

Website van de maand: DERweb

Inleiding

Universiteiten zijn van oudsher de centra voor opleiding en wetenschap en zij vormen een netwerk van docenten, studenten en afgestudeerden. Heeft men zich eenmaal gevestigd en is men aan het werk getogen dan is bij- en nascholing onontbeerlijk. Met de internet-faciliteiten zijn er nieuwe mogelijkheden op dit gebied. Het DERWeb van de Universiteit van Sheffield in Groot-Brittannië is daar een fraai voorbeeld van. De afdelingen informatica en conserverende tandheelkunde van die universiteit hebben dit project opgezet, in samenwerking met overheids- en universitaire organisaties door heel het koninkrijk. De bedoeling is een efficiënte, kostenbewuste en kwalitatief hoogwaardige informatie-uitwisseling tussen universiteiten en het tandheelkundig veld.

DERWeb (<http://www.derweb.ac.uk/>)

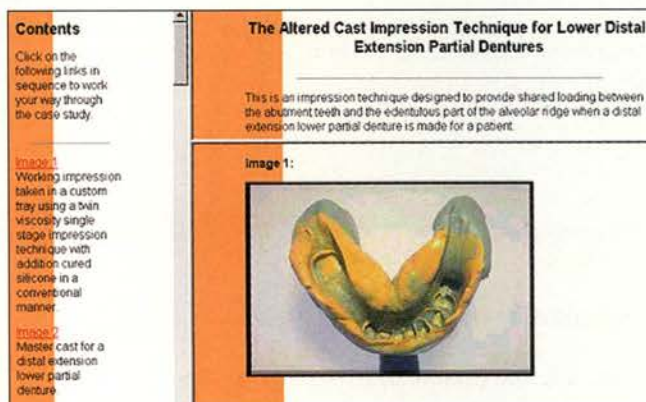
Het DERWeb biedt vele informatiebronnen. Op de home page (titelpagina) krijgt men direct een duidelijk overzicht van de ingangen met de achterliggende inhoud. Eén van de meest belangwekkende is de 'Image Gallery'. Deze zeer uitgebreide fotocollectie bevat thans 2100, meestal kwalitatief goede, opnamen van tandheelkundige zaken.

Er is een 'Online Bookshop' waar 130 boeken met tandheelkunde als onderwerp zijn te vinden waarvan men een korte inhoudsopgave kan zien en daarna eventueel meteen kan bestellen.

De afdeling 'Associations & Societies' bevat links naar onder andere de British Dental Association (BDA) waar veel algemene informatie is te vinden. Ook het British Dental Journal is hier ondergebracht – deze biedt minder informatie op hun site dan het NTvT, want er zijn alleen inhoudsoverzichten te vinden. De abstracts van artikelen kan men opvragen via Medline (de grootste medische literatuurbank ter wereld).

Ook een aantal wetenschappelijke verenigingen zijn met hun home page vertegenwoordigd. De British Society of Restorative Dentistry heeft een aantal aardige pagina's met behandelingsprotocollen. De dental laboratories en de British Fluoridation Society zijn met een link naar hun home page aanwezig. De BFS beijvert zich voor gefluorideerd drinkwater in heel Groot-Brittannië. Kortom, veel organisaties die met tandheelkunde te maken hebben, zijn hier vertegenwoordigd.

Bijzonder is de rubriek 'Careers in Dentistry' Hier kan men de functie-omschrijving, opleidingseisen en beroepsmogelijkheden van de verschillende beroepen (dental team) in de tandheelkunde nalezen. Zo staat er een functie-omschrijving van de 'dental therapist'. Deze werkt in Groot-Brittannië hoofdzakelijk in intramurale instellingen, heeft een voorlichtende taak en geeft zorg aan kleuters, zwangeren en bijzondere patiënten. Zij werken ook onder supervisie van de tandarts, maar zijn zelfstandiger dan een mondhygiënist en mogen eenvoudige behandelingen uitvoeren (vullingen en extracties in het melkgebit).



Voorbeeld uit Teaching Materials; Image 1, The Altered Cast Impression Technique for Lower Distal Extension Partial Dentures. (www.derweb.ac.uk/cs7.html, copyrights: University of Sheffield- DERWeb Project)

Computer Based Learning

Terug naar de Image Gallery. De fotoverzameling is gegroepeerd rond de gebruikelijke tandheelkundige onderwerpen. De fotobank is te raadplegen via twee zoekprogramma's: met de eigen DERWeb search engine die op trefwoord de gezochte foto's uit de hele verzameling bij elkaar zoekt. De andere methode werkt met het OMNI (Organizing Medical Networked Information) indexeringsprogramma. OMNI werkt met groepen van 250 foto's (sneller bladeren) en met trefwoorden. OMNI kan ook rechtstreeks worden benaderd waardoor men toegang krijgt tot een grote verzameling medische databanken waaronder Medline. Op de NTvT website is een directe link naar OMNI (<http://omni.ac.uk/>). De foto's mogen voor studiedoeleinden worden gedownload, maar ze mogen niet voor commerciële doeleinden worden gebruikt; de webcoördinator Rob Duffin verwacht een e-mail over het waarom en waar van de gebruikte foto's.

Ook van belang en een bezoek waard zijn de onderdelen 'Teaching Materials' en 'CAL programs'. Computer Assisted Learning in de tandheelkunde staat nog in de kinderschoenen. Er zijn wat eenvoudige multiple-choice programma's en het programma 'SafeQuest', dat kan worden gedownload. Dit programma moet het tandheelkundig team instrueren over infectiepreventie in de praktijk. De Teaching Materials zijn verdeeld in een aantal cursussen en case studies. Online zijn fotoseries (uit de Image Gallery) te bekijken met tekstuele uitleg over onderwerpen zoals; 'A visual presentation of periodontal surgical techniques', 'A guide to successful endodontic treatment' en diverse andere.

Deze website biedt zoveel informatie dat meerdere bezoeken nodig zijn om al deze gegevens te kunnen bekijken. Bovendien zijn er door de vele links weer andere sites te bezoeken.

L.S. Liem, redacteur internet