

یادگیری مشارکتی با کمک کامپیوتر در آموزش گروه پزشکی

خدیجه علی آبادی^۱، فریده مصطفی زاده^۲، سپیده فتحی بی طرف^۳

^۱ دانشیار، عضو هیئت علمی گروه تکنولوژی آموزشی دانشگاه علامه طباطبائی تهران، ایران

^۲ مربی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل - دانشجوی دکتری تکنولوژی آموزشی دانشگاه علامه طباطبائی تهران، ایران

^۳ فوق تخصص روماتولوژی، گروه روماتولوژی مرکز آموزشی و درمانی امام خمینی - دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، ایران

چکیده

در قرن حاضر کیفیت و کمیت آموزش و یادگیری مادام العمر با سرعت بسیار بالایی در حال حرکت به سمت یادگیری مشارکتی می باشد در این نوع یادگیری، افراد از طریق تعامل با یکدیگر آموزش می بینند به جای اینکه یک مربی یا سخنران کار یادگیری را به آن ها انجام دهد اصطلاح یادگیری مشارکتی^۱ یک شیوه آموزشی است که یادگیرندگان در گروه های کوچک برای رسیدن به یک هدف مشترک با همدیگر کار می کنند در این فرایند هم خودشان یاد می گیرند و هم به دیگران یاد می دهند و در نتیجه موفقیت یک یادگیری باعث موفقیت سایر یادگیرندگان نیز خواهد شد. در این مقاله به تعریف یادگیری مشارکتی از راه کامپیوتر و فواید آن در آموزش پزشکی پرداخته می شود. در این مقاله مروری جهت گردآوری اطلاعات از موتورهای جستجوگر و پایگاه داده های معتبر از جمله اسکوپوس، پاب مد، مگیران، نورمگز، پایگاه اطلاعات علمی، ساینس دایرکت، گوگل اسکولار مطالعات کتابخانه ای در مورد کتب منتشر شده، استفاده شده است. در طی این بررسی ۲۰ منبع مرتبط در بازه زمانی ۲۰۱۰-۲۰۱۸ و ۱۳۹۰-۱۳۹۷ یافت شد که از آن ها در تدوین مقاله فوق استفاده شده است. فعالیت های مشارکتی با کمک کامپیوتر در ارتقا کیفیت یادگیری مؤثر است. روش های مشارکتی، منشأ گرفته از نظریه یادگیری ساختارگرایی، خواستار مشارکت فعال یادگیرندگان در فرایند آموزشی می باشد. در طراحی محیط یادگیری مشارکتی باید افزایش تعاملات مد نظر قرار گیرد. در این محیط جدید مربیان و یاددهندگان نقش جدید جهت کمک به یادگیرندگان برای دسترسی به اطلاعات و کاربرد آن ها را بر عهده می گیرند. با توجه به نتایج مطالعه حاضر، توصیه می شود نسبت به فواید و مزایا و معایب و چالش های یادگیری الکترونیکی به طور عام و یادگیری الکترونیکی مشارکتی به طور خاص در سطح دانشگاه های علوم پزشکی و غیر، در میان مدیران، یادگیرندگان و به ویژه، مدرسان. مربیان در طراحی های آموزشی و طراحی محیط های آموزشی به روش مشارکتی با کمک کامپیوتر توجه بیشتری صورت گیرد.

واژه های کلیدی: یادگیری مشارکتی، یادگیری مشارکتی با کمک کامپیوتر، یادگیری الکترونیکی

^۱ Collabation Learning

مطالعات روانشناسی و علوم تربیتی

دوره ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸، صفحات ۸۹-۸۳