

Tandheelkundig onderwijs met gebruik van internet

De website van School of Dentistry van de Universiteit van Southern California vertegenwoordigt op fraaie wijze deze grote vooruitstrevende universiteit. De studiemogelijkheden van deze opleiding zijn zeer uitgebreid en op het netwerk van de universiteit wordt goed gebruikgemaakt van de diverse multimediatechnieken. Zo zijn er diverse leerzame presentaties, voorzien van goede foto's, die eenvoudig met een computer zijn te volgen. Deze tandheelkundige opleiding onderscheidt zich onder meer door haar probleemgestuurd onderwijs en door de aanwezigheid van een laboratorium voor craniofaciale biologie. Ook wordt aan buitenlandse tandartsen de mogelijkheid geboden in twee jaar opgeleid te worden voor het Amerikaanse tandartsdiploma.

University of Southern California School of Dentistry (USCSD)

De website van USCSD wordt bereikt door het opgeven van het volgende adres: www.usc.edu/hsc/dental/. Op de homepage bevindt zich aan de linkerkant het gebruikelijke hoofdmenu met de belangrijkste onderdelen, zoals de 'Academic Programs' waar ook de eisen om toegelaten te kunnen worden, te vinden zijn. Behalve de normale opleiding tot tandarts kent men een zogenaamde probleemgestuurd tandheelkundig curriculum, dat een alternatieve benadering van de studie aanbiedt. Het uitgangspunt van deze benadering is de verplichting voor de student om levenslang vervolgonderwijs te volgen om zich zo van toekomstige ontwikkelingen op de hoogte te stellen, zodat de student tijdens zijn tandheelkundige loopbaan voortdurend de beste en de modernste behandelingen aan de patiënten kan bieden. Ook een vierjarige opleiding tot mondhygiënist behoort tot de mogelijkheden. Op de site is echter niet uit te vinden of ook de boor gehanteerd mag worden.

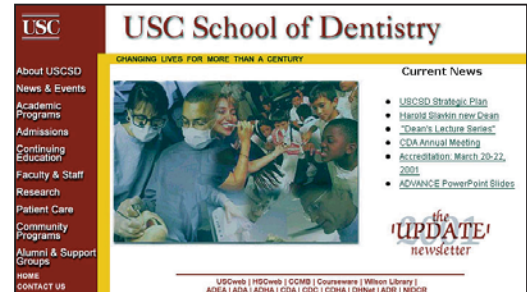
De afdeling 'Craniofacial biology' biedt de mogelijkheid zich op dit terrein te specialiseren en om te promoveren. Verder kent men er nog een aantal combinatie-opleidingen die leiden tot een tandarts-manager en tot een tandarts-gerodontoloog. Ook de eerder vermelde mogelijkheid voor buitenlandse tandartsen om in twee jaar het tandartsdiploma te halen wordt hier beschreven. Afgaande op de gepubliceerde cijfers wordt elk jaar door veertig buitenlandse tandartsen van deze opleiding gebruikgemaakt.

Ook aardig is om naar de alumni van deze tandheelkundige opleiding te kijken. Deze bevat een lange lijst van bekende namen die internationale bekendheid hebben gekregen, zoals Spencer Atkinson en Harvey Stollard (orthodontie), George Hollenback (instrumenten), Charles Pincus (esthetics), Earl Pound (prothetiek), Rafael Bowen (composieten), Beverly McCollum en Charles Stuart (gnathologie) en Peter Thomas (restauratieve tandheelkunde).

Multimediale toepassingen

In het midden op de homepage wordt een aantal multimediale lezingen van de deken van de faculteit aangeboden. Men dient daartoe over de 'Real Player' te beschikken; dit is een gratis soft-

Welkomst-
pagina van de
website van de
University of
Southern Cali-
fornia School
of Dentistry.



wareprogramma waarmee deze filmpjes op de eigen computer kunnen worden afgespeeld. Indien dit programma niet reeds aanwezig is op de eigen pc, kan deze ter plaatse worden gedownload en geïnstalleerd. Wie over een geluidskaart beschikt en een snelle toegang tot internet heeft, kan vervolgens een aantal aardige colleges volgen. Eén van de laatste is getiteld 'Human Genome, Oral Infection/System Diseases and the Future of Clinical Dentistry', waarmee dus goed wordt ingespeeld op de actualiteit.

Ook in het midden van deze homepage, onder de introductiefoto, bevindt zich een lijst van hyperlinks, die in een tamelijk klein lettertype wordt weergegeven. Makkelijk over het hoofd te zien en dat zou jammer zijn, want onder het kopje 'Courseware' bevindt zich een aantal presentaties die eigenlijk de meerwaarde van deze website vormen.

Ruim aanbod van online-cursussen

In het onderdeel 'Courseware' worden in de vorm van diaseries twaalf cursussen aangeboden, gericht op studenten in de tandheelkunde en mondhygiëne, maar tevens ook heel goed geschikt als herhalingscursus voor afgestudeerden. Grofweg zijn er drie groepen onderwerpen: histologie, orale pathologie en een stukje esthetische tandheelkunde. De histologie is weer onderverdeeld in de algemene en de speciële. De series zijn goed uitgewerkt, voorzien van duidelijke foto's en waar nodig van tekstuele uitleg. De manier van presenteren is verschillend. Sommige diaseries zijn specifiek bedoeld als 'leerboek' en andere dienen weer als test ter voorbereiding voor het examen. De leerboeken kan men via een alfabetisch register benaderen, maar ook via hoofdstukken die per weefseltype zijn geordend zoals in een echt tekstboek. De cursussen 'Oral Pathology' – met 300 foto's – en 'Oral Histology' zijn in het bijzonder een bezoek waard; ze kosten echter veel tijd, omdat het gebodene op vele manieren kan worden benaderd.

Vermeldenswaard is ook nog de serie 'California Board Prep' die vijftig examenvragen bevat op het gebied van de orale pathologie. Overigens bevat de site, volgens opgave, ook nog een ingang naar alle examenvragen die in de loop der tijd zijn gesteld voor het tandartsexamen, maar deze is alleen voor de eigen studenten aan deze universiteit toegankelijk. Al met al een fraaie website van deze grote tandheelkundige opleiding.

S.L. Liem, redacteur internet