

Curriculum Vitae sprekers

Alumni voorjaar 2017

Jan Willem Hoekstra



Jan Willem Hoekstra rondde de studie tandheelkunde aan het Radboudumc af in 2005. Een half jaar later begon hij met de verkorte geneeskunde opleiding SUMMA te Utrecht. De tandheelkunde trok hem echter meer dan de geneeskunde en toen hij in 2007 de kans kreeg om een promotietraject te starten binnen de vakgroep Biomaterialen, besloot hij te stoppen met de opleiding Geneeskunde. Naast het promotietraject werkte hij in diverse algemene praktijken en binnen de vakgroep Implantologie en Parodontologie. Sinds 2010 werkt hij full-time binnen de afdeling tandheelkunde van het Radboudumc en houdt zich daar voornamelijk bezig met implantologie en onderzoek daarnaar. In 2013 promoveerde hij op het proefschrift: "Calcium phosphate based materials for bone regeneration". Momenteel is hij implantoloog (NVOI), klinisch docent, onderzoeker en hoofd van het Centrum voor Complexe Tandheelkunde.

Titel: Fronttandvervanging met implantologie op de traditionele manier

Abstract: Orale implantologie ondergaat momenteel een digitale revolutie. Nog niet zo lang geleden hield implantologie op de 'analoge' manier vaak een lang traject in met verschillende onzekerheden onderweg. In deze presentatie wordt een overzicht gegeven van de gebruikelijke technieken die voor handen waren bij de analoge manier van implanteren en wordt duidelijk welke onzekerheden daaraan verbonden zijn die inmiddels met de digitale technieken deels ondervangen worden.

Bart van Oirschot



Bart van Oirschot (1980) studeerde Gezondheidswetenschappen aan de Universiteit Maastricht en Tandheelkunde aan de Radboud Universiteit. In 2011 voltooide hij de postdoctorale opleiding voor orale implantologie aldaar. Hij is als onderzoek betrokken op de afdeling Biomaterialen van het Radboudumc, binnen het onderzoeksinstituut RIMLS. Daarnaast werkt hij als tandarts-implantoloog (NVOI) in het Radboudumc en op de afdeling Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie van het Amphia ziekenhuis te Breda. Ook werkt hij als tandarts (MFP) op het Centrum Bijzondere Tandheelkunde in het Jeroen Bosch ziekenhuis te 's-Hertogenbosch.

Titel: 3D beeldvorming en het gebruik van de intra-orale scanner 'in de praktijk'

Frans Delfos



Frans Delfos is 10 jaar productmanager bij de firma Cordent. Hij geeft in die hoedanigheid advies over het gebruik van CadCam software, verwerken van de huidige materialen op de markt en scholingsprocessen in de digitale tandheelkunde. Tevens adviseert hij de firma 3Shape over hun software ontwikkelingen in de gehele digitale workflow en test deze als Beta-tester. Daarnaast sinds 2010 verbonden aan de universiteit van Nijmegen afdeling Orale Functieleer om de digitale technieken te implementeren in het Tandheelkundig onderwijs. Sinds Maart dit jaar ook adviserend op ACTA over de digitale technieken en verbonden aan afdeling OF. Tevens adviserend aan veel key-opinion leaders op het gebied van Digitale Reconstructieve Tandheelkunde en met name de implementatie van digitale workflows in hun praktijken aan de hand van patienten casussen.

Titel: 3D beeldvorming en het gebruik van de intra-orale scanner 'in de praktijk'

Abstract: De introductie van de digitale workflow en intra-orale scanner hebben in de laatste tien jaar geen enkel aspect van de tandheelkunde ongemoeid gelaten. Door een hoge snelheid en onbeperkte mogelijkheden van digitaal werken betekent dit niet alleen snellere en efficiëntere, maar ook betere patiëntenzorg. Daarnaast zorgen digitalisering en moderne behandel mogelijkheden dat behandelingen zich meer kunnen verschuiven van tandheelkunde naar een benadering voor integrale mondzorg. De patiënt is hierdoor steeds beter geïnformeerd en daarom steeds meer en eerder betrokken in het behandeltraject. In deze duo-presentatie zal een breed scala aan indicaties worden besproken waarvoor de intra-orale scanner binnen de tandheelkunde ingezet kan worden. Tevens zal het gebruik van de scanner middels een 'live-demonstratie' worden toegelicht.

Gert Meijer



Na de voltooiing van zijn tandartsexamen cum laude bleef Gert Meijer tot 1982 parttime verbonden aan de afdelingen Partiele Prothetiek en Röntgenologie van de Universiteit Tandheelkunde te Utrecht. Vanaf 1980 tot 1992 was hij praktijkhouder te Gorinchem. In 1989 kwam hij parttime in dienst bij de afdeling Bijzondere Tandheelkunde te Utrecht. Van 1992 tot 1996 werd hij in Utrecht opgeleid tot specialist in de Mondziekten Kaak- en Aangezichts chirurgie. In 1996 promoveerde hij op het proefschrift "Flexible Bone Bonding Implants", waarna hij tussen 1996 en 2006 als staf lid werkte aan het Universitair Medisch Centrum te Utrecht. Zijn speerpunten zijn augmentatie-technieken met gebruik van autologe bottransplantaten en biomaterialen, in combinatie met tissue engineeringstechnieken. Als coördinator van het Universitair Centrum voor Reconstructie & Implantologie en de afdeling Maxillo-Faciale Prothetiek (MFP) verdiepte hij zich in de reconstructieve chirurgie bij de (oncologische) patiënt, als ook bij patiënten met een extreem geresorbeerde boven/onderkaak, met schisis of oligodontie. Vanaf 1 september 2006 was hij als Universitair-Hoofd-Docent verbonden aan de afdeling Parodontologie & Biomaterialen, als mede aan de afdeling Mondziekten, Kaak- en Aangezichts chirurgie van het RadboudUMC te Nijmegen. Sedert 1 maart 2010 is hij benoemd tot Hoogleraar Orale Implantologie en hoofd van de

vakgroep Implantologie & Parodontologie (I&P). In deze functie begeleidt hij promovendi. Binnen de afdeling Mondziekten, Kaak- en Aangezichtschirurgie is hij mede verantwoordelijk voor de reconstructieve kaakchirurgie. Hij publiceerde meer dan 100 nationale en internationale artikelen en is coauteur van het boek "Implantaten in partieel dentate situaties".

Titel: Digitale technieken in de toekomst

Abstract: Röntgenbeelden spelen een belangrijke rol bij de diagnose en het opstellen van een behandelingsplan. Zo worden heden ten dage conventionele röntgenfoto's, zoals bite-wing en panoramische opnamen, gebruikt voor cariës en parodontale diagnostiek, het bepalen van de locatie van geïmpacteerte elementen, om de lengte van wortelkanalen te berekenen enz. Toch is, als gevolg van projectie en superpositie van artefacten, de waarde van deze conventionele röntgenfoto's (lees 2-dimensionale afbeeldingen) beperkt. Daarentegen biedt Cone Beam Computed Tomography (CBCT) 3-dimensionale visualisatie van tand/kaak-structuren.

CBCT is vooral van nut bij planning rondom implantaatplaatsing. Behalve de hoogte van de processus alveolaris kunnen ook de breedte en de vorm van de beschikbare botmassa worden beoordeeld. Ook is makkelijk de afstand van de bovenzijde van de processus alveolaris tot aan de canalis mandibularis of tot de sinusbodem te meten. Het risico van het beschadigen van belangrijke structuren bij het plaatsen van implantaten kan op deze wijze aanzienlijk worden verminderd. In Nijmegen wordt op dit moment onderzocht of het mogelijk is van iedere patiënt een 'virtueel hoofd' te reconstrueren, zodat bijvoorbeeld een gebitsprothese digitaal kan worden gepland. Met behulp van boormallen kan vervolgens de implantaatplanning naar de patiënt worden overgebracht. Na implantaatplaatsing kan zelfs in dezelfde sessie een 3D-geprinte brug geplaatst worden. Prothetische zorg word sneller, beter en...goedkoper!

Naast de voordelen van de CBCT wordt u tevens op de hoogte gesteld van andere nieuwe ontwikkelingen binnen de implantologie op 3D-gebied, zoals stereo-grammetrie, 3D-printing en virtual (augmented) reality.

Wijnand Teeuw



Wijnand J. Teeuw, parodontoloog NVvP, behaalde in 2003 zijn doctoraaldiploma Biologie aan de Universiteit Utrecht met als afstudeerrichting Fundamentele Biomedische Wetenschappen (FBMW). In 2006 studeerde hij als tandarts af aan het Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam (ACTA) waaraan hij sinds die tijd verbonden is aan de sectie Parodontologie. Van 2009 t/m 2012 volgde hij aldaar de MSc-opleiding tot parodontoloog, welke hij cum laude heeft afgerond. Sinds 2015 is hij Chef de Clinique van de afdeling Parodontologie. Zijn promotieonderzoek betreft de relatie tussen parodontitis en de algemene gezondheid, in het bijzonder diabetes mellitus en hart- en vaatziekten.

Titel: Parodontologie in relatie met hart -en vaatziekten en diabetes

Abstract: De relatie tussen mondgezondheid en algemene gezondheid wordt al decennialang bediscussieerd. Onderzoeken tonen aan dat een ziek lichaam niet bevorderlijk is voor het welzijn van de mond. Daarnaast blijkt steeds meer dat een zieke mond een gezond lichaam

kan schaden. Maar in welke mate? En als deze relatie aanwezig is, vraagt dit dan niet om een interdisciplinaire aanpak, waarbij medische en tandheelkundige specialisten nauw met elkaar samenwerken? In deze lezing zullen we uitgebreid ingaan op de tweeledige relatie tussen mondgezondheid en algemene gezondheid, in het bijzonder diabetes mellitus en hart- en vaatziekten. Verder zullen we de mogelijkheden voor interdisciplinaire samenwerking niet onbesproken laten.

Teun Rietmeijer



A.G.M. (Teun) Rietmeijer (Amsterdam, 1946) is afgestudeerd in 1973 aan de UVA als tandarts en had van 1974- 2010 een solopraktijk in Laren (NH).

Naast zijn werk als algemeen practicus is hij lid dan wel voorzitter (geweest) van diverse werkgroepen en commissies van de KNMT. Zo was hij lid / voorzitter van de Werkgroep Infectie Preventie (WIP) en als zodanig medeauteur van de eerste Richtlijn Infectiepreventie van 1995 en de update van 2007. Hij verzorgd cursussen over infectiepreventie en is auteur van diverse artikelen over dit onderwerp.

Hij was voorzitter van de Werkgroep Infectiepreventie Tandheelkunde, die de nieuwe richtlijn voor 2016 vorm moest geven.

Titel: De WIP-richtlijn anno 2016

Abstract: De verschillen tussen de oude en nieuwe richtlijn zullen worden toegelicht, Waarbij vragen aan de orde komen zoals: Waarom een nieuwe richtlijn? Waarom een recapverbod? Hoe ga ik de kwaliteit van het unitwater monitoren?