



dentiSTReaming reality dentistry channel

D. Pasqualotto*, D. Corridore, F. Rinaldo, A. Pandolfi, A. Spota, F. Guerra.

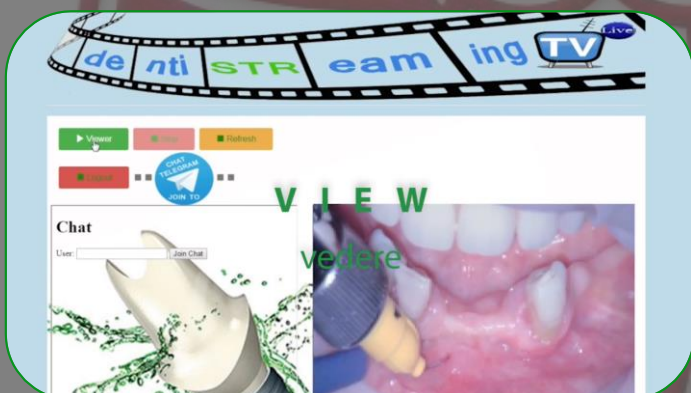
Obiettivo

Dentistreaming (dSTRg) è una piattaforma web di didattica a distanza e promuove un innovativo approccio educativo all'odontoiatria e offre la possibilità di usufruire di servizi di presentazione in streaming di contenuti audio e video. I presentatori, come ad esempio i docenti, possono utilizzare la piattaforma per trasmettere in diretta o in differita contenuti audio e video con lo scopo di divulgare informazioni.



Metodi

La piattaforma è stata utilizzata per diverse tipologie di eventi in Università «Sapienza» di Roma, nel Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-facciali come ausilio per l'apprendimento e il coinvolgimento dello studente e del professionista in ambito odontoiatrico. Le informazioni sono a disposizione degli utenti che possono accedere alla piattaforma attraverso credenziali personalizzate. Utilizzando dSTRg per diretta streaming e video on demand di seminari, congressi, giornate di aggiornamento, lezioni teorico-pratiche, live surgery, lo studente gratuitamente e comodamente da casa ha potuto rivedere l'intera lezione che aveva perso, ha potuto seguire dal vivo interventi sul paziente senza perdersi nessun passaggio clinico operativo, ha potuto intervenire con domande in maniera attiva e in tempo reale attraverso il sistema della chat e dei collegamenti multimediali e ha potuto rivedere gratuitamente in qualsiasi momento gli on-demand degli eventi passati e video tutorial presenti sulla piattaforma per apprendere in maniera mirata una data procedura.



Risultati

Durante le lezioni in «Sapienza» al corso di Odontoiatria e Igiene Dentale, 60 studenti in odontoiatria e 30 studenti di igiene dentale dell'ultimo anno di corso universitario hanno apprezzato molto l'uso di video tutorial per lezioni interattive. Questo perché durante la performance del tutor nelle sessioni di pratica nell'università è impossibile per tutti gli studenti vedere all'interno della bocca del paziente con il rischio continuo di perdere passaggi importanti e non capire le sequenze operative.

Conclusioni

dSTRg è un'opportunità educativa per per gli studenti e per i professionisti che vogliono ampliare la propria conoscenza e rimanere sempre aggiornati sulle nuove tecniche nell'ambito del dentale. I benefici del metodo dSTRG sono:

- Seguire i corsi in base alle proprie esigenze di orario;
- Frequenza dei corsi senza spostamento;
- Possibilità di ripetere il corso in modo indipendente con sessioni di replay;
- Assenza di prenotazioni di spazi dedicati agli eventi o alle lezioni.



www.dentistreaming.com