

طراحی و اجرای یک روش نوین یادگیری مجازی و الکترونیک برای مباحث محوری طب کودکان به صورت جلسات بحث مبتنی بر مورد بر اساس سامانه PedsCases در گروه کودکان دانشگاه علوم پزشکی تبریز در دوران پاندمی کووید ۱۹

Design and implementation of a novel virtual electronic learning method for the core topics of pediatrics as case-based discussions from PedsCases.com in pediatric department of Tabriz University of Medical Sciences during Covid 19 pandemic

محمدباقر حسینی، مریم شعاران، مجید محله ای، شهرام عبدلی اسکویی، میرهادی موسوی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

مقدمه و هدف

در گروه کودکان تبریز یکی از استراتژیهای اتخاذ شده جهت کاهش اثرات زیانبار خلا آموزشی ناشی از تأثیرات عمیق پاندمی کووید ۱۹ استفاده از یادگیری مبتنی بر مورد با بهره گیری از بستر آموزشی موجود در سایت PedsCases بود. سایت PedsCases (Pediatric Education Online) به آدرس <https://www.peds-cases.com> یک منبع نوآورانه برای نشر دانش کودکان است که در سال ۲۰۰۸ جهت آموزش سلامت عمومی توسط دانشگاه آلبرتا کانادا برای تکمیل کوریکولوم پزشکی عمومی ایجاد شده است. اهداف فریند شامل توانمندسازی اساتید در زمینه استفاده از روشهای نوین آموزشی و یادگیری الکترونیکی، شناسایی چالشها و فرصت‌های آموزش مجازی از دیدگاه خبرگان و دانشجویان و تهیه بانک موارد بالینی طب کودکان طبق کوریکولوم آموزشی بود. برنامه با ارائه کیس های شایع طب کودکان و با روش مجازی و Interactive با مشارکت فراگیران دو روز در هفته توسط استاد مجری و با ورود به سایت <https://www.peds-cases.com/> و انتخاب عنوان مورد به صورت ارائه گام به گام و تعاملی گزارش بالینی و پرسش و پاسخ انجام می شد. برنامه در بستر Adobe Connect اجرا می شد. اطلاع رسانی مقتضی به دانشجویان در مورد نحوه حضور، تاریخ جلسات، چگونگی تعامل و نقش حضور فعال در ارزیابی پایان دوره به عمل می آمد.

نتایج

توانمندسازی اساتید و دانشجویان در استفاده از تکنولوژی و آموزش مجازی، افزایش دانش اساتید در حیطه آموزش مجازی و استفاده از روشهای نوین تدریس، حفظ سلامت و ایمنی دانشجویان و کاهش تجمعات در محیط بیمارستانی، استقرار روشهای یادگیری دانشجو محور، یادگیری فعال و یادگیری مبتنی بر مورد، استقبال گسترده دانشجویان، شکل گیری تیم آموزش مجازی بیمارستان، تهیه مجموعه در حال تکمیل از موارد بالینی طب کودکان بر اساس کوریکولوم آموزشی.

بحث و نتیجه گیری

علیرغم شواهد موفقیت کوتاه مدت جهت ارزیابی دقیق و کافی از عملکرد و تعیین موفقیت یا عدم موفقیت برنامه نیاز به تداوم آن در دوران پسا کورونا و استفاده بیشتر از نظرات اصلاحی خبرگان، اساتید پیشکسوت و دانشجویان می باشد.

take home message

Presentation of pediatric cases of PedsCases.com was used as a novel virtual electronic learning method for the core topics of pediatrics as case-based discussions in pediatric department of Tabriz University of Medical Sciences during Covid 19 pandemic.

پیام پوستر

ارائه گزارشات موردی از سایت PedsCases.com به عنوان یک روش نوین یادگیری مجازی و الکترونیک برای مباحث محوری طب کودکان به صورت جلسات بحث مبتنی بر مورد در گروه کودکان دانشگاه علوم پزشکی تبریز در دوران پاندمی کووید ۱۹ مورد استفاده قرار گرفت.