

Restauratiefje



Uitnodiging:

Graag nodigen wij u van harte uit voor de klinische avond van de Nederlands Vlaamse Vereniging voor de Restauratieve Tandheelkunde.

Datum en plaats:

Datum : Donderdag 11 maart 2010 om 20:00 uur, inloop vanaf 19:30 uur.

Plaats : Van der Valk Hotel de Cantharel, Van Golsteinlaan 20, 7339 GT Apeldoorn

Spreekers en onderwerp:

Spreeker : drs. Joerd van der Meer met als onderwerp:
Digitale afdrucken: een technologisch overzicht

Bedrijfslidsponsor:

De sponsor van deze avond is het NVVRT-bedrijfslid 3M ESPE



Kosten en inschrijving:

De inschrijfkosten bedragen € 25,- voor NVVRT leden en € 50,- voor niet-NVVRT leden.

Inschrijving is mogelijk door overschrijving (o.v.v. uw emailadres) van het genoemde bedrag op:

- rekening 26.07.52.282 van de NVVRT te Reeuwijk. (Nederland)
- rekening 733-0115052-40 t.n.v. NVVRT te Waasmunster (België)

Naar aanleiding van uw betaling ontvangt u een bevestiging per e-mail

Uitwerking onderwerp:

Digitale afdrucken: een technologisch overzicht

Met de opkomst van snellere en betere computers is het mogelijk geworden om afdrucken voor kroon en brugwerk, implantologie en voor de orthodontie digitaal te vervaardigen met intra-orale 3D scanners. Deze technologie is zo veelbelovend dat verwacht kan worden dat in de nabije toekomst de traditionele afdruk volledig zal worden vervangen door deze digitale equivalenten. De markt zal dan ook op korte termijn worden overspoeld met intra-orale 3D scanners, waardoor een persoonlijke keuze lastig zal worden, temeer daar onderzoek naar de meeste systemen ontbreekt. Naar sommige systemen is en wordt veel onderzoek gedaan. Een van dergelijke scanners is de Lava Chairside Oral Scanner (C.O.S.) van 3M ESPE. De Lava C.O.S. is een hoogresolutie 3 dimensionaal video systeem waarmee realtime een 3D model van de gebitselementen en de mucosa van de patient kan worden gemaakt. Tijdens de lezing zal een overzicht worden gegeven van de technische mogelijkheden en systemen om een digitale afdruk te kunnen realiseren, waarbij het accent zal liggen op de nieuwe technologie zoals deze voor de de Lava COS is ontwikkeld. Hierna zal een live demonstratie gegeven worden met de Lava C.O.S.

CV van de spreker:



Joerd van der Meer deed in 1989 tandartsexamen aan de Rijksuniversiteit Groningen (RuG). Na de militaire dienst als tandarts bij de Koninklijke Marine, werkte hij enkele jaren in een groepspraktijk in Drenthe. Sinds 1995 is hij parttime medewerker van het Centrum Bijzondere Tandheelkunde te Assen. In 1996 begon hij als docent voor de disciplinegroep Tandheelkunde/Mondhygiëne van de RuG. Vanaf 1998 tot januari 2002 was hij werkzaam als docent en onderzoeker bij de afdeling "Endodontologie" van de KUN onder leiding van dr. Werner Willemsen. Sinds januari 2002 parttime werkzaam

bij het Universitair Medisch Centrum Groningen. Sinds 1998 heeft hij een verwijsp praktijk voor endodontologie gedurende 2 dagen in de week. Binnen het UMCG houdt hij zich bezig met het valideren van nieuwe technologie voor toepassingen in de patiëntenzorg. Zo was hij betrokken bij de implementatie van de 3D scanners in het UMCG in 2001, de implementatie van de Cone-beam CT 's en de ontwikkeling van nieuwe digitale technieken voor digitale behandel - en operatieplanning.

Tenslotte

Wij hopen u donderdag 11 maart 2010 in Apeldoorn te mogen begroeten.

Ter herinnering:

- Op donderdag 8 april 2010 is het volgende 'Restauratiefje'.
Dan zal dr. Sjoerd Smeekens spreken in het Van der Valk Hotel Nootdorp te Den Haag/Nootdorp.

