

استفاده از ابزار وینار برای پشتیبانی از آموزش

راضیه ولی‌زاده^۱، مهناز صمدبیک^۲

۱. کارشناس ارشد فناوری اطلاعات سلامت، مدیریت درمان تامین اجتماعی خرم‌آباد، لرستان، ایران

ایمیل: valizadeh.razieh@yahoo.com

۲. گروه مدیریت اطلاعات سلامت، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی لرستان، خرم‌آباد، ایران

زمینه: سیستم‌های ارتباطی متصل به کامپیوتر ابزار پشتیبانی مهمی برای یادگیری آنلاین می‌باشد. اشکال مختلف این سیستم‌ها معمولاً به دو دسته تقسیم می‌شود: ارتباط غیر همزمان و ارتباط همزمان. ابزار وینار یکی از پیشرفته‌ترین و جدیدترین سیستم‌های ارتباطی متصل به کامپیوتر می‌باشد. به تازگی استفاده از ابزار وینار به دلیل پیشرفت در یادگیری آنلاین، تسهیل در ارتباطات زمان واقعی و افزایش تعامل در یک محیط آموزشی آنلاین توجه زیادی را به خود معطوف کرده است. شرکت‌های بسیاری از این ابزار برای برگزاری جلسات در زمان واقعی استفاده می‌کنند.

روش تحقیق: این پژوهش یک مقاله مروری نظامند است که بر اساس مقالات انگلیسی پایگاه داده‌های اینترنتی PubMed، Scopus، Science direct و Google Scholar در پنج سال اخیر انجام شد. جهت استخراج مقالات از کلیدواژه‌های وینار، آموزش، سیستم‌های ارتباطی و ترکیب آن‌ها استفاده شد.

یافته‌ها: مرور مطالعات مختلف نشان داد ابزار وینار با توانایی انتقال ویدئو، صدا و تصویر می‌تواند برنامه‌های کاربردی را بین کاربران مختلف به اشتراک گذاشته که هدف آن تبادل اطلاعات در زمان واقعی می‌باشد. استفاده از ابزار وینار می‌تواند باعث کاهش هزینه و زمان سفر شود، از لحاظ اقتصادی مقرون به صرفه باشد، امکان ارتباط همزمان بین افراد یادگیرنده که در مناطق مختلف هستند را فراهم می‌کند، باعث تسهیل در ارائه درخواست‌ها به صورت همزمان و تعاملات چند سطحی شود و همچنین محیطی را برای شرکت کنندگانی که محتوای سمینار را از دست داده اند فراهم کند.

نتیجه‌گیری: استفاده از این ابزار در حوزه یادگیری در حال افزایش می‌باشد. تعامل، تاثیر سطح مهارت در یادگیری و اضطراب، مشکلات فنی و یادگیری همزمان در مقابل غیرهمزمان در یادگیری از طریق وینار مورد توجه قرار می‌گیرد. بنابراین با توجه به مزایای این ابزار در یادگیری و آموزش بایستی نسبت به پیاده سازی آن در زمینه آموزش اقدامات لازم انجام گیرد.

کلمات کلیدی: وینار، آموزش، سیستم‌های ارتباطی