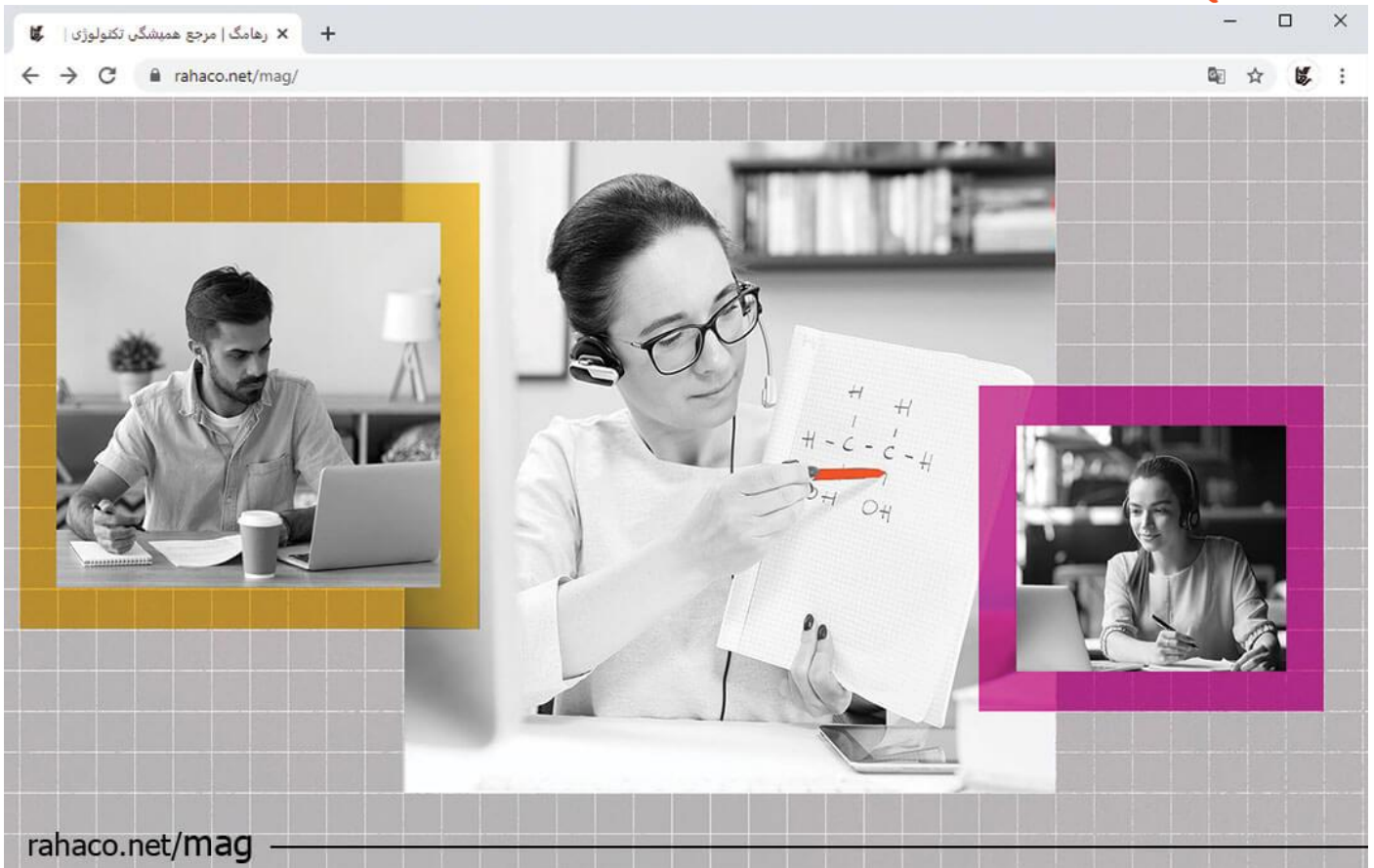




مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

کلاس مجازی و آغاز راهی منعطف

مجموعه شرکت های دانش بنیان رها



فهرست

- ۳..... کلاس مجازی
- ۴..... مزیت های کلاس درس مجازی
- ۵..... تفاوت کلاس مجازی با کلاس فیزیکی چیست؟
- ۶..... نقش بسیار مهم استاد راهنما در کلاس مجازی
- ۶..... مقایسه کلاس درس مجازی و کلاس درس فیزیکی
- ۷..... برخی اشکالات کلاس درس مجازی



به هنگام سرچ کلاس مجازی با تعاریف متنوعی روبرو می شوید در ابتدا به بررسی مفهوم کلاس می پردازیم. کلاس را می توان به عنوان یک سیستم ارتباطی تعریف کرد که این امکان را برای گروهی از افراد / کاربران فراهم می کند تا در مورد مطالبی که می خواهند یاد بگیرند گفتگو کنند و به تصاویر، نمودارها و متن نگاه کنند که ممکن است در درک آن ها به افراد کمک کند. اما کلاس مجازی یک محیط یادگیری دیجیتال است.

کلاس مجازی

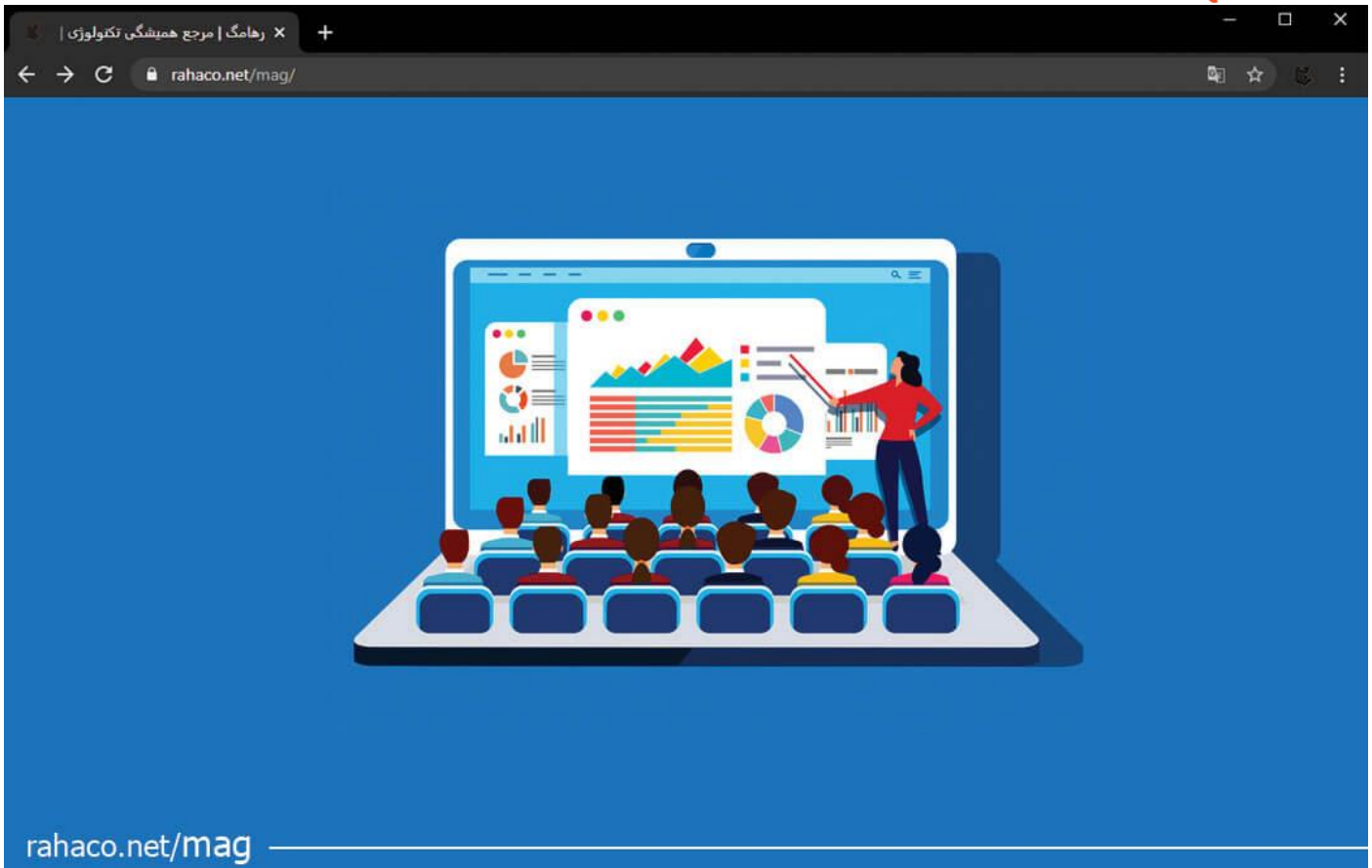
یک محیط یادگیری آنلاین است که امکان برقراری ارتباط بین استاد راهنما و فراگیران دانش را برقرار می کند. و دیگر نیازی به صرف وقت برای رفت و آمد به کلاس درس فیزیکی ندارد. تنها کافی است با در دست داشتن موبایل، تبلت، لپ تاپ و کامپیوتر و استفاده از یک ابزار ارتباط مناسب از تمامی مزایای آن برخوردار شوید. توصیه می شود در طول جلسه استاد راهنما افراد را در هر بازه زمانی ۵-۱۰ دقیقه تشویق به شرکت در مباحث کند. می توان این کار را توسط طوفان فکری، مطرح کردن پرسش و پاسخ و روش های دیگر بدست آورد. یک کلاس درس مجازی دانش آموزان را قادر می سازد تا به معلمان باکیفیت در هرکجای کره زمین دسترسی پیدا کنند. به شرط آن که هر دو از یک اتصال اینترنتی مطمئن برخوردار باشند. کلاس درس مجازی می تواند بسیاری از موانع از قبیل هزینه های گزاف، صرف زمان های طولانی جهت رفت و آمد، پیمودن مسافت های طولانی و ترافیک را از میان بردارد.



rahaco.net/mag

مزیت های کلاس درس مجازی

۱. امکان برقراری کنفرانس ویدئویی
۲. مدیریت زمان
۳. امکان برقراری کنفرانس صوتی
۴. امکان چت کردن با دیگر اعضا به صورت آنلاین
۵. امکان ذخیره ویدئوها
۶. در دست داشتن تخته وایت برد توسط استاد راهنما
۷. امکان اشتراک صفحات
۸. امکان شرکت در کلاس و برخورداری از مطالب در هر زمان و مکان



تفاوت کلاس مجازی با کلاس فیزیکی چیست؟

از بسیاری از جهات کلاس آنلاین همان مزایای کلاس فیزیکی را منعکس می کند. مهم ترین عامل جهت یادگیری در کلاس های فیزیکی، دیدن و شنیدن صدای معلم توسط دانش جو و یا دانش آموز است.

که در کلاس درس مجازی نیز افراد می توانند به راحتی صدا و تصویر استاد خود را داشته باشند. به شرط این که از یک اینترنت مناسب و یک ابزار خوب برخوردار باشند. **رها کلاس** یکی از انواع ابزارهای مدرن برای آموزش می باشد که تمامی مزایای مورد نیاز را دارد. و بدون هیچ گونه باگ می توانید به راحتی در محیطی ساده از تمامی مزایا استفاده نمایید.

در کلاس های درس مجازی می توانید با سایر اعضا تعامل داشته و پرسش و پاسخ با یکدیگر داشته باشید. این امکان وجود دارد تا بارها از ویدیوها و صدای ضبط شده استفاده نمایید. و همانطور که می دانید تکرار یکی از مواردی است که موجب یادگیری بهتر افراد می شود.

این در حالی است که در کلاس درس فیزیکی این امکان وجود ندارد.



کلاس مجازی یک قالب تدریس کلاسیک است که اغلب موجب منفعل تر شدن افراد می شود. زیرا به دور از حواشی تمامی تمرکز افراد بر روی مطالب است. و افراد باید به طور مستقل و با فرصت کمی که در اختیار دارند همکاری لازم را جهت یادگیری داشته باشند. این امر تجربه یادگیری شخصی و موفقیت فردی را ایجاب می کند. و همچنین ایمنی روانشناختی را به دنبال دارد که منجر به نتایج بهتر در یادگیری می شود.

نقش بسیار مهم استاد راهنما در کلاس مجازی

در این سبک از آموزش معلم مجازی نقش بسیار مهمی دارد. وی باید به طور کامل و واضح مطالب را شرح دهد و افراد را برای اشتراک دیدگاه های خود تشویق نماید. یکی دیگر از مزایای کلاس مجازی امکان شرکت کردن افراد با تمامی گروه های سنی است. طبق تحقیقات به عمل آمده بهترین زمان برای یک جلسه آنلاین بین ۴۰ تا ۶۰ دقیقه می باشد. به لطف کرونا از بهار سال ۲۰۲۰ در سراسر جهان به صورت مجازی کلاس های درس برگزار می شوند. مدارس و دانشگاه ها درهای فیزیکی خود را بسته و درهای مجازی را برای دانش آموزان و دانشجویان باز کردند. افزودن کلمه مجازی در مقابل کلمه تنها تفاوت میان کلاس درس سنتی و کلاس درس مجازی نیست. در جدول زیر به مقایسه این دو روش آموزش می پردازیم.

مقایسه کلاس درس مجازی و کلاس درس فیزیکی

کلاس درس مجازی	کلاس درس فیزیکی
آموزش در هر زمان و هر مکان	تدریس محدود به مکان و زمان
امکان تکرار مکرر مطالب و تصاویر به دلیل ضبط خودکار بدون اتلاف انرژی بسیار	صرف زمان طولانی برای تکرار یک مطلب جهت یادگیری همگانی
هیچ محدودیتی در استفاده از فن آوری، ویدئو و غیره وجود ندارد	استفاده از تکنولوژی در کلاس های سنتی محدود است.
هزینه زیرساخت ها، رفت و آمد به حداقل ممکن می رسد.	هزینه های زیرساخت ها جهت یادگیری و آموزش بسیار است.

در حقیقت طبق نظرسنجی ها، فقط یک درصد از افراد دانشجو ترجیح می دهند "در یک محیط کاملا آنلاین" به آموزش بپردازند.



در کلاس های مجازی مربیان ممکن است نگران باشند که هیچ کنترلی بر افراد و محیط یادگیری ندارند. و این امکان وجود دارد تا با اشکالات فنی نیز روبرو شوند.

اما مزایای کلاس های مجازی موجب شده است تا طرفدارانی نیز داشته باشد. کلاس مجازی موجب می شود که در هفته ساعت های بسیاری را ذخیره کنید. و از این طریق از زمان خود که بزرگترین سرمایه غیر قابل بازگشت است بهترین بهره را ببرید. علاوه بر این دیگر نگران تاخیر در رسیدن به کلاس درس و از دست دادن مطالب مهم نیستید. این یک انعطاف پذیری بیشتر نسبت به یک کلاس سنتی است. همچنین می توانید دستورالعمل ها را همزمان به مخاطبان پراکنده از نظر جغرافیایی ارائه دهید. و این تنها آغاز راه است.

کلاس درس مجازی فضای مناسبی را برای بزرگسالانی که نیاز به برقراری تعادل بین کار، خانواده و آموزش دارند ایجاد می کند. و موجب می شود که افراد از مکان های مختلف با دیدگاه های متفاوت و فرهنگ های مختلف گرد هم جمع شوند. این امکان نیز وجود دارد تا فرصت های شغلی برای کار در پروژه های گروهی برای افراد ایجاد شود. اما خب کاملاً عادی است که هیچ چیز به طور صد در صد و مطلق عالی و بی نقص نیست و اشکالاتی نیز دارد.

برخی اشکالات کلاس درس مجازی

۱. دسترسی محدود در برخی مناطق به اینترنت
 ۲. مقاومت افراد در برابر تغییر الگوها و روش های یادگیری
 ۳. عدم کیفیت یکنواخت
- هدف این مقاله آشنایی ابتدایی افراد با کلاس مجازی بود امیدواریم مطالب فوق مفید واقع شوند. برای دست یابی به اهداف بزرگ لازم است تغییرات را بپذیریم و با آنها همراه شویم. جهت کسب اطلاعات بیشتر در رابطه با رها کلاس بر روی لینک موجود کلیک نمایید.
- زندگی انسان با شانس تغییر نمی کند بلکه با تغییر بهبود می یابد.**