

۷۷ ~ ۲۲۹

دگر دیسی آموزشی در دوره پاندمی و پسا کرونایی

www.ketab.ir

نویسنده:

زهرا مروج

فوق لیسانس آموزش زبان انگلیسی

و

دانش آموخته رشته مطالعات خاور میانه از دانشگاه اسلو

سرشناسه	: مروج، زهرا، ۱۳۵۳-
عنوان و نام پدیدآور	: دگردیسی آموزشی در دوره پاندمی و پساکروناپی/نویسنده زهرا مروج.
مشخصات نشر	: تهران: شاپرک سرخ، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۳ ص.: جدول.
شابک	: ۲۵۰۰۰۰ ریال ۷-۵۳۸-۴۶۳-۶۰۰-۹۷۸:
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	: آموزش به کمک کامپیوتر Computer-assisted instruction اینترنت و آموزش و پرورش -- جنبه های اجتماعی Internet in education -- Social aspects
رده بندی کنگره	: ۵/۱۰۲۸LB
رده بندی دیویی	: ۳۷۱/۲۳۲
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۰۲۹۳۷
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیبا

دگردیسی آموزشی در دوره پاندمی و پساکروناپی



- نویسنده: زهرا مروج
- نوبت چاپ: اول تابستان ۱۴۰۰
- ناشر: شاپرک سرخ
- چاپ و صحافی: شاپرک
- شمارگان: ۱۰۰۰
- قیمت: ۴۵۰۰۰ تومان
- شماره شابک: ۷-۵۳۸-۴۶۳-۶۰۰-۹۷۸

انتشارات شاپرک سرخ

تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه شهید جنتی، پلاک ۲۴ واحد ۱

۰۲۱-۶۶۹۳۳۷۴۶ www.shaparac.com ۲۱۴۴۶۰۰-۰۹۱۲

فروشگاه اینترنتی www.hanistore.ir

کلیه حقوق مادی و معنوی اثر متعلق به نویسنده بوده و هرگونه تکثیر و کپی برداری از این کتاب غیر قانونی میباشد و پیگرد قانونی خواهد داشت

فهرست مطالب

مقدمه	۷
چالش های یادگیری آنلاین	۹
آیا آموزش آنلاین به اندازه روشهای سنتی فیزیکی موثر است؟	۹
آموزش الکترونیک در ایران	۱۷
انواع آموزش الکترونیکی	۱۹
مزایای آموزش الکترونیکی	۲۰
مزایای آموزش الکترونیکی از دیدگاه مدیر	۲۳
مزایای آموزش الکترونیکی از دیدگاه استاد	۲۴
مزایای آموزش الکترونیکی از دیدگاه تولیدکنندگان محتوای آموزشی	۲۵
مزایای آموزش الکترونیکی از دیدگاه دانشجو	۲۵
محدودیت های آموزش الکترونیکی	۲۶
سواد کامپیوتر	۲۸
حریم خصوصی داده ها	۲۹
عدم تعامل	۳۱
نواقص LMS	۳۲
استراتژی های آنلاین برای کمک به دانش آموزان دارای معلولیت	۳۲
تنظیم دوره های آنلاین برای دانش آموزان ناشنوا یا کم شنوا	۳۶
چالش های آموزش الکترونیک برای همه دانش آموزان	۳۷
روشها و ابزارهای آموزش الکترونیکی	۳۷
آموزش مبتنی بر رایانه (Computer Based Training)	۳۷

مقدمه

جهان در حال تغییر است و بحران امروز میتواند راهی را برای فرصت های جدید باز کند. رویدادهای مهم جهانی اغلب نقطه عطفی برای نوآوری سریع هستند- نمونه بارز آن ظهور تجارت الکترونیکی پس از SARS است. در حالی که هنوز باید ببینیم آیا این امر برای آموزش الکترونیکی پس از COVID-19 صدق می کند یا خیر ، این یکی از معدود بخشهایی است که سرمایه گذاری در آن پایان نیافته است. آنچه در این بیماری همه گیر آشکار شده است اهمیت انتشار دانش در مرزها ، شرکت ها و تمام بخش های جامعه است. اگر فناوری یادگیری آنلاین می تواند در اینجا نقشی ایفا کند، بر همه ما واجب است که از پتانسیل کامل آن استفاده کنیم.

هنگامی که ویروس کرونا باعث تعطیلی مدارس در سراسر جهان شد بیش از ۱.۲ میلیارد کودک دسترسی به از کلاس درس را از دست دادند.

در نتیجه ، آموزش و پرورش به طور چشمگیری تغییر کرد و آموزش الکترونیکی از راه دور و در بسترهای دیجیتالی رونق بیشتری پیدا کرد.

حتی قبل از COVID-19 ، رشد و پذیرش بالایی در زمینه فناوری آموزش وجود داشت ، سرمایه گذاری جهانی edtech در سال ۲۰۱۹ به ۱۸.۶۶ میلیارد دلار رسید و بازار کلی آموزش آنلاین تا سال ۲۰۲۵ به ۳۵۰ میلیارد دلار خواهد رسید. و طیف گسترده ای از آموزش زبان باشد تا ابزارهای کنفرانس ویدئویی یا نرم افزارهای یادگیری آنلاین را شامل میشود.

در پاسخ به تقاضای قابل توجه ، بسیاری از سیستم عامل های آموزش آنلاین دسترسی رایگان به خدمات خود را ارائه می دهند ، از جمله بسترهایی مانند BYJU'S ، یک فناوری آموزشی آنلاین مستقر در بنگلور که در سال ۲۰۱۱

تأسیس شد و اکنون با ارزش ترین شرکت edtech در جهان است. به گفته Mrinal Mohit ، مدیر عامل اصلی شرکت ، از زمان اعلام کلاسهای رایگان در برنامه Think and Learn خود ، BYJU's شاهد افزایش ۲۰۰ درصدی تعداد دانش آموزان جدید است که از این محصول استفاده می کنند.

بزرگترین "حرکت آنلاین" در تاریخ آموزش و پرورش در اواسط ماه فوریه پس از دستور دولت چین برای ادامه تحصیل تمام وقت دانش آموزان از طریق بسترهای آنلاین اتفاق افتاد که . این امر منجر به شد که تقریباً ۷۳۰,۰۰۰ نفر یا ۸۱٪ دانش آموزان از طریق مدرسه آنلاین Tencent K-12 در ووهان در کلاس ها شرکت کردند.

سایر شرکت ها در حال تقویت قابلیت های ارائه یک فروشگاه یکجا برای معلمان و دانش آموزان هستند. به عنوان مثال ، Lark که شرکتی سنگاپوری است ، ابزاری داخلی برای دستیابی به خود ایجاد کرد و سپس شروع به ارائه هم زمان و نامحدود ویدئو کنفرانس به معلمان و دانش آموزان ، با قابلیت ترجمه خودکار ، برنامه ریزی تقویم هوشمند و ویرایش همزمان پروژه کرد. برای انجام سریع و مقابله با بحران ، Lark زیرساخت های سرور جهانی و قابلیت های مهندسی خود را افزایش داد تا از اتصال مطمئن اطمینان حاصل شود.

به گفته مدیر عامل DingTalk ، چن هانگ ، علی بابا برای حمایت از کار از راه دور در مقیاس بزرگ از پلت فرم از Alibaba Cloud استفاده کرد تا بیش از ۱۰۰۰۰۰ سرور ابری جدید را برای افزایش ظرفیت به راه بیندازد.