

Website van de maand: National Institute of Dental & Craniofacial Research

Inleiding

Het National Institute of Dental & Craniofacial Research (NIDCR) is in Noord-Amerika een van de belangrijkste instituten dat onderzoek op tandheelkundig gebied coördineert en aanstuurt. Zowel in eigen onderzoekscentra (Intramural) als op de universiteiten (Extramural) wordt het wetenschappelijk onderzoek naar middelen ter verbetering van de mondgezondheid gestimuleerd en georganiseerd. Als aan een aantal door de verschillende adviesraden van de NIDCR gestelde voorwaarden wordt voldaan, worden er substantiële financiële bijdragen aan onderzoek verstrekt. Op de uitgebreide website krijgt men inzicht in de werkwijze van het instituut en de projecten waarmee men bezig is. Bovendien vervult deze site een belangrijke functie als voorlichtingsbron voor professie en publiek.

Het NIDCR

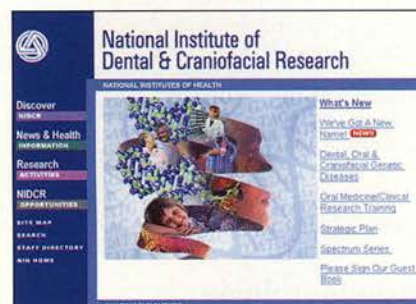
Het NIDCR is in 1948 ontstaan als derde tak aan de National Institutes of Health (NIH) en bestrijkt het terrein van de mondgezondheid. Het vormt een onderdeel van wat wij Volksgezondheid zouden noemen en ressorteert onder het ministerie van 'Health and Human Services'. Thans bestaat het NIH uit 24 instituten, waarvan een aantal verspreid is over de hele Verenigde Staten. De hoofdvestiging bevindt zich te Bethesda waar ook de dentale divisie gezeteld is. Het NIH ondersteunde in 1998 35 duizend projecten door het verstrekken van subsidies aan diverse onderzoekscentra; het totale budget bedroeg toen 13,6 miljard dollar.

Het NIH is één van de acht instanties die de 'Public Health Service' in de Verenigde Staten vormen. Het NIDCR bestaat uit een groot aantal onderdelen, zoals de onderzoekscentra, de verschillende adviesraden die de aanvragen voor subsidies beoordelen en nieuwe onderzoeken initiëren, en de afdelingen die zich bezig houden met het ondersteunen en het opleiden van onderzoekers en het verstrekken van voorlichting aan publiek en professie.

Structuur van de website

De website (www.nidcr.nih.gov/) is te uitgebreid om alle onderdelen te beschrijven. Daarom volgen hier de meest interessante punten die via het hoofdmenu, links naast het welkomstplaatje, zijn te bereiken. Het onderdeel 'Discover NIDCR' bevat de totale organisatie van NIDCR en alles wat de website te bieden heeft. Dit kan het best bekeken worden met het 'Orientation Handbook', waar op één scherm een totaaloverzicht te vinden is. Het volgende onderdeel, getiteld 'News & Health Information', geeft toegang tot een groot aantal sites. Via de link 'Health Care and Patient Information' komt men in e voorlichtingssites, waarin de 'National Oral Health Clearinghouse' (NOHIC), een uitgebreide 'voorlichtingscentrale' vormt met veel publicaties bestemd voor publiek en professionals. De 'Health Information Index' bevat een alfabetisch register van afwijkingen waarmee de daaraan gerelateerde website is te vinden.

Welkomstscherm van het NIDCR.



In de nieuwsrubriek kan men ook de voortgang van diverse workshops volgen waaronder die van de 'Virtual Head and Neck Anatomy Workshop' een aparte vermelding waard is, omdat deze een goede beschrijving geeft van de vele eisen waaraan een 'computer-assisted-learning'-programma moet voldoen. Men beoogt namelijk een interactieve driedimensionale anatomieleergang te vervaardigen die via internet en Cd-rom beschikbaar gesteld kan worden.

Het derde onderdeel van het hoofdmenu is de 'Research Activities', onder te verdelen in 'Intramural' en 'Extramural', onderzoekopleidingen en internationale activiteiten. De Intramural Research houdt zich voornamelijk bezig met fundamenteel onderzoek op het niveau van de moleculaire celbiologie van het hoofd-halsgebied. Het 'Extramural Research' vindt plaats in samenwerking met universiteiten en andere onderzoekscentra met als extra aandachtsgebieden: erfelijke afwijkingen, infecties contra immunologie, neoplasmata, chronische ziekten, biomaterialen, gedragskunde versus milieu-invloeden en een aantal clinical trials. Dat al dit onderzoek zich ook vertaalt in tastbare resultaten, kan men zien onder het punt 'Technology transfers' waar vermeld staat welke projecten eventueel voor patenten in aanmerking komen en aan welke voorwaarden zij moeten voldoen.

De 'Opportunities' vormen het vierde onderdeel van het hoofdmenu. Deze omvatten rubrieken als werkgelegenheid, het minderhedenbeleid, carrièrepianing op zowel het eigen instituut als op andere universiteiten, fondsenwerving, subsidieregelingen en andere financiële bijdragen.

Rechts op het welkomstscherm staan een aantal topics die men van belang acht voor een aparte vermelding. Daar staat de verplichte 'What's new?'-rubriek en informatie over de nieuwe naam (het NIDCR heette voorheen het National Institute of Dental Research, NIDR). Er is een database die op alfabet geordend is en die een beschrijving geeft van een hele serie orale afwijkingen. Ook is er een aparte pagina gewijd aan de aantrekkelijke mogelijkheden om opgeleid te worden tot onderzoeker.

Verder heeft men een uitgebreid strategisch plan voor het nieuwe millennium gemaakt, dat begint met een historische beschrijving van het instituut en dat uitmondt in allerlei verwachtingen die de onderzoeken in de toekomst zullen opleveren. Tot slot zijn er de 'Spectrum Series' met enkele speciale artikelen. Al met al is dit een uitgebreide website die veel materiaal bevat voor de beroepsbeoefenaar en de geïnteresseerde leek.

S.L.Liem, redacteur internet