**Congresprogramma RESTAUREREN2018 - Amsterdam RAI - 2-2-2018**

**Programma ochtend**

08.30 - 09.30 uur **Ontvangst met koffie en thee** Lounge Auditorium

09.30 - 09.45 uur **Opening van de congresdag** **Paul Kalker**

09.45 – 10.25 uur **Restaureren van natuurlijke elementen**: **Dr. Sjoerd Smeekens**

**Waarom? Wanneer? Welke?**

Als een lokaal tandheelkundig defect ontstaat is het zinvol om ons af te vragen *waarom hier?* en *waarom nu?* Om deze vragen te kunnen beantwoorden is een grondige systematische (risico-) analyse van de hele mondsituatie zinvol. Het achterhalen en behandelen van de – meestal niet lokale – oorzaak is verstandig indien we een duurzame situatie nastreven en verder gebitsverval willen voorkomen. Het bereiken of handhaven van optimale morfologie van gebitselementen in optimale relatie ten opzichte van elkaar speelt een belangrijke rol in het bereiken van duurzaamheid.

**Leerdoelen:**

* U krijgt inzicht in het systematisch analyseren van een dentitie
* U krijgt inzicht in de oorzaak van verschillende symptomen in de mond
* U krijgt inzicht in de verschillende restauratieve mogelijkheden om de morfologie van natuurlijke gebitselementen te herstellen

10.25 - 11.05 uur **Esthetisch-restauratieve behandelplanning Dr. Marco Gresnigt**

Een esthetisch restauratief plan opstellen kan in de praktijk soms lastig zijn of vragen oproepen. Zoals: welke volgorde kunnen we het beste aanhouden? Of: is het goed om te infiltreren of toch juist liever bleken? Maak ik in dit geval gebruik van composiet of keramiek? Kortom: ondanks dat we (mede dankzij de digitale fotografie) goed inzicht kunnen verkrijgen in hoe te behandelen, komen in de praktijk mogelijk toch de nodige vragen op.

**Leerdoelen:**

* U neemt kennis van de verschillende minimaal invasieve mogelijkheden in de esthetische zone
* U leert over het opstellen van een klein tot een groot behandelplan
* U leert wanneer te kiezen voor composiet en wanneer voor keramiek

11.05 - 11.35 uur Koffiepauze Lounge Auditorium

11.35 - 12.15 uur **Brug of implantaat? Een dagelijks dilemma** **Martijn Molenaar**

De keuze welke oplossing het meest geschikt is voor de opvulling van een diasteem ter grootte van één enkel element komt regelmatig voor in de dagelijkse praktijk. Indien de voorkeur uitgaat naar een vaste voorziening dan zijn zowel een (ets-) brug als een implantaatgedragen kroon een mogelijkheid. Maar zijn beide opties even voorspelbaar en duurzaam? Wat mag een patiënt ervan verwachten? Of anders gezegd, waar hangt de indicatie of contra-indicatie van de twee mogelijkheden van af? Zijn er biologische en/of restauratieve parameters die kunnen bijdragen om een gedegen keuze te maken en zo ook de patiënt te kunnen informeren?

**Leerdoelen:**

* U krijgt inzicht in het indicatiegebied van implantaat en brug
* U krijgt inzicht in de biologische parameters van zowel implantaat als brug
* U krijgt inzicht in de restauratieve parameters van zowel implantaat als brug

12.15 – 12.55 uur **Restaureren van natuurlijke elementen:** **Dr. Sjoerd Smeekens**

**Hoe? Waarmee?**

Op basis van de gedetailleerde (risico-) analyse is bepaald welke gebitselementen wanneer gerestaureerd worden. Om de anatomische vorm van een element te herstellen bestaat er keuze uit verschillende direct en indirect vervaardigde restauraties, preparatievormen en bevestigingstechnieken.

De factoren die deze keuze bepalen komen tijdens deze lezing uitgebreid aan bod, evenals de uit te voeren klinische stappen.

**Leerdoelen:**

* Inzicht krijgen in hoe deze lokale restauraties bijdragen aan het bereiken van een duurzame algehele gebitssituatie
* Voor- en nadelen leren kennen van verschillende restauratieve opties
* Inzicht krijgen in hoe een optimale morfologie te bereiken is om een duurzaam krachtenspel in de mond te creëren

12.55 – 13.55 uur **Lunch** Lounge Auditorium

13.55 - 14.55 uur **Natuurgetrouwe composietrestauraties met de ‘bio-emulatie**

**methode’** **Javier Tapia Guadix**

**(Lezing in het Engels)**

Het werken met composiet volgens de zogenaamde ‘bio-emulatie methode’ vormt de basis van het maken van mooie maar vooral natuurgetrouwe restauraties. Dat geldt voor zowel het ‘jonge’ als het ‘oude’ gebitselement. Javier Tapia hanteert hierbij de zogenaamde ‘penta-lamineer techniek’, een laagsgewijze opbouw. Een goede analyse van de verschillende stadia van veroudering van de dentitie is hierbij erg belangrijk. Het goed begrijpen van de verouderingsprocessen van de natuurlijke elementen maakt het mogelijk om met deze techniek zo goed mogelijk gelijkende ‘natuurgetrouwe’ restauraties in composiet op te bouwen.

**Leerdoelen:**

* U leert verouderingsprocessen van natuurlijke elementen goed in te schatten
* U leert de achtergronden van de ‘bio-emulatie methode’
* U leert de ‘penta-lamineer techniek’ toe te passen

14.55 – 15.25 uur **Theepauze** Lounge Auditorium

15.25 - 16.05 uur **Indirecte partiële restauraties** **Dr. Marco Gresnigt**

Hoe gaan wij het uitvoeren?

Zodra een behandelplan gemaakt is gaan we aan de slag met indirect partiële restauraties. Over het algemeen hebben deze een goede levensduur. Maar toch falen ook deze restauraties wel eens of verkleuren de randen. De nieuwste inzichten en onderzoeksresultaten op het gebied van indirecte restauraties worden met u gedeeld. Wel of geen IDS gebruiken, wel of geen *tag-curing* tijdens het cementeren, cementeren met een *dual cure* of *light cure* cement? Deze en andere vragen komen uitgebreid aan bod.

**Leerdoelen:**

* Weten wat een *immediate dentine sealing* is en hoe je deze aanbrengt
* Hoe maak je de keuze van het cement?
* Inzicht verkrijgen in het nieuwe cementeren waardoor indirecte restauraties langer meegaan

16.05 – 16.45 uur **Brug of implantaat: werk in uitvoering** **Martijn Molenaar**

Nu de keus tussen brug of implantaat is gemaakt volgen de klinische procedures. Voor beide mogelijkheden wordt de planning besproken en vervolgens de restauratieve stappen belicht. Tevens wordt er stil gestaan bij de materiaalkeuze. Wat weten we daarvan, wat is voorspelbaar en welke nieuwe ontwikkelingen zijn er op dat gebied? Tevens is van belang hoe de restauraties te bevestigen. Welk cement type wordt er voor een brug aanbevolen en hoe werkt dat bij een implantaatgedragen restauratie? Wordt deze gecementeerd of verschroefd? Zijn beide methodes even voorspelbaar of zijn er toch verschillen? Allemaal vragen die de klinische procedure kunnen beantwoorden.

**Leerdoelen:**

* U leert hoe restauraties bevestigd worden
* U leert wat de voor- en nadelen zijn van cementeren of verschroeven bij een implantaat gedragen restauratie

16.45 – 17.45 uur **Borrel**  Lounge Auditorium