



# Cursusprogramma PAOT 2020

Geachte collega

Voor u ligt het nieuwe cursusprogramma 2020 van het PAOT Nijmegen. U vindt hierin nieuwe, vernieuwde en een aantal vertrouwde cursussen. Per pagina worden de algemene cursusinformatie en de leerdoelen weergegeven, u kunt dus zien wat u leert tijdens de cursus. Al onze cursussen zijn KRT geregistreerd en met het Q-keurmerk geaccrediteerd en uw deelname wordt door ons bureau aan de betreffende registers doorgegeven. Voor iedereen die werkzaam is binnen de mondzorg, is er wel een vorm van bij- en nascholing te vinden. De in dit boekje vermelde cursussen worden bij het Radboudumc Tandheelkunde in Nijmegen gegeven, ons gebouw is de afgelopen jaren drastisch verbouwd en voldoet aan de meest moderne eisen.

Er bestaat ook de mogelijkheid om met uw kring, studieclub of jaargenoten cursussen op uw locatie door ons te laten organiseren. Neemt u in dat geval contact op met het PAOT bureau, we kunnen u alleen de docenten, maar ook de gehele cursus inclusief locatie, uitnodigingen etc. leveren. Op onze website vindt u onze contactgegevens en tevens de meest actuele informatie over onze bij- en nascholingsactiviteiten. Ook treft u daar informatie aan over ons abonnement op de jaarlijkse updatedagen met de daarbij behorende extra faciliteiten. Dit abonnement is niet alleen voor Nijmeegse alumni maar ook voor elders afgestudeerde tandartsen.

Inschrijven voor de cursussen kan via de website **www.paot.nl**. Registreert u zich sowieso op onze website, dan kunnen we u via onze email nieuwsbrieven op de hoogte houden van de laatste ontwikkelingen op cursusgebied. Bent u al bekend in ons systeem dan hoeft u zich niet meer opnieuw te registreren en kunt u gewoon inloggen met uw mailadres en wachtwoord.

Ik hoop u bij veel van onze evenementen te mogen begroeten en wens u, veel leesplezier toe.

NB. Tenslotte hebben we nog twee interessante aanbiedingen: Ter kennismaking met de alumni-updatedagen bieden we onze jonge collega's de eerste alumni-updatedag direct na je afstuderen aan voor slechts € 150,- en alle reguliere alumni-update deelnemers geven we in 2020, 15% korting op onze een- of tweedaagse PAOT cursussen uit dit boekje.

Tot ziens in Nijmegen!

*Herbert Vollenbrock*, tandarts  
PAOT coördinator  
Radboudumc Tandheelkunde Nijmegen

# Inhoudsopgave

Composiet in het front: “Italiaanse school of functionele esthetiek?”	4
De complexe composietrestauratie: niets is onmogelijk?	6
Met etsbruggen kun je alle kanten uit	7
Ernstige gebitsslijtage: Diagnostiek en behandeling	8
Post graduate course Management Tooth Wear	9
Voorspelbaar endodontisch behandelen	10
Inschatting en behandeling van endodontische complicaties	11
Radboud Gebitsslijtage Klinische Module	12
Congres hedendaags restaureren in de tandartspraktijk	13
Functionele opbouw van het gebit bij ernstige slijtage en tandboogonderbrekingen	14
Restauratie na de endo, altijd een kroon?	15
Adhesief keramiek: tandheelkundige praktijk en tandtechniek	16
Anterieure keramische restauraties, elk facet nader belicht	17
Parodontale chirurgie	18
Interactieve bijscholing Parodontale therapie en Implantologie	19
Computergeleide implantaatchirurgie	20
Van het klassieke kunstgebit naar de overkappingsprothese van nu:	21
Indicaties en contra-indicaties voor de verbetering van de levenskwaliteit van de oudere en kwetsbare oudere patiënt	

# Inhoudsopgave

Orthodontie en het parodontium	22
Uw zorgplan, mijn zorg!	23
OSAS patiënten en een MRA deel I	24
OSAS patiënten en een MRA deel II	25
Stralingshygiëne voor gebruik van CBCT door tandartsen, orthodontisten en kaakchirurgen	26
Bij- en nascholing cursus CBCT voor tandartsen, kaakchirurgen en orthodontisten	27
Toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor tandheelkunde (basisniveau)	28
Bij- en nascholing röntgencursus voor tandartsen / orthodontisten	29
Röntgencursus voor tandartsassistenten	30
Bij- en nascholing röntgencursus voor tandartsassistenten en assistenten orthodontie	31
PAOT – contract Tandheelkunde Nijmegen	32
Voorkomen is beter dan genezen; Nazorg implantologie door de preventieassistente?	33
Tandheelkundige preventieassistent Module I	34
Update dag preventieassistent	35
Tandheelkundige preventieassistent Module II, begeleiding in de nazorg	36
Paropreventieassistent (module III)	37
 Agenda cursusjaar 2020	 38

# Composiet in het front: 'Italiaanse school of functionele esthetiek?'

tweedaagse theoretische en praktisch fantoomcursus (12 krt punten)

<b>cursusleider</b>	mw. dr. M.A. Hevinga
<b>docenten</b>	mw. dr. M.A. Hevinga mw. drs. H.E.C.E. Huijs-Visser dr. N.J.M. Opdam
<b>contact datum</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>• dag 1</b>	vrijdag 31 januari 2020, 09.00 - 17.00 uur EN
<b>• dag 2</b>	vrijdag 7 februari 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 1290,-
<b>aantal</b>	16 tandartsen

## Inhoud van de cursus

Restaureren met composiet heeft de laatste decennia een grote ontwikkeling doorgemaakt wat betreft het minutieus anatomisch herstellen van elementen qua vorm en kleur. Deze zogenaamde 'Italiaanse school' kan echter in de dagelijkse tandartspraktijk in Nederland niet altijd effectief en kostendekkend worden toegepast. Als alternatief kan het dan zinvoller zijn om gebruik te maken van functionele esthetiek. Bij deze cursus worden aspecten van de huidige esthetische tandheelkunde aan de orde gesteld die relevant zijn om tot een fraaie, functionele en esthetische restauratie te komen.

Tijdens deze 2-daagse cursus werkt u op fantoomelementen die bijna niet van echt te onderscheiden zijn. Gedurende de ochtend zal theoretisch onderwijs worden gegeven, waarbij het geleerde gedurende het middagprogramma in de praktijk kan worden gebracht. De cursist bepaalt (ten dele) zelf welk type restauratie

wordt geoefend en welke techniek zal worden toegepast. De volgende onderwerpen komen aan bod:

### 1. Theorie

- materialen in de adhesieve tandheelkunde: adhesiesystemen, composietmaterialen, matrijssystemen, modelleerinstrumenten en andere hulpmiddelen
- diagnostiek en indicatiestelling: 'smile design', de rol van een 'mock-up', 'informed consent' en behandelplanning
- vorm, kleur en kleuropbouw
- casuïstiek: o.a. composietveneers, uitbouwen elementen, tandstandveranderingen, correcties na parodontale en orthodontische behandelingen, de directe composietetsbrug en de rol van bleken

### 2. Praktijk

- vervaardiging van een fraaie hoekopbouw/ directe composiet veneerrestauratie: werken met een mal of 'uit de hand'?
- behandeling van elementen met een aanwezige verkleuring
- het uitbouwen van elementen (waaronder: kegeltanden, sluiten diastemen)

### Eindproduct

Tijdens de oefeningen op fantoom heeft u de gelegenheid om een bovenfront naar eigen wens en wijze te behandelen met behulp van een zelf te kiezen composietmateriaal en behandeltechniek.

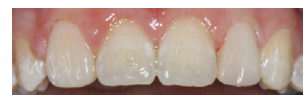


## Leerdoelen

- de cursist is in staat om een adequaat behandelplan op te stellen naar aanleiding van een esthetische hulpvraag
- de cursist wordt bewust gemaakt van de invloed van kleur en vorm op het esthetisch resultaat
- de cursist krijgt informatie omtrent de mogelijke directe behandeltechnieken in het front
- daarnaast heeft de cursist de gelegenheid om met verschillende soorten materialen en directe behandeltechnieken te werken waardoor het mogelijk wordt de eigen voorkeur te bepalen

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- esthetisch fraaie (polychromatische) directe composiet (veneer)restauraties in het front te vervaardigen met diverse directe behandeltechnieken.



# De complexe composietrestauratie: niets is onmogelijk!?

eendaagse theoretische en praktische fantoomcursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	dr. B.A.C. Loomans
<b>docenten</b>	dr. B.A.C. Loomans dr. N.J.M. Opdam mw. dr. M.A. Hevinga
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 4 december 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>aantal</b>	20 tandartsen

met optimale esthetiek met behulp van directe composietrestauraties in optima forma!  
In het theoretische deel worden de verschillende technieken, trucs en tips besproken.  
Uiteraard zal een korte update over verantwoord materiaalkeuze niet ontbreken.  
Op fantoom zullen bovengenoemde uitdagingen worden gesimuleerd en kan worden geoefend met de diverse opbouwtechnieken.

## Inhoud van de cursus

Het vervaardigen van een composietrestauratie behoort bij de tandheelkunde van alledag. Het is tegenwoordig mogelijk om op voorspelbare wijze grote knobbeldvervangende restauraties van direct composiet te vervaardigen. Zelfs het aanbrengen van een volledige beetverhoging in composiet bij patiënten met ernstige gebitsslijtage behoort tegenwoordig tot de routinebehandelingen. Ook in het front kunnen grote directe composiet opbouwen worden vervaardigd als alternatief voor indirecte restauraties. De kwaliteit is echter afhankelijk van de vaardigheden van de tandarts; hoe meer kennis en beheersing van complexe opbouwtechnieken, hoe succesvoller het resultaat! Vooral levensverlengende restauraties, die worden gemaakt op elementen met een beperkte prognose, zijn vaak lastig te maken, maar kunnen de kwaliteit van de orale functie op de korte termijn nog aanzienlijk verbeteren. In deze cursus komen o.a. de volgende uitdagingen aan bod: kronen vervangen door composietkronen, het opbouwen van elementen die weinig retentie te bieden hebben en de vervaardiging van grote knobbeldvervangende restauraties. Anatomisch herstel in combinatie

## Leerdoelen

- op de hoogte zijn van de beschikbare (adhesieve) technieken en materialen
- weten wat de indicaties zijn van een complexe composietrestauratie
- weten wat de indicaties en mogelijkheden zijn voor levensverlengende restauraties
- praktische ervaring opdoen in de vervaardiging van uitgebreide en complexe composietrestauraties
- oefenen met verschillende technieken voor vormgeving en afwerking van een uitgebreide composietrestauratie.



# Met directe etsbruggen kun je alle kanten uit

eendaagse praktische fantoomcursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	mw. drs. H.E.C.E. Huijs-Visser
<b>docenten</b>	mw. drs. H.E.C.E. Huijs-Visser dr. N.J.M. Opdam drs. M.Tj. Stel
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 9 oktober 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,- (€ 100,- extra bij participatie assistente)
<b>aantal</b>	16 tandartsen (+ evt. assistentes)

## Inhoud van de cursus

De etsbrug kan een fraaie oplossing zijn om tandboogonderbrekingen in het front te sluiten. In deze cursus wordt ingegaan op diverse behandelopties zoals de autologe etsbrug en de directe composiet-etsbrug. U krijgt inzicht in de te volgen procedures om een directe etsbrug te vervaardigen. Er wordt ingegaan op de verschillende vormen van wapening, hoe deze wapening in de constructie moet worden aangebracht, de keuze voor het aantal pijlerelementen en de vormgeving van de pontic. De toepassingsgebieden zullen aan de hand van casuïstiek worden geïllustreerd. Verder wordt ingegaan op de composietkeuze en waar deze materialen in de brug kunnen worden toegepast. Het fantoomdeel van de cursus richt zich op het oefenen van de verschillende directe technieken. Er kan worden gewerkt met verschillende soorten wapeningen (glasvezels of polyethyleenvezels) en wordt aandacht besteed aan de vormgeving van de pontic. Gezien de aard én complexiteit van de werkzaamheden is het zeer zinvol om uw assistente tegen een geringe vergoeding te laten deelnemen.

De cursus wordt afgesloten met een interactieve nabespreking. Tevens heeft u dan de gelegenheid om eigen casuïstiek in te brengen. U wordt verzocht om –indien u hier gebruik van wilt maken- uiterlijk op 7 oktober 2020 – via mail een casus uit de praktijk aan te leveren. Uiteraard kunt u op de cursusdag zelf ook een USB-stick met lichtfoto's en eventuele gebitsmodellen meenemen.

## Leerdoelen

- de cursist krijgt inzicht in het toepassingsgebied van de directe composietbrug in het front en van de verschillende soorten wapening
- de cursist heeft de gelegenheid om zich enkele restauratietechnieken eigen te maken

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- beslissingen te nemen waardoor het succes van het sluiten van een tandboogonderbreking in het front wordt vergroot
- het toepassingsgebied van composietbruggen te herkennen
- een directe etsbrug te vervaardigen.





# Ernstige gebitsslijtage: Diagnostiek en behandeling

tweedaagse theoretische en praktische cursus (11 krt punten)

<b>cursusleider</b>	dr. B.A.C. Loomans
<b>docenten</b>	dr. N.J.M. Opdam mw. drs. H.E.C.E. Huijs-Visser dr. B.A.C. Loomans
<b>contact datum</b>	tel. 024 - 309 28 62
• dag 1	vrijdag 6 maart 2020, 09.00 - 17.00 uur EN
• dag 2	vrijdag 13 maart 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 1290,-
<b>aantal</b>	16 tandartsen

## Een unieke cursus waarin diagnostiek en klinisch goed bruikbare tips centraal staan!

Gebitsslijtage wordt als een toenemend probleem binnen de tandheelkunde gezien. Onder adolescenten wordt gebitsslijtage bij een derde van de populatie waargenomen, waarbij wordt aangenomen dat voeding een belangrijke rol speelt. Toch is het aantal patiënten met gebitsslijtage dat restauratieve behandeling behoeft beperkt en lijkt deze zeer ernstige slijtage multifactoriële etiologie te hebben. Naast erosie als chemische oorzaak spelen ook mechanische factoren zoals attritie (bruxisme) en abrasie een rol. Restauratieve behandeling is complex en de vraag is vaak wanneer het verstandig is een dergelijke behandeling te beginnen, mede omdat bij patiënten met ernstige slijtage de prognose onzeker is. Zowel indirecte, semi-directe als directe technieken komen in aanmerking hoewel lange termijn resultaten schaars zijn.

Deze cursus valt uiteen in een theoretisch en praktisch deel. In het theoretisch deel staat diagnostiek, verschijningsvormen en etiologie

van gebitsslijtage centraal en worden verschillende behandelopties besproken. In het praktisch deel gaat u actief aan de slag directe composietrestauraties in beetverhoging aan te brengen en maakt u gebruik van de DSO-techniek (Direct Shaping by Occlusion) om composietrestauraties occlusaal vorm en volume te geven.

## Inhoud van de cursus

- diagnostiek van gebitsslijtage: Let eens op de verschijningsvorm!
- etiologie: Frisdrank? Of is dat te gemakkelijk en is het toch reflux?
- wanneer is een restauratieve behandeling geïndiceerd of kan er met monitoren worden volstaan?
- monitoren is ook behandelen!
- wat is er op dit moment uit onderzoek bekend over een mogelijke restauratieve aanpak?
- voor- en nadelen van verschillende behandelopties

## Leerdoelen

- inzicht te verkrijgen in de onderliggende etiologische factoren en verschijningsvormen bij ernstige gebitsslijtage
- kennis opdoen van de verschillende mogelijke behandelingen (monitoren, directe techniek, indirecte techniek, hybride technieken en 3D CAD-CAM)
- het leren een beetverhoging voorspelbaar over te brengen bij een patiënt
- het oefenen met de DSO-techniek
- het toepassen van een behandelprotocol om een patiënt met ernstige gebitsslijtage te behandelen
- het opdoen van vele klinisch bruikbare tips!



# Management of Severe Tooth wear: From diagnostics to full rehabilitation

A two days theoretical and practical course for dentists (11 krt points)

<b>Course leader</b>	B.A.C. Loomans, DDS, PhD
<b>Teachers</b>	N.J.M. Opdam, DDS, PhD Mrs. H.E.C.E. Huijs-Visser, DDS B.A.C. Loomans, DDS, PhD
<b>Contact</b>	tel. +31 24 309 28 62
<b>Date</b>	• day 1 Thursday 29 October 2020, 09.00 – 17.00h AND • day 2 Friday 30 October 2020, 09.00 – 17.00h
<b>Costs</b>	€ 1290,-
<b>Max. nr. of participants</b>	16 dentists

## A unique course focussed on learning diagnostics, treatment concepts and clinically useful tips!

Severe tooth wear is considered an increasing problem in dentistry. In one-third of the adolescents population dental wear is observed, indicating that nutrition plays an important role. However, the actual number of patients with tooth wear needing restorative treatment is limited and etiology of these severe wear cases seems to be complex and multifactorial. Besides chemical wear (erosion), also mechanical wear (e.g. attrition due to bruxism) often plays an important part. Restorative treatment is complex and challenging for the dentist. Questions related to restorative treatment are when to start a rehabilitation? How to conduct such a complex procedure, direct or indirect? What's the prognosis of a rehabilitation in these high risk patients?

This course has a theoretical and hands-on training on full arch manikin models. In the theoretical part, diagnosis, appearance and etiology of teeth wear will be discussed. Minimally invasive treatment options, using

direct techniques (DSO technique) or indirect techniques (CAD-CAM) will be explained and advantages and disadvantages of different treatment options will be thoroughly discussed. During the hands-on part, you will be trained to reconstruct teeth in increased vertical dimension of occlusion with direct composite using the DSO technique.

## Course Content

- diagnostic tools to diagnose (severe) tooth wear. What's the appearance of wear? Is it mechanical or erosive or is it multifactorial?
- identifying underlying etiology: is it really the use of soda? Or is it the reflux which plays a role?
- monitoring wear as a minimally invasive treatment option and to obtain commitment of the patient
- presentation of different restorative approaches, indirect or direct, with focus on adhesive and minimally invasive
- long term results and prognosis of different rehabilitation options

## Learning goals

- understanding specific etiological factors and manifestations of severe tooth wear
- learning about various options for full rehabilitation of tooth wear patients (counseling&monitoring, direct techniques, indirect techniques, hybrid techniques and 3D CAD-CAM procedures)
- learning to realize an increase of vertical dimension of occlusion in a tooth wear patient
- training to place direct composite restorations in case of severe tooth wear (e.g. DSO technique).



# Voorspelbaar endodontisch behandelen

eendaagse theoretische en praktische fantoomcursus (7 krt punten)

<b>cursusleider</b>	mw. drs. M.L. Siers
<b>docenten</b>	mw. drs. M.L. Siers mw. drs. A.G.M. Bouwman
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	donderdag 25 juni 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>aantal</b>	16 tandartsen

## Inhoud van de cursus

Een wortelkanaalbehandeling geeft soms het gevoel van een loterij: lukt het of lukt het niet? In deze cursus reiken we een stappenplan aan waarmee in bijna alle gevallen een voorspelbaar resultaat te bereiken is. Endodontie draait om desinfectie. Om het kanaal te kunnen reinigen is het noodzakelijk om de wortelkanalen te prepareren. Dit gebeurt hoofdzakelijk met mechanisch aangedreven instrumentarium van nikkeltitanium. In deze gecombineerde theoretische en praktische cursus gaat u in een kleine groep met veel persoonlijke begeleiding wortelkanaalbehandelingen uitvoeren. Hierbij wordt gebruik gemaakt van verschillende vijsystemen en –methoden. De verschillende aanvullende irrigatiesystemen voor desinfectie worden besproken en eventueel toegepast. Om de geprepareerde en gereinigde wortelkanalen af te sluiten komen verschillende warme en koude vultechnieken aan bod.

## Leerdoelen

- de uitgangspunten en de uitvoering van de diverse fasen van de wortelkanaalbehandeling
- eigenschappen van instrumentarium op basis van nikkeltitanium het gebruik en de toepassing van verschillende nikkeltitanium systemen en handinstrumentarium
- verschillende preparatie- en vulmethoden voor het gereinigde wortelkanaal
- het gebruik van medicamenten

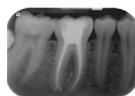
## Praktisch

- het maken van een goede endodontische opening
- het vormgeven van het wortelkanaal met mechanisch aangedreven nikkeltitanium instrumentarium
- het op de juiste wijze spoelen met natriumhypochloriet
- vullen van de wortelkanalen met verschillende warme en koude guttapercha vultechnieken

Dit alles wordt uitgevoerd op natuurlijke gebitselementen in een fantoomopstelling. U hoeft voor deze cursus zelf geen instrumentarium aan te schaffen. Het zal u ter beschikking worden gesteld. Een lijst van de tijdens de cursus toegepaste materialen is in de cursushandleiding bijgevoegd.

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- de verschillende stappen van de endodontische behandeling voorspelbaar uit te voeren. Hierbij maakt u gebruik van moderne technieken en materialen en past u de huidige theoretische inzichten toe.



# Inschatting en behandeling van endodontische complicaties

tweedaagse theoretische en praktische fantoomcursus (12 krt punten)

<b>cursusleider</b>	mw. drs. M.L. Siers
<b>docenten</b>	mw. drs. M.L. Siers mw. drs. A.G.M. Bouwman
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	
• dag 1	donderdag 3 september 2020, 09.00 - 17.00 uur EN
• dag 2	vrijdag 4 september 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 1290,-
<b>aantal</b>	16 tandartsen

## Inhoud van de cursus

In deze cursus wordt in theoretische en praktische zin ingegaan op een aantal aspecten van de endodontie die een specifieke aanpak vereisen. Daarnaast worden de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van de endodontologie aan de orde gesteld en de consequentie daarvan voor de praktijkvoering.

## Praktisch

U oefent op natuurlijke gebitselementen in een fantoomopstelling met:

- het gebruik van de operatiemicroscop
- het gebruik van ultrageluid
- herbehandeling
- warme vultechnieken
- sluiten van perforaties
- het gebruik van MTA
- het verwijderen van vezelstiften

Aan het eind is er tijd ingeruimd voor het onderdeel “Problem Solving” waarbij probleemgevallen vanuit de eigen praktijk kunnen

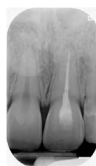
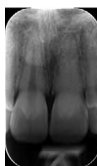
worden ingebracht. U hoeft voor deze cursus zelf geen instrumentarium aan te schaffen. Het zal u ter beschikking worden gesteld. Een lijst van de tijdens de cursus toegepaste materialen is in de cursushandleiding bijgevoegd.

## Leerdoelen

- de indicatie en uitvoering van de endodontische (her)behandeling en chirurgie
- het gebruik van microscoop/vergroting bij de endodontische (her)behandeling
- de complexe endodontische opening en het lokaliseren van moeilijk te vinden kanalen
- specifieke behandelmethoden bij: open apices, kanaalobstructies, preparatiefouten waaronder perforaties, aanwezigheid van stiften en kronen
- reinigen van het wortelkanaalstelsel (ultrasoon)
- vullen van het wortelkanaalstelsel (warme guttapercha)

## Na het volgen van de cursus bent u in staat

- een goede behandelindicatie te stellen bij het niet genezen na een endodontische behandeling
- met behulp van specifieke technieken, materialen en apparatuur voorkomende endodontische complicaties te behandelen.



# Radboud Gebitsslijtage Klinische Module

meerdaagse theoretische en praktische preklinische en klinische cursus  
(ca. 130 KRT punten)

<b>cursusleider</b>	mw. drs. H.E.C.E. Huijs-Visser
<b>docenten</b>	mw. drs. H.E.C.E. Huijs-Visser dr. N.J.M. Opdam dr. B.A.C. Loomans
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	ongeveer 24 donderdagen
<b>start in</b>	juni 2020
<b>en in</b>	december 2020
<b>kosten</b>	€ 13.500,-
<b>aantal</b>	maximaal 4 tandartsen

## Leerdoelen

- de cursist krijgt inzicht in de diagnostiek, etiologie en behandelmogelijkheden bij patiënten met gebitsslijtage en esthetische problemen
- de cursist heeft de gelegenheid om zich enkele restauratietechnieken op fantoom eigen te maken
- de cursist heeft een aantal patiënten met slijtage en/of esthetische problemen behandeld onder begeleiding van ervaren docenten

## Inhoud van de cursus

Diagnostiek en behandeling van patiënten met gebitsslijtage en esthetische problemen kunnen een uitdaging vormen voor een tandarts. In deze cursus kunt u leren om met directe composietrestauraties dergelijke complexe patiënten te behandelen en tot een mooi en duurzaam eindresultaat te komen. Tijdens diverse 'hands-on trainingen' leert u de praktische technieken die nodig zijn voor het behandelen van patiënten met problemen op het gebied van ernstige tandslijtage en esthetiek. De praktische sessies worden afgewisseld met theoretische onderbouwing over diagnostiek, diverse restauratieve behandelopties met en zonder beetverhoging, materiaalkeuze, machtingingsaanvragen, de rol van moderne digitale technieken, 3D scanner en CAD-CAM gefabriceerde restauraties. Daarnaast gaat u in de kliniek patiënten met ernstige slijtage behandelen onder begeleiding van ervaren docenten.

## Na het volgen van de cursus bent u

- in staat om de juiste diagnoses te stellen bij patiënten met gebitsslijtage en een keuze te maken uit de diverse behandelopties
- getraind om patiënten met gebitsslijtage en/of esthetische problemen op een voorspelbare manier met behulp van directe composiettechnieken te behandelen
- op de hoogte van de theorie o.a. op het gebied van materiaalkeuze, esthetische tandheelkunde en moderne digitale technieken.



**PAOT Nijmegen en het Centrum voor Tandheelkunde en Mondzorgkunde in Groningen slaan de handen ineen! Sprekers van de afdelingen Tandheelkunde van het UMC in Nijmegen en Groningen nemen u op deze dag mee in de hedendaagse wereld van het restaureren.**

<b>congres</b>	'Hedendaags restaureren in de tandartspraktijk'
<b>organisatie</b>	PAOT Nijmegen en CTM Groningen
<b>doelgroep</b>	tandartsen
<b>datum</b>	vrijdag 19 juni 2020, 09.00-16.20 uur
<b>kosten</b>	€ 345,- (€ 295,- Early Bird, bij aanmelding vóór 1 februari 2020)
<b>locatie</b>	Buitensociëteit Zwolle

## Programma

### 09.00 - 9.30 Ontvangst en registratie

09.30 - 09.50 Inleiding door moderator over pragmatische aanpak binnen Tandheelkunde  
*Drs. Paul de Kok (moderator)*

09.50 - 10.25 Succes-bepalende factoren in de restauratieve tandheelkunde  
*Prof. dr. Marco Cune*

10.25 - 11.00 Levensduurverlengende restauraties; impossible dentistry?  
*Dr. Niek Opdam*

### 11.00 - 11.25 Koffie

11.25 - 12.00 De rol van occlusie en articulatie: dogma of feit?  
*Dr. James Huddleston Slater jr.*

12.00 - 12.35 Hoe om te gaan met diepe carieuze laesies  
*Prof. dr. Marie-Charlotte Huysmans*

### 12.35 - 13.20 Lunch

13.20 - 13.55 Praktische adviezen en de grenzen van directe restauratieve procedures  
*Dr. Bas Loomans*

13.55 - 14.30 Praktische adviezen en de grenzen van indirecte restauratieve procedures  
*Dr. Carline van den Breemer*

### 14.30 - 14.55 Thee

14.55 - 15.30 Restauratie van endodontisch behandelde elementen: de endo-kroon  
*Maurits de Kuijper MSc*

15.30 - 16.05 Peri-implantitis: realiteit of fake news?  
*Prof. dr. Hugo de Bruyn*

### 16.05 uur Discussie en afsluiting

### 16:20 uur Borrel

## Hedendaags restaureren in de tandartspraktijk

# Functionele opbouw van het gebit bij ernstige slijtage en tandboogonderbrekingen

eendaagse theoretische en preklinische cursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	dr. C.M. Kreulen
<b>docenten</b>	dr. B.A.C. Loomans dr. C.M. Kreulen
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 24 januari 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>aantal</b>	16 tandartsen

## Inhoud van de cursus

Velen van ons zullen het herkennen: de behandeling van gebitslijtage wordt gecompliceerd als niet alleen alle aanwezige gebits-elementen moeten worden opgebouwd maar ook ontbrekende elementen moeten worden vervangen. We denken dan al gauw aan uitgebreide behandelplannen met indirecte voorzieningen om de gebitsproblemen aan te pakken. Onverlet de financiële consequenties, kennen dergelijke plannen technisch lastige en uitdagende procedures voor in de praktijk, die toch ook risico's voor de individuele gebits-elementen en de dentitie met zich meebrengen. Als zich een patiënt aandient met tandboogonderbrekingen en een gesleten dentitie, dan is een tijdelijke of semi-permanente opbouw van het gebit een goed middel om te evalueren hoe de patiënt de nieuwe situatie ervaart. De tijdelijke opbouw moet voldoende sterk zijn om de gebitsfuncties te ondersteunen, voldoende flexibiliteit bieden om aan te kunnen passen als de patiënt dat wenst en tegelijkertijd zo weinig ingrijpend zijn dat keuzes in het traject met uitgebreide indirecte voorzieningen in een later stadium mogelijk zijn.

In deze cursus verkennen we de mogelijkheden om een gebit met ernstige gebitslijtage en

mutilaties zoals onderbroken of verkorte tandbogen op te bouwen als eerste stap om gebitsfuncties en stabiliteit terug te brengen. Het eerste dagdeel wordt besteed aan concepten van gebitsopbouw en overwegingen bij de te maken restauratieve keuzen. De nadruk zal liggen op de combinatie van directe adhesieve technieken om elementen op te bouwen en niet-complexe indirecte voorzieningen om occlusale eenheden terug te brengen. 3D CAD-CAM technieken met enkelvoudige restauratieontwerpen en –materialen zullen niet ontbreken. Het middagprogramma bestaat uit het zelf maken van en discussiëren over behandelplannen en er is gelegenheid om preklinisch te oefenen met het opbouwen van elementen met composiet, het prepareren voor adhesieve indirecte restauraties, digitaal werken en andere relevante en interessante restauratieve procedures.

## Leerdoelen

- kennis opdoen van concepten van functionele gebitsopbouw en behandelplanning bij ernstige gebitslijtage en ontbrekende gebitselementen.
- preklinisch oefenen met de gepresenteerde technieken en idee-uitwisseling over behandelplanning

## Na deze cursus

- heeft u meer inzicht in de mogelijkheden om initieel bij bovenbeschreven dentities gebitsfuncties en stabiliteit terug te brengen en heeft u kennis kunnen nemen van de ideeën van collega's bij deze problematiek.
- hebt u preklinische ervaring met het opbouwen van gesleten gebitselementen.



# Restauratie na de endo, altijd een kroon?

## Restauratieve behandeling van het endodontisch behandeld element

eendaagse theoretische en praktische fantoomcursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	dr. W.A. Fokkinga
<b>docenten</b>	mw. dr. W.A. Fokkinga dr. C.M. Kreulen mw. drs. A. Bouwman
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 11 december 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>aantal</b>	15 tandartsen

### Inhoud van de cursus

Als een endodontische behandeling moet worden uitgevoerd of is uitgevoerd, moet je nadenken over de toekomst van het element. Moet er uiteindelijk een kroon op worden vervaardigd? En wat voor een kroon dan: een partiele kroon, een volledige kroon of een endokroon? En welke funderingsrestauratie ligt er dan aan ten grondslag? Moet er dan een stift worden geplaatst, kan er worden volstaan met een composietopbouw? Deze en andere vragen over de vervolgbehandeling van een endodontisch behandeld element worden door 3 docenten van verschillende kanten belicht.

Het theoretische deel 's morgens begint met de evaluatie van de endodontische behandeling. Hoe beoordeel je of de behandeling is geslaagd en is het reëel een uitgebreide vervolgbehandeling in te zetten. Is een herbehandeling geïndiceerd en wat is daar dan de prognose van? Vervolgens worden overwegingen besproken die te maken hebben met de keuze van de uiteindelijke restauratie. Waarbij de hoeveelheid restweefsel een rol kan spelen. Verschillende kroonsoorten komen aan de orde, maar ook de directe (knobbel)overkappende

composietrestauratie passeert de revu. Daarnaast wordt de afweging besproken van de bijbehorende funderingsrestauratie, waarbij de indicatie voor het plaatsen van een stift wordt besproken en ook aandacht is voor de uitvoering van verschillende behandeltechnieken zoals die tegenwoordig worden toegepast. Kortom alle ins en outs die te maken hebben met het adhesief opbouwen van endodontisch behandelde gebitselementen komen aan de orde.

Tijdens het praktische deel 's middags worden de eerder besproken methoden en technieken in een preklinische situatie uitgetoetst. Geleerd wordt hoe het wortelkanaal optimaal kan worden voorbereid (conditioneren en prepareren) voor verschillende stiftsystemen en hoe de funderingsrestauratie wordt vervaardigd, waarbij tevens de preparatie voor verschillende kroonvormen aan bod komen.

### Leerdoelen

- beoordelen kwaliteit endodontische behandeling
- overwegingen formuleren of een vervolgbehandeling met een indirecte restauratie nodig is
- indicatie en uitvoering van een adhesieve funderingsrestauratie met wortelstift
- preparatievormen voor indirecte restauraties

### Na deze cursus

- heeft u meer inzicht in de achtergronden van het indiceren van vervolgbehandeling bij endodontisch behandelde elementen
- kunt u de achtergrond in praktijk brengen.





# Adhesief keramiek: hands-on klinisch en tandtechniek

tweedaagse theoretische en hands-on cursus (12 krt punten)

<b>cursusleider</b>	dr. C.M. Kreulen
<b>docenten</b>	dr. P. Latzke (tandarts) drs. E.A.M. Vergoossen (tandarts) dr. C.M. Kreulen (tandarts) dhr. C. Steneker (tand-technicus)
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 15 mei 2020 EN vrijdag 26 juni 2020, 09.00 – 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 1290,-
<b>aantal</b>	16 tandartsen

## Inhoud van de cursus

Waarom organiseren jullie een cursus samen met tandtechniek? Omdat veel tandartsen niet precies weten wat voor een laboratorium wel en niet mogelijk is bij de vervaardiging van adhesieve keramiek restauraties. En dat kan het beste worden verwoord in samenwerking met de tandtechnicus zelf. We hopen dat deze cursus bijdraagt aan wederzijds inzicht zodat u en samen met uw laboratorium optimale keramiek producten voor de patiënt kunt vervaardigen.

De hands-on training bestaat uit allerlei oefeningen om minimaal invasieve keramiek preparaties optimaal uit te voeren en adhesieve procedures uit te voeren. Daarnaast bezoekt u het tandtechnisch laboratorium waarbij u kunt werken met design software en slijp- en printmachines. Het ochtendprogramma bestaat voor beide dagen uit theorie om de achtergronden van het werken met adhesief geplaatste keramiek restauraties toe te lichten.

Aan de orde komen:

- Wanneer is een indirecte restauratie geïndiceerd?
- Hoe worden de verschillende soorten keramiek verwerkt?
- Vervaardiging in het tandtechnisch laboratorium
- Prepareren en afdrukken voor adhesieve restauraties
- Occlusie concepten
- Wat is adhesie en hoe plaats je de restauratie?

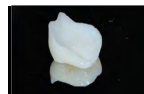
Belangrijke vragen zijn onder andere ‘Wat moet een tandarts aanleveren?’ en ‘Waarop kun je het tandtechnisch werk controleren en wanneer kun je reclameren?’.

## Leerdoelen

- voor verschillende situaties kunt u de best passende indirecte adhesieve restauratie indiceren, gebaseerd op het type materiaal en de bevestigingstechniek
- u kunt de mogelijkheden en onmogelijkheden van de tandtechnicus relateren aan het te verwachten eindproduct
- u kunt in een patiëntsimulatie preparaties vervaardigen voor verschillende typen indirecte adhesieve restauraties en de adhesieve procedure uitvoeren

## Na deze cursus

- kunt u makkelijker communiceren met het tandtechnisch laboratorium over indirecte adhesieve restauraties
- hebt u meer inzicht in de mogelijkheden en indicaties van adhesieve keramiek restauraties.



# Anterieure keramische restauraties, elk facet nader belicht

halve dag theoretische cursus (4 krt punten)

<b>cursusleider</b>	A. Declerck, DDS MSc
<b>docenten</b>	A. Declerck, DDS MSc
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 25 september 2020
	13.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 295,-
<b>aantal</b>	30 tandartsen

## Inhoud van de cursus

Tijdens deze interactieve presentatie over keramische veneers deelt Alexander Declerck zijn ervaring en behandelfilosofie aan de hand van klinische patiëntencasussen. Van intake en analyse, over wax-up en mock-up, tot alle verschillende behandelstappen die nodig zijn bij het voorspelbaar maken van indirecte keramische restauraties (veneers, veneerlays, partiële kronen). De presentatie is opgebouwd met veel foto -en videomateriaal waarbij alle tips en tricks aan bod komen om die problemen uit de dagdagelijkse praktijk het hoofd te bieden. Naast de klassieke stappen als preparatie, afdrukname, voorlopige voorzieningen en plaatsen, wordt ook stilgestaan bij verschillende preprothetische behandelingen en de mogelijkheden van de digitalisatie die het eindresultaat significant kunnen beïnvloeden.

## Leerdoel

- als tandarts vertrouwd zijn met de verschillende behandelstappen die nodig zijn om een esthetisch voorspelbaar resultaat met veneers te creëren voor uw patiënt

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- klinische tips en tricks onmiddellijk toe te passen in de praktijk indien u zelf reeds behandelingen met veneers uitvoert.



# Parodontale chirurgie

eendaagse theoretische en praktische basiscursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	dr. D.A.W. Oortgiesen
<b>docenten</b>	dr. D.A.W. Oortgiesen en dr. M.F. Timmerman
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	zaterdag 14 november 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>aantal</b>	16 tandartsen

## Leerdoelen

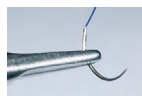
- u kunt eenvoudige chirurgische technieken tot herstel van het parodontium indiceren en uitvoeren

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- eenvoudige parodontale chirurgie en correcties van de gingiva uit te voeren op het varkenskaakmodel.

## Inhoud van de cursus

Na het uitvoeren van een goede initiële parodontale behandeling kan het voorkomen dat er lokaal nog verdiepte pockets blijven bestaan met persisterende ontstekingsverschijnselen zoals bloeding na sonderen en/of pusafvloed. De oorzaken hiervan zijn onder andere terug te voeren tot diepe initiële pockets of een ongunstige radixmorfologie zoals toe- of doorgankelijke furcatie defecten. Parodontale chirurgie kan onder voorwaarden in dergelijke gevallen een uitkomst bieden waarbij men onder direct zicht het worteloppervlak kan behandelen en eventueel correcties kan uitvoeren aan de weke delen of het bot opdat men een morfologie creëert die zelfreiniging door de patiënt mogelijk maakt. In het theoretische gedeelte zal onder andere ingegaan worden op de indicaties en contra-indicaties van parodontale chirurgie, verschillende hechtmaterialen en -methodes. De praktische oefeningen worden uitgevoerd op varkenssaken.



# Interactieve bijscholing Parodontale therapie en Implantologie

eendaagse theoretische cursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	prof. dr. H. de Bruyn
<b>docenten</b>	prof. dr. H. de Bruyn, Universiteit Nijmegen, dr. V. Christiaens, Universiteit Gent
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	15 mei 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>aantal</b>	30 tandartsen en/ of mondhygiënist

## Leerdoelen

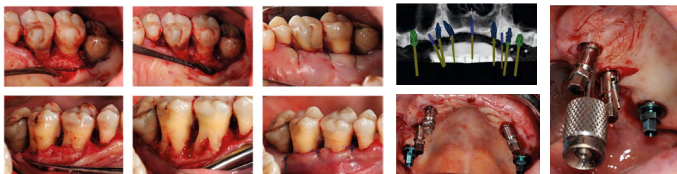
- aangeven hoe accurate diagnostiek binnen de parodontologie wordt uitgevoerd
- aangeven wat de resultaten zijn van initiële parodontale therapie
- aangeven wat de indicaties zijn voor verschillende types chirurgische parodontale therapie
- een overzicht geven van de meest recente evidence based binnen de parodontologie en de implantologie
- aangeven wat het belang is van een goede pre-implant diagnostiek
- aangeven waar externe en interne hex te gebruiken
- aangeven hoe peri-implantitis te diagnosticeren
- aangeven wat het belang van een goed nazorg protocol is

## Inhoud van de cursus

Gedurende deze dag worden aan de hand van cases de basisprincipes van de parodontale zorg en de implantologie besproken. Deze cursus omvat een interactieve lezing waarbij de deelnemers zelf diagnose stellen, behandelplanningen opmaken en voorstellen. Per case wordt nadien het uitgevoerde behandelplan gepresenteerd met recente literatuur. De doelstelling van deze cursus is om binnen een collegiale sfeer een update te geven van evidence based implantologie en wat evidence based parodontale zorg anno 2020 omvat.

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- het parodontaal behandelplan voor de individuele patiënt op te stellen en met name de vervolgstappen na de initiële en niet-chirurgische therapie naar parodontale chirurgie beter in te schatten
- gerichte keuzes te maken rond tandbehoud, afbouw of opbouw in restauratief concept.
- wetenschappelijk onderbouwd inzicht over de implantaatuitkomsten bij verschillende implantaat-behandelprotocollen inclusief de diagnostiek en behandeling van peri-implantitis. Daarbij staat een individuele patiëntbenadering centraal.



# Computergeleide Implantaatchirurgie

theoretische avondcursus (3 krt punten)

<b>cursusleider</b>	dr. J. D'haese, DDS MSc PhD
<b>docenten</b>	dr. J. D'haese, DDS MSc PhD
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	donderdagavond 29 oktober 2020, 18.00 – 21.00
<b>kosten</b>	€ 195,-
<b>aantal</b>	25 tandartsen

De statische techniek, beter bekend als stereolithografische chirurgie, verwijst naar het gebruik van een weefsel-ondersteunde chirurgische sjabloon.

De dynamisch techniek (of navigatie) reproduceert de virtuele positie van het implantaat direct vanuit de CT-gegevens en maakt gebruik van "motion-tracking" technologie om zowel de osteotomie alsook de uiteindelijke plaatsing van het implantaat te sturen.

## Inhoud van de cursus

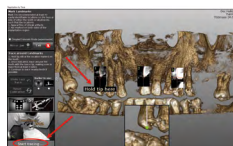
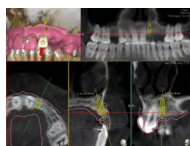
Met de introductie van de computertomografie (CT) en de ontwikkeling van interactieve software om vanuit de CT een driedimensioneel (3D) beeld te genereren is de orale chirurgie en de orale implantologie sterk veranderd.

Op basis van 3D-beelden kan een virtuele implantaatplanning gemaakt worden vanuit een prothetisch benadering. Dit resulteert in een beter ontwerp van de suprastructuur, een betere esthetiek en een geoptimaliseerde occlusie en articulatie.

Deze aanpak heeft het chirurgische paradigma veranderd. Van het gebruik van uitgebreide mucoperiostale flappen om het operatiegebied zo goed mogelijk te visualiseren evalueren we naar minimaal invasieve chirurgie. Momenteel bestaan er 2 types geleide implantaatchirurgie: de statische techniek op basis van geprinte gidsplaten en de dynamische variant die gebruik maakt van real-time navigatie.

## Leerdoelen

- tijdens deze presentatie maakt u kennis met de evolutie en trends binnen de computergeleide implantaatchirurgie, met een specifieke focus op navigatiechirurgie
- klinische resultaten worden weergegeven in functie van implantaatoverleving (survival), precisie (accuracy) en complicaties van deze techniek
- klinische cases demonstreren de workflow en richtlijnen worden gegeven voor een veilig gebruik van deze nieuwe technologie.



# Van het klassieke kunstgebit naar de overkappingsprothese van nu:

## *Indicaties en contra-indicaties voor de verbetering van de levenskwaliteit van de oudere en kwetsbare patiënt.*

eendaagse theoretische cursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	prof. dr. H. de Bruyn
<b>docenten</b>	dr. Luc Van Doorne, mw. drs. Carine Matthys, tandarts
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 12 juni 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>aantal</b>	25 tandartsen

### Inhoud van de cursus

In deze cursus “van conventionele totale prothese tot de eenvoudige overkappingsprothese” nemen we u via de correct vervaardigde conventionele prothese mee naar de op 2 implantaten verankerde overkappingsprothese. We helpen u bij het maken van een keuze voor welke van deze twee systemen u kunt kiezen. Aan de orde komen zaken als de basis richtlijnen voor de conventionele prothese, indicaties en contra-indicaties voor de implantologie, gebruikte medicatie in relatie met implantologie, hoeveel bot is er eigenlijk nodig voor implantologie en welk verankeringsstelsel geniet de voorkeur. Ook wordt er ruim aandacht besteed aan de tandeloze en kwetsbare oudere patiënt. Een theoretische cursus die u helpt de juiste keuzes te maken met betrekking tot de behandelopties voor de tandeloze patiënt en hoe je die dan vervolgens uitvoert.

### Leerdoelen

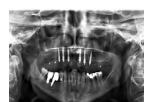
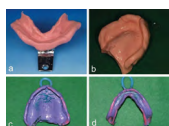
- inzicht verwerven in de medische aspecten van edentate mucosa, de botkwaliteit en

kwantiteit van de tandeloze kaak, de rol en het nut van radiologische beeldvorming in de implantaat planning (conventionele en mini-implantaten) en de bijbehorende heelkundige procedures

- inzicht verwerven in de indicatie, klinische vervaardigingsprocedure en de follow up van de conventionele totale prothese, de 2-implant mandibulaire overkappingsprothese en de overkappingsprothese (bovenkaak/onderkaak) op mini implantaten
- inzicht verwerven in het begrip “mondgezondheid en kwaliteit van leven” en de bijbehorende screeningsmethodes

### Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- bij het vervaardigen van de conventionele totale prothese een aantal basis procedure stappen grondig door te voeren
- de indicatie te stellen voor de eenvoudige overkappingsprothetiek in onder-/bovenkaak, de keuze voor een bepaald retentie systeem te maken en de klinische stappen van de vervaardiging door te voeren
- de patiënt grondig in te lichten en te begeleiden in de vereiste medische, radiologische en heelkundige procedures met betrekking tot implantaten voor overkappingsprothetiek
- de patiënt te begeleiden in het post-chirurgische nazorg en het lange termijn opvolg traject
- een evaluatie te maken van de patiënt tevredenheid.



# Orthodontie en het parodontium

eendaagse theoretische en praktische basiscursus (6 krt punten)

<b>cursusleiders</b>	dr. J.G.J.H. Schols, en dr. D.A.W. Oortgiesen
<b>docenten</b>	dr. J.G.J.H. Schols, orthodontist en dr. D.A.W. Oortgiesen, parodontoloog
<b>contact datum</b>	tel. 024 - 309 28 62 vrijdag 11 december 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>maximaal aantal deelnemers</b>	16 Orthodontisten en tandartsen met een affiniteit voor orthodontie

van retentieapparatuur in relatie tot de oorspronkelijke orthodontische afwijking wordt benadrukt met de verschillende varianten van vaste en uitneembare retentieapparatuur. De praktische oefeningen worden uitgevoerd op typodont en op varkensaken.

## Leerdoelen

- u kunt een retentiespalk in de onderkaak passief plaatsen e/o corrigeren zodat deze passief aanligt en geplaatst kan worden
- u kunt eenvoudige chirurgische technieken tot herstel van het parodontium indiceren en uitvoeren

## Inhoud van de cursus

Tandverplaatsing gaat samen met ombouwprocessen in het parodontium. Voor een gunstige lange termijnprognose is de juiste positie van de gebitselementen in de processus alveolaris belangrijk. Ook na de orthodontische behandeling treedt tandverplaatsing op a.g.v. verdere gelaatsgroei en de daarmee samenhangende veranderingen in tandstand en occlusie. Permanente retentie van frontelementen met vaste draadspalken kan soms samengaan met ongunstige neveneffecten. Parodontale plastische chirurgie kan onder voorwaarden in dergelijke gevallen een uitkomst bieden. In het theoretische deel van de cursus wordt ingegaan op de parodontale effecten van tandverplaatsing tijdens de actieve orthodontische behandeling en tijdens de retentieperiode. Mogelijkheden en indicaties voor parodontale plastische chirurgie worden toegelicht. Het belang van individuele planning

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- orthodontische retentie te indiceren, beoordelen en om een retentiespalk te plaatsen op typodont.
- eenvoudige parodontale chirurgie voor correcties van de gingiva te indiceren en uit te voeren op een varkenskaakmodel.



# Uw zorgplan, mijn zorg!

halve dag theoretische cursus (3 krt punten)

<b>cursusleider</b>	drs. H.R. Vollenbrock
<b>docenten</b>	drs. P. Lakerveld mr. dr. W. Brands
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 29 mei 2020, 13.30 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 295,-
<b>aantal</b>	15 tandartsen

## CV's van de docenten

### Drs. P. Lakerveld

Coördinerend specialistisch inspecteur Mondzorg bij de IGJ, gedurende een jaar gedetacheerd bij de NZa. Eerder werkzaam als algemeen practicus, bestuurlijk bij stichting Tandwiel, als adviserend tandarts bij zorgverzekeraar Achmea en bestuurlijk bij zorgverzekeraar Eno.

### Mr. dr. W. Brands

Wolter Brands werkt als tandarts (maat) in een groepspraktijk en is plaatsvervangend rechter aan de rechtbank in Midden Nederland. Daarnaast is hij actief in het (PAO) onderwijs. Brands is gepromoveerd in het gezondheidsrecht en heeft talrijke, nationale en internationale lezingen en publicaties over het raakvlak van het gezondheidsrecht en de dagelijkse tandheelkundige praktijk op zijn naam. Brands is betrokken (geweest) bij kwaliteitsinstrumenten en richtlijnen van de KNMT, de de FDI en van het programma Zichtbare Zorg. Daarnaast was hij hoofd-redacteur van het NTVt.

## Inhoud van de cursus

Het opstellen van een zorgplan wordt in de nieuwe richtlijn patiëntendossier aanbevolen, maar niet verplicht gesteld. Niettemin zijn er wel signalen vanuit tuchtcolleges en vanuit andere richtlijnen dat een zorgplan in de toekomst steeds belangrijker gaat worden.

In deze cursus komen de volgende vragen aan de orde:

- Wat is een zorgplan en wat het verschil met bijvoorbeeld een behandelplan
- Het zorgplan als fundament onder het informeren van de patiënt, waarom is het zo belangrijk voor de patiënt en de tandarts
- Hoe wordt een zorgdoel en hoe een zorgplan bepaald en hoe verhouden beiden zich tot elkaar
- Hoe past een zorgplan in het teamconcept en bij verwijzingen

Als de theoretische basis bekend is zal door de groep voor enkele casus een zorgdoel en een zorgplan opgesteld worden





# OSAS patiënten en een MRA deel I

eendaagse theoretische en praktische cursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	mw. drs. J. Baggen
<b>docenten</b>	mw. drs. J. Baggen, tandarts-gnatholoog mw. drs. M.J.M. Wetselaar, tandarts-gnatholoog beiden tevens geaccrediteerd tandarts-slaapgeneeskundige, erkend door de Nederlandse Vereniging voor Tandheel- kundige Slaapgeneeskunde (NVTs)
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 17 januari 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 645,-
<b>aantal</b>	16 tandartsen

- kennis nemen van de verschillende orale behandelmethodes
- het kunnen beoordelen van verwijzingen door medisch specialisten en de verslagen van de door hen uitgevoerde onderzoeken
- het uitvoeren van een onderzoek en vastleggen van de gevonden gegevens
- de indicatiestelling en vervaardiging van een MRA (Mandibulair Repositie Apparaat)
- het kunnen vastleggen van de proale beetrelatie
- het leren plaatsen van een MRA en het controleren van de functie en bijwerkingen in een recall systeem

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- patiënten te herkennen die aan OSAS lijden
- hen de informatie te bieden om deze OSAS te behandelen
- geprotocolleerd te werken bij de indicatiestelling, behandeling en controle met een MRA
- een MRA te indiceren en te vervaardigen.

## Inhoud van de cursus

Slaapapneu en snurken, hebben veel aandacht in de media. Hoeveel patiënten lijden hieraan en wat kunt u als tandarts voor hen betekenen? Deze cursus informeert u over de diagnostiek en behandeling van patiënten met het Obstructief Slaap Apneu Syndroom.

## Leerdoelen

- het kennis nemen van de medische achtergronden van een gezonde slaap en OSAS
- samenwerken met andere disciplines zoals longartsen, kno-artsen, neurologen en diëtisten
- het herkennen van OSAS bij patiënten
- kennis nemen van de protocollen van de NVTs
- kennis nemen over de verschillende behandelingsmogelijkheden zoals CPAP en chirurgie



# OSAS patiënten en een MRA deel II

eendaagse theoretische en praktische cursus (6 krt punten)

<b>cursusleider</b>	mw. drs. J. Baggen
<b>docenten</b>	mw. drs. J. Baggen, tandarts-gnatholoog mw. drs. M.J.M. Wetselaar, tandarts-gnatholoog beiden tevens geaccrediteerd tandarts-slaapgeneeskundige, erkend door de Nederlandse Vereniging voor Tandheelkundige Slaapgeneeskunde (NVTs)
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 7 februari 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 595,- (excl. boek) € 645,- (incl. boek)
<b>aantal</b>	20 tandartsen

## Inhoud van de cursus

Om de kwaliteit van en de consensus onder tandheelkundig behandelaars van slaapgerelateerde ademhalingsstoornissen te verbeteren, is door de Nederlandse Vereniging voor Tandheelkundige Slaapgeneeskunde (NVTs) een theoretisch examen ontwikkeld voor accreditatie als "Erkend tandheelkundig slaapgeneeskundige NVTs". In deze cursus wordt de theoretische stof voor dit examen besproken. Er wordt verder ondersteuning gegeven in de vastlegging van de eisen van de praktische ervaring die basisvoorwaarden zijn voor deze NVTs accreditatie. U krijgt van ons, binnen de cursusprijs, het leerboek "Slaap & Slaapstoornissen" van Johan Verbraecken et al. Aangeraden wordt om deze literatuur vooraf vast te bestuderen.

## Leerdoelen

- kennis nemen van veranderingen in gedrag en fysiologie gedurende de slaap
- kennis nemen van chronobiologie van de slaap
- kennis nemen van slaapstoornissen: diagnostiek en behandeling
- kennis nemen van niet tandheelkundige therapieën bij OSAS
- kennis nemen van de CBO richtlijn: "Diagnostiek en behandeling van het obstructieve slaapapneu syndroom bij volwassenen" uit 2009
- kennis kunnen nemen van de vergelijking van de verschillende behandelmethoden op effecten zoals slaperigheid, AHI, arousals, kwaliteit van leven, bijwerkingen etc.
- kennis nemen van problemen bij het vervaardigen van afdrukken, het vastleggen van de proale beetrelatie en de controle op functie en bijwerkingen (deels hands-on)
- kennis nemen van het vervaardigen van MRA's in moeilijke situaties; beperkt aantal elementen, protheses, TMD problematiek, implantaten en/of bij bijzondere patiënten (deels hands-on)
- in staat zijn om een portfolio aan te leggen om de praktische ervaring vast te leggen die voor de NVTs accreditatie noodzakelijk is

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- de theoretische kennis voor accreditering als tandarts-slaapgeneeskundige makkelijker eigen te kunnen maken.
- een portfolio aan te maken, waarin u geprotocolleerd een registratie kunt aanleggen van uw praktische ervaringen die basisvoorwaarden zijn voor uw accreditatie van de NVTs.



# Stralingshygiëne voor gebruik van CBCT door tandartsen, orthodontisten en kaakchirurgen

tweedaagse theoretische cursus (13 krt punten)

<b>cursusleider</b>	drs. O. de Waard
<b>docenten</b>	dhr. W.P. Moerman, stralingsdeskundige, prof. dr. T.J.J. Maal drs. O. de Waard, drs. C.M. Suttorp, prof. dr. G.J. Meijer tel. 024 - 309 28 62
<b>contact datum</b>	
• cursus 1	vrijdag 24 januari EN vrijdag 7 februari 2020, 09.00 - 17.00 uur
• cursus 2	vrijdag 5 juni EN vrijdag 26 juni 2020, 09.00 - 17.00 uur
• cursus 3	vrijdag 30 oktober EN vrijdag 13 november 2020 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 1295,-
<b>aantal</b>	24 tandartsen, orthodontisten (io) en MKA specialisten (io) in het bezit van het certificaat Stralingshygiëne niveau 5A/M

## Inhoud van de cursus

De cursus voldoet aan de nieuwe wettelijke eisen, zoals geformuleerd in de Regeling deskundigheidseisen radiologische verrichtingen. Tijdens deze cursus wordt door middel van presentaties en oefeningen duidelijk gemaakt wat de verschillen zijn tussen de traditionele 2D en de huidige 3D röntgenopnamen. Aangezien de aanvrager en de beoordelaar van een CBCT wettelijk verplicht is de gehele CBCT te beoordelen, wordt geoefend in een systematische beoordeling van de foto's. Voor de beoordeling is een goede kennis van de anatomie van het hoofd noodzakelijk. In de cursus wordt een samenvatting gegeven van relevante wet- en regelgeving rond het werken

met CBCT en hoe dit in de praktijk kan worden geïmplementeerd. Omdat de patiëntdosis bij CBCT meestal hoger is dan bij intraorale opnamen wordt uitgebreid aandacht besteed aan de rechtvaardiging van de opnamen en de stralingsveiligheid van patiënt, behandelaar en omgeving.

## Zelfstudie

Om aan de cursus en het examen deel te kunnen nemen moet vooraf de kennis van Stralingshygiëne niveau 5A/M zijn bestudeerd en moet u in het bezit zijn van het certificaat Stralingshygiëne niveau 5A/M. U wordt verzocht om na inschrijving een kopie van dit certificaat te mailen naar het PAOT bureau.

## Leerdoelen

- voldoen aan de wettelijke eisen rondom het werken met CBCT
- het kunnen beoordelen van CBCT opnames op een systematische manier

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- een goede CBCT-opname voor een specifieke indicatie te kunnen maken
- een CBCT te beheren en een melding of vergunningsaanvraag hiervoor te doen
- te selecteren of het maken van een CBCT opname geïndiceerd is
- te selecteren welke CBCT opname gekozen kan worden
- een gemaakte opname op een systematische manier te bekijken met behulp van een software programma.

## Toetsing

De cursus wordt afgesloten met een landelijk erkend examen.



# Bij- en nascholing cursus CBCT voor tandartsen, kaakchirurgen en orthodontisten

halve dag theoretische cursus (3 krt punten)

<b>cursusleider</b>	drs. O. de Waard
<b>docenten</b>	dhr. W.P. Moerman, stralingsdeskundige, drs. O. de Waard, orthodontist, drs. C.M. Suttorp, orthodontist
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 20 maart 2020 of vrijdag 18 september 2020, 14.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 275,-
<b>aantal</b>	25 aantal tandartsen, orthodontisten (io) en MKA-specialisten (io) in het bezit van het certificaat Stralingshygiëne niveau 4AM voor toepassingen met Cone Beam CT

dage zien we daardoor toepassingen in elk subgebied van de tandheelkunde, de ontwikkelingen hierin gaan door nieuwe software razendsnel. Deze update geeft u een hernieuwde kijk op de inspirerende toepassingen en een verdere bewustwording van een veilige en verantwoorde omgang met straling. U ontvangt een certificaat. Na afloop van deze cursus voldoet u aan de eisen m.b.t. nascholing.

## Zelfstudie

Om aan de cursus deel te kunnen nemen moet vooraf de kennis van Stralingshygiëne voor gebruik van CBCT, voorheen stralingshygiëne 4 A/M CBCT zijn bestudeerd en moet u in het bezit zijn van het certificaat Stralingshygiëne voor gebruik van CBCT, voorheen stralingshygiëne 4 A/M CBCT. U wordt verzocht om na inschrijving een kopie van dit certificaat te mailen naar het PAOT bureau.

## Inhoud van de cursus

Indien u 5 jaar of langer geleden met succes uw diploma Stralingshygiëne voor gebruik van CBCT, voorheen stralingshygiëne 4 A/M CBCT, heeft gehaald dan wordt het tijd voor een interessante verplichte update. Wij bieden u in een middagsessie een overzicht van alle relevante ontwikkelingen met betrekking tot CBCT.

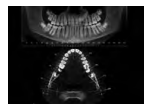
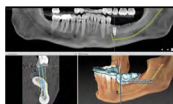
Zo zijn er veranderingen in wet- en regelgeving, die zowel voor toezichthouders als opdrachtgevers belangrijk zijn. Door toepassing van steeds kleinere *field of views* kan de dosis substantieel worden gereduceerd waardoor het toepassingsgebied en de indicaties van CBCT-scans in dagelijkse tandheelkunde is uitgebreid. De kleine *field of views* maken het mogelijk binnen het voor de tandarts 'vertrouwde' werkveld te blijven. Heden ten

## Leerdoelen

- voldoen aan de wettelijke eisen rondom het werken met CBCT
- op de hoogte zijn van alle hedendaagse indicaties en toepassingen van CBCT

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- een goede CBCT-opname voor een specifieke indicatie te kunnen maken
- een CBCT te beheren en een melding of vergunningsaanvraag hiervoor te doen
- te selecteren of het maken van een CBCT-opname geïndiceerd is
- te selecteren welke CBCT-opname gekozen kan worden.



# Toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor tandheelkunde (basisniveau)

halve dag theoretische cursus (4 krt punten)

<b>cursusleider</b>	dhr. W.P. Moerman, stralingsdeskundige en opleidingsverantwoordelijke
<b>docenten</b>	dhr. W.P. Moerman, stralingsdeskundige, dr. W.J.M. van der Sanden, tandarts
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdagmiddag 6 maart 2020 13.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 295,-
<b>aantal</b>	24 tandartsen

## Inhoud van de cursus

Deze cursus is bedoeld voor tandartsen die al bekend zijn met de achtergronden en toepassing van röntgenstraling, maar nog niet in bezit zijn van het "stralingsdiploma". Door deze voorkennis is het mogelijk de cursus in sterk verkorte vorm te geven. Dit vereist wel een behoorlijke hoeveelheid zelfstudie voorafgaand aan de cursus, met name op het gebied van de basisprincipes van röntgenstraling en de nationale regelgeving.

Deze cursus en het afsluitende examen is door de overheid (ANVS) wettelijk erkend en omvat de kerncompetenties voor toezichthoudend medewerker stralingsbescherming (TMS) in de tandheelkunde.

Tijdens de cursusdag zal de nadruk liggen op de volgende onderwerpen:

- relaties tussen toestelintelling, beeldkwaliteit en dosis
- stralingsrisico's in de tandartspraktijk
- rollen in de stralingsbescherming: tandarts, ondernemer, toezichthouder en deskundige

## Zelfstudie

Het is van belang om voorafgaand aan de cursus het zelfstudiemateriaal grondig te bestuderen en een entreetoets te maken. Tijdens de cursusdag zelf is er geen studietijd meer.

## Leerdoelen

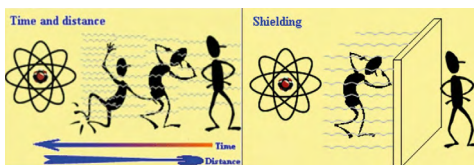
- u kunt de technische factoren die de kwaliteit van intraorale röntgenopnamen beïnvloeden benoemen en theoretische verbeteringen bedenken
- u kunt de principes van (radiologische) beeldvorming en de interacties van röntgenstraling met materialen en weefsels, alsmede de beschikbare stralingshygiënische maatregelen beschrijven
- u bent op de hoogte van de geldende wet- en regelgeving op het gebied van de tandheelkundige radiologie

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- stralingsbescherming op adequate wijze toe te passen in de eigen praktijk
- te voldoen aan de wettelijke eisen voor toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor tandheelkunde op basisniveau.

## Toetsing

De cursus wordt afgesloten met een landelijk erkend examen.



# Bij- en nascholing röntgencursus voor tandartsen / orthodontisten

theoretische avondcursus (3 krt punten - 4 uur BNS)

<b>cursusleider</b>	dr. W.J.M. van der Sanden
<b>docenten</b>	dr. W.J.M. van der Sanden
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	donderdagavond 14 mei 2020 of dinsdagavond 17 november 2020, 19.00 - 21.00 uur Deze cursus wordt ook op locatie aangeboden. Informatie <a href="mailto:info@paot.nl">info@paot.nl</a>
<b>kosten</b>	€ 95,-
<b>aantal</b>	25 tandartsen / orthodontisten

In de nieuwe Richtlijn Radiologie (2018) wordt beschreven dat een tandarts minimaal 4 scholingsuren per vijf jaar aan passende bij- en nascholing moet hebben gevolgd, om dit daadwerkelijk te mogen (blijven) uitvoeren. In deze cursus komen alle relevante onderwerpen aan bod.

## Leerdoelen

- na deze cursus hebt u kennis verdiept omtrent alle relevante aspecten m.b.t het gebruik van röntgenstraling, in het bijzonder de rechtvaardiging, ALARA en ALADA principes, en dosislimieten

## Inhoud van de cursus

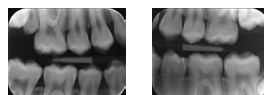
De tandarts dient te zijn opgeleid tot Toezicht-houdend Medewerker Stralingsbescherming voor tandheekkunde basisniveau (TMS thk basis) (voorheen stralingsdeskundige niveau 5A/M), zodat de medische deskundigheid altijd wordt ondersteund door specifieke kennis op het gebied van de stralingsbescherming. Toepassing van straling ten behoeve van röntgendiagnostiek is een aan artsen en tandartsen voor-behouden handeling. Er wordt steeds meer gewerkt volgens het teamconcept, waarin naast tandartsen ook andere zorg-verleners in opdracht risicovolle handelingen verrichten. Röntgendiagnostiek bestaat uit (minstens) drie onderdelen: de indicatiestelling (tijdens klinisch onderzoek); het instellen van röntgenapparatuur en het daadwerkelijk maken van de opname; het interpreteren van het resultaat van de röntgenopnamen.

## Na het volgen van de cursus bent u in staat

- gemotiveerd gebruik te maken van röntgenstraling voor tandheekkundige diagnostiek
- te voldoen aan 4 klokuren van de in de richtlijn tandheekkundige radiologie genoemde eis dat regelmatige passende bij-en nascholing noodzakelijk is

## Professionele opzet

De cursus is wat betreft vorm en inhoud gebaseerd op de jarenlange ervaring van de docenten in het röntgenonderwijs.



# Röntgencursus voor tandartsassistenten

theoretische en praktische avondcursus (basis) (3.5 uur BSN)

<b>cursusleider</b>	dr. W.J.M. van der Sanden
<b>docenten</b>	dr. W.J.M. van der Sanden, mw. M. van Aartsen
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	dinsdagavond 7 april 2020, 18.00 - 21.30 uur of dinsdagavond 3 november 2020, 18.00 - 21.30 uur Deze cursus wordt ook op locatie aangeboden. Informatie info@paot.nl
<b>kosten</b>	€ 225,-
<b>aantal</b>	12 tandartsassistenten

## Inhoud van de cursus

Toepassing van straling ten behoeve van röntgendiagnostiek is een aan artsen en tandartsen voorbehouden handeling. Er wordt steeds meer gewerkt volgens het teamconcept, waarin naast tandartsen ook andere zorgverleners in opdracht risicovolle handelingen verrichten. Röntgendiagnostiek bestaat uit (minstens) drie onderdelen: de indicatiestelling (tijdens klinisch onderzoek); het instellen van röntgenapparatuur en het daadwerkelijk maken van de opname; het interpreteren van het resultaat van de röntgenopnamen. De indicatiestelling en de interpretatie blijft de taak en verantwoordelijkheid van de tandarts. Het instellen van röntgenapparatuur en het daadwerkelijk maken van de opname kan in opdracht van de tandarts door anderen worden uitgevoerd. In de nieuwe Richtlijn Radiologie wordt beschreven dat een assistent onder meer een additionele externe opleiding radiologie dient te hebben gevolgd en daarna aan

regelmatige bij- en nascholing moet hebben deelgenomen, om dit daadwerkelijk te mogen (blijven) uitvoeren. In deze cursus komen alle relevante onderwerpen aan bod en worden tevens op fantoom de diverse vaardigheden geoefend.

## Leerdoelen

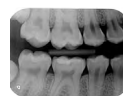
- na deze cursus hebt u kennis omtrent (1) de eigenschappen en (2) gevaren van straling, (3) de bescherming tegen straling, (4) basale anatomie en röntgenanatomie, (5) het herkennen van fouten in opname en beeldbewerking en (6) het gebruik van de apparatuur
- daarnaast hebt u vaardigheid in het correct plaatsen van de film/sensor en het richten van het röntgentoestel voor het maken van bitewing- en peri-apicale röntgenopnamen ('solo's'), inzicht in het correct plaatsen en voorbereiden van de patiënt voor het maken van een panoramische röntgenopname, alsmede het bedienen van de apparatuur

## Na het volgen van de cursus bent u in staat

- in opdracht van een tandarts zelfstandig goede röntgenopnamen te vervaardigen
- te voldaan aan de richtlijn tandheelkundige radiologie genoemde eis dat de (aan straling blootgestelde) tandartsassistent een externe (basis)opleiding radiologie moet hebben afgelegd

## Professionele opzet

De cursus is wat betreft vorm en inhoud gebaseerd op de jarenlange ervaring van de docenten in het röntgenonderwijs.



# Bij- en nascholing röntgencursus voor tandartsassistenten en assistenten orthodontie

theoretische avondcursus (2 uur BSN)

<b>cursusleider</b>	dr. W.J.M. van der Sanden
<b>docenten</b>	dr. W.J.M. van der Sanden
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	donderdagavond 11 juni 2020, 18.30 - 20.30 uur of dinsdagavond 8 september 2020, 18.30 - 20.30 uur Deze cursus wordt ook op locatie aangeboden. Informatie <a href="mailto:info@paot.nl">info@paot.nl</a>
<b>kosten</b>	€ 95,-
<b>aantal</b>	20 tandartsassistenten

## Inhoud van de cursus

Toepassing van straling ten behoeve van röntgendiagnostiek is een aan artsen en tandartsen voorbehouden handeling. Er wordt steeds meer gewerkt volgens het teamconcept, waarin naast tandartsen ook andere zorgverleners in opdracht risicovolle handelingen verrichten. Röntgendiagnostiek bestaat uit (minstens) drie onderdelen: de indicatiestelling (tijdens klinisch onderzoek); het instellen van röntgenapparatuur en het daadwerkelijk maken van de opname; het interpreteren van het resultaat van de röntgenopnamen. Het instellen van röntgenapparatuur en het daadwerkelijk maken van de opname kan in opdracht van de tandarts door anderen worden uitgevoerd. In de nieuwe Richtlijn Radiologie wordt beschreven dat een assistent onder meer aan regelmatige bij- en nascholing moet hebben deelgenomen, om dit daadwerkelijk te mogen blijven uitvoeren. In deze cursus komen alle relevante onderwerpen aan bod.

## Leerdoelen

- na deze cursus hebt u uw kennis opgefrist en verdiept omtrent (1) de eigenschappen en (2) gevaren van straling, (3) de bescherming tegen straling, (4) basale anatomie en röntgenanatomie, (5) het herkennen van fouten in opname en beeldbewerking en (6) het gebruik van de apparatuur

## Na het volgen van de cursus bent u in staat

- in opdracht van een tandarts zelfstandig goede röntgenopnamen te vervaardigen
- te voldoen aan de richtlijn tandheelkundige radiologie genoemde eis dat (aan straling blootgestelde) tandartsassistenten, na het volgen van een basiscursus, regelmatige passende bij- en nascholing volgen in de tandheelkundige radiologie

## Professionele opzet

De cursus is wat betreft vorm en inhoud gebaseerd op de jarenlange ervaring van de docenten in het röntgenonderwijs.





# PAOT - Contract Tandheelkunde Nijmegen

een meerjarenpakket van theoretische bij- en nascholing (5 krt punten)

<b>cursusleider</b>	drs. H.R. Vollenbrock, tandarts
<b>docenten</b>	gerenommeerde sprekers van binnen en buiten Tandheelkunde Nijmegen
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 29 maart of 3 april 2020 en 13 of 20 november 2020
<b>kosten</b>	€ 388,- eenmalig introductie pakket met 1 updatedag € 775,- volledig pakket met jaarlijks 2 updatedagen

- de kosten voor de 2 updatedagen zijn € 775,- per jaar, u kunt ook eerst een introductiepakket nemen, 1 updatedag € 388,-.
- Ter kennismaking bieden we de eerste alumni-updatedag direct volgend op je afstuderen aan voor slechts € 150,-
- alumni-update deelnemers met een jaarcontract krijgen in 2020, 15% korting op onze een- of tweedaagse PAOT cursussen

Het pakket wordt als geheel aangeboden voor € 775,- per jaar. Het contract wordt vervolgens automatisch jaarlijks verlengd.

Beëindiging van het contract dient schriftelijk/ per mail te geschieden, vòòr 1 september van het jaar voorafgaand aan de nieuwe periode.

PAOT afdeling Tandheelkunde Radboudumc  
HP 309  
Philips van Leydenlaan 25  
6525 EX Nijmegen  
mailadres: [info@paot.nl](mailto:info@paot.nl)

## Inhoud van het volledige PAOT Alumni-update pakket

- tweemaal per jaar een updatedag waarin, de ene dag een 5-tal “state of the art” presentaties over diverse tandheelkundige onderwerpen en de andere dag veelal een themadag, waarin één tandheelkundig onderwerp centraal staat. Altijd gegeven door gerenommeerde sprekers van binnen en buiten de afdeling Tandheelkunde
- inloggegevens voor toegang tot de presentaties van de updatedagen, toets-programma's en andere interessante tandheelkundige informatie
- voorrang bij inschrijving op PAOT cursussen
- een certificaat voor de gevolgde PAOT updatedagen
- de alumnidagen zijn KRT geregistreerd en door Q-keurmerk geaccrediteerd, deelname wordt door het PAOT bureau aan de betreffende registers gemeld



# Voorkomen is beter dan genezen;

## Nazorg implantologie door de preventieassistent(e)

eendaagse theoretische en praktische cursus

<b>cursusleider</b>	dr. D.A.W. Oortgiesen
<b>docenten</b>	prof. dr. G.J. Meijer dr. D.A.W. Oortgiesen
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 15 mei 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 395,-
<b>aantal</b>	10 preventieassistenten

### Inhoud van de cursus

Door een toename van implantologische behandelingen in de laatste jaren ontstaat er een steeds groter wordende groep patiënten waarbij implantaten zijn geplaatst. Van oudsher waren dit de edentate patiënten maar nu zijn dit ook steeds meer de partieel dentate patiënten. Als gevolg hiervan bestaat er een behoefte aan specifieke kennis van de peri-implantaire weefsels, de preventie van met name peri-implantaire ontstekingen en de nazorg.

Deze cursus is opgezet om het preventieteam in de algemene praktijk de benodigde kennis en vaardigheden aan te leren om deze nazorg op zich te kunnen nemen. Vragen als “mag ik pockets meten rondom implantaten”, “hoe reinig ik het implantaat oppervlak”, “wat voor instructies kan ik geven” etc. zullen beantwoord worden.

### Leerdoelen

- de cursist heeft kennis van de anatomie van het parodontium en de peri-implantaire weefsels
- de cursist heeft inzicht in de osseointegratie van implantaten
- de cursist heeft kennis van de peri-implantaire aandoeningen
- de cursist heeft kennis van de therapeutische mogelijkheden en behandelstrategieën van peri-implantaire aandoeningen
- de cursist kan met handinstrumentarium en ultrasone apparatuur een nazorg-behandeling op fantoom uitvoeren

### Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- zelfstandig een nazorgbehandeling bij een patiënt met implantaten uit te voeren.



# Tandheelkundige Preventieassistent Module I

negendaagse theoretische, preklinische en klinische cursus

<b>cursusleider</b>	dr. J. D'haese DDS MSc PhD
<b>docenten</b>	dr. J. D'haese DDS MSc PhD, mw. M.T. Seuntjens, mondhygiënist mw. E. Blaakman, mondhygiënist mw. W. Schreijer, mondhygiënist mw. drs. E. Zwart, psycholoog
<b>contact datum</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>• cursus 1</b>	vrijdag 17, 24 en 31 januari 2020, vrijdag 7 en 21 februari 2020, vrijdag 13 en 27 maart 2020, vrijdag 3 en 17 april 2020
<b>• cursus 2</b>	vrijdag 18 en 25 september 2020, vrijdag 2, 9 en 30 oktober 2020, vrijdag 6, 13 en 27 november 2020 en vrijdag 11 december 2020
<b>kosten</b>	€ 3230,- inclusief ingangs- toets, instrumentarium en aanmelding bij Register Preventieassistenten
<b>aantal</b>	14 ervaren tandarts- assistenten

Deze cursus is bedoeld voor ervaren en gemotiveerde tandartsassistenten. Zij worden op het gebied van de tandheelkundige preventie en mondhygiëne geschoold. Een begeleidend tandarts of begeleidend mondhygiënist is vereist. Na het met goed gevolg afleggen van de cursus, de theoretische en klinische eindtoets krijgt de cursist het certificaat preventieassistent.

## Leerdoelen

- cursist heeft kennis van de anatomie van het gebit en het parodontium in het bijzonder
- cursist heeft kennis van de etiologie van gingivitis
- cursist heeft kennis van de DPSI
- cursist kan een pocketstatus maken
- cursist kan voorlichting geven over mondhygiëne en voeding
- cursist kan preklinisch en klinisch zowel met scalers als ook met (ultra-)sone apparatuur supragingivale plaque en tandsteen verwijderen,
- cursist kan scalers slijpen
- cursist kent het stappenplan van de preventie behandeling en kan dit bij de patiënt uitvoeren

## Inhoud van de cursus

Gedurende een periode van 4 maanden worden tandartsassistenten stap voor stap onderwezen in theorie, prekliniek en kliniek van de preventie behandeling.

Voor de patiënten behandeling dient de cursist zelf te zorgen voor beschikbaarheid van totaal vijf patiënten (DPSI categorie A).

## Na het volgen van deze cursus bent u in staat om

- bij patiënten (DPSI categorie A) onder begeleiding, maar met toenemende zelfstandigheid, preventie behandelingen zoals begeleiding mondhygiëne en supragingivale gebitsreiniging uit te voeren.

Erkende opleiding tot preventieassistent.



# Update dag Preventieassistent

eendaagse theoretische en praktische cursus

<b>cursusleider</b>	dr. J. D'haese DDS MSc PhD
<b>docenten</b>	dr. J. D'haese DDS MSc PhD, dr. D.A.W. Oortgiesen, mw. M.T. Seuntjens, mondhygiënist mw. E. Blaakman, mondhygiënist
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 11 september 2020, 09.00 - 17.00 uur
<b>kosten</b>	€ 225,-
<b>aantal</b>	20 preventieassistenten

## Na het volgen van deze cursus

- bent u op de hoogte van de nieuwe ontwikkelingen in de parodontologie
- heeft u uw vaardigheden mbt instrumentatie en ergonomie opgefrist.

## Inhoud van de cursus

De tandheelkunde verandert door de tijd heen. Het is goed om op de hoogte te blijven van de laatste inzichten. In het ochtendprogramma worden de huidige inzichten behandeld. Het theoretische ochtendprogramma bevat de onderwerpen: implantaten, classificatie parodontitis, uitgebreide presentatie van een casus en ergonomie.

In de middag gaan we op fantoom in tweetallen de instrumentatie technieken perfectioneren van de pocketsonde, scaler en (ultra)soon apparaat. Daar loopt als rode draad de ergonomie doorheen.



# Tandheelkundige Preventieassistent Module II, begeleiding in de nazorg

zevendagse theoretische, preklinische en klinische cursus

<b>cursusleider</b>	dr. J. D'haese DDS MSc PhD
<b>docenten</b>	dr. J. D'haese DDS MSc PhD, mw. M.T. Seuntjens, mondhygiënist mw. E. Blaakman, mondhygiënist
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 8 en 29 mei 2020, vrijdag 5, 12, 19 en 26 juni 2020, vrijdag 3 juli 2020
<b>kosten</b>	€ 3190,-
<b>aantal</b>	10 ervaren tandarts- assistenten

Het doel van deze cursus is preventieassistenten op te leiden voor de begeleiding en behandeling van parodontitis patiënten (DPSI categorie B) in de nazorgfase.

## Inhoud van de cursus

In de cursus worden oorzaken van parodontitis en de principes van de parodontale behandeling besproken.

In theorie en praktijk wordt intensief ingegaan op de bijzonderheden van behandeling, motivatie en begeleiding van parodontitis patiënten in de nazorgfase.

De cursist leert preklinisch en klinisch zowel met handinstrumenten als ook met (ultra-)sone apparatuur supragingivale plaque- en tandsteen en subgingivale plaque te verwijderen.

Voor de patiëntenbehandeling dient de cursist zelf te zorgen voor beschikbaarheid van totaal vier patiënten (DPSI categorie B).

Na het met goed gevolg afleggen van cursus, theoretische en klinische eindtoets verkrijgt de cursist het certificaat voor Preventieassistent met aantekening Parodontale Nazorg module II.

## Leerdoelen

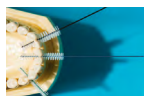
- cursist heeft kennis van de anatomie van het gebit en het parodontium in het bijzonder
- cursist heeft kennis van de etiologie van parodontitis
- cursist heeft kennis van het Paroprotocol en de DPSI
- cursist kan een parodontiumstatus maken en interpreteren
- cursist heeft kennis van predisponerende factoren en risicofactoren voor het verkrijgen/in stand houden/verergeren van parodontitis
- cursist heeft kennis van de instrumentatie-techniek met scalers en curettes en kan deze instrumenten preklinisch en klinisch in pockets t/m 5 mm ten behoeve van plaqueverwijdering correct toepassen
- cursist heeft kennis van de werkwijze en het werken met (ultra-)soon instrumentarium en kan dit instrumentarium preklinisch en klinisch in pockets t/m 5 mm ten behoeve van plaqueverwijdering correct toepassen
- cursist kan het handinstrumentarium slijpen
- cursist heeft grondige kennis van de parodontale nazorgbehandeling en kan deze behandeling bij een patiënt (DPSI categorie B) uitvoeren

## Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- bij parodontitis patiënten (DPSI categorie B) nazorgbehandeling (supragingivale gebitsreiniging en subgingivale plaque-verwijdering) uit te voeren.

## Voorwaarden voor deelname

Registratie in het Register Preventieassistenten



# Paropreventieassistent (module III)

## Preventieassistent met aantekening initiële therapie DPSI categorie B

zesdaagse theoretische, preklinische en klinische cursus

<b>cursusleider</b>	dr. J. D'haese DDS MSc PhD
<b>docenten</b>	dr. J. D'haese DDS MSc PhD, mw. M.T. Seuntjens, mondhygiënist
<b>contact</b>	tel. 024 - 309 28 62
<b>datum</b>	vrijdag 14 en 28 februari 2020, vrijdag 6 en 20 maart 2020, vrijdag 24 april 2020 en vrijdag 15 mei 2020
<b>kosten</b>	€ 3525,-
<b>aantal</b>	8 ervaren tandartsassistenten

Het doel van deze cursus is preventieassistenten met kwalificatie 'begeleiding in de nazorg' (module II) te scholen in de uitvoering van initiële therapie bij parodontitis patiënten met pockets t/m 5 mm (DPSI categorie B).

### Inhoud van de cursus

In de cursus wordt de etiologie en therapie van parodontitis theoretisch behandeld. De cursist leert preklinisch en klinisch zowel met handinstrumenten als ook met (ultra-)sone apparaten parodontale pockets t/m 5 mm te reinigen.

Voor de patiënten behandeling dient de cursist zelf te zorgen voor beschikbaarheid van 3 patiënten (DPSI categorie B).

### Certificaat

Na het met goed gevolg afleggen van de theoretische en klinische eindtoets verkrijgt de cursist het certificaat "Preventieassistent met aantekening initiële therapie categorie DPSI B (module III)".

### Leerdoelen

- cursist heeft inzicht in het multifactorieel karakter van parodontitis
- cursist heeft basale kennis van bepaling van parodontaal risico (spiderweb)
- cursist heeft grondige kennis van instrumentatietechniek met (ultra-)sone apparatuur en curettes en kan deze instrumenten klinisch toepassen
- cursist kan root debridement in pockets t/m 5 mm correct uitvoeren
- cursist heeft kennis van de anatomie van het parodontium en het gebit, m.n. van de (micro)-morfologie van worteloppervlakken
- cursist heeft kennis van classificatie van parodontitis
- cursist kan een parodontiumstatus maken en interpreteren
- cursist heeft kennis van de moderne inzichten in de parodontale microbiologie
- cursist heeft inzicht in communicatie
- cursist kan adequaat een behandelverslag opstellen
- cursist heeft basaal inzicht in de parodontale röntgenwaarneming

### Na het volgen van de cursus bent u in staat om

- bij patiënten met DPSI B (pockets t/m 5 mm) initiële therapie uit te voeren met (ultra-)sone apparatuur en curettes.

### Voorwaarden voor deelname

Registratie in het Register Preventieassistenten  
Certificaat preventieassistent parodontale nazorg (module II).



# AGENDA PAOT NIJMEGEN CURSUSJAAR 2020

17 januari 2020	OSAS patiënten en een MRA deel I
17 januari 2020 t/m 17 april 2020	Tandheelkundige Preventieassistent Module I, opleiding tot preventieassistent
24 januari en 7 februari 2020	Stralingshygiëne voor gebruik van CBCT door tandartsen, orthodontisten en kaakchirurgen
24 januari 2020	Functionele opbouw van het gebit bij ernstige slijtage en tandboogonderbrekingen
31 januari en 7 februari 2020	Composiet in het front: "Italiaanse school of functionele esthetiek?"
7 februari 2020	OSAS patiënten en een MRA deel II
14 februari 2020 t/m 15 mei 2020	Paropreventieassistent (module III)
6 maart 2020	Toezichthoudend medewerker stralingsbescherming voor tandheelkunde (basisniveau)
6 en 13 maart 2020	Ernstige gebitsslijtage: Diagnostiek en behandeling Nederlands
20 maart 2020	Bij- en nascholing cursus CBCT voor tandartsen, kaakchirurgen en orthodontisten
29 maart of 3 april 2020	Alumni/update contract
7 april 2020	Röntgencursus voor tandartsassistenten

8 mei 2020 t/m 3 juli 2020	Tandheelkundige Preventieassistent Module II, Begeleiding in de nazorg
14 mei 2020	Bij- en nascholing Röntgencursus voor tandartsen/orthodontisten
15 mei en 26 juni 2020	Adhesief keramiek: tandheelkundige praktijk en tandtechniek
15 mei 2020	Interactieve bijscholing Parodontale therapie en Implantologie
15 mei 2020	Voorkomen is beter dan genezen; Nazorg Implantologie door de preventieassistent
29 mei 2020	Uw zorgplan, mijn zorg
4 juni 2020	Radboud Gebitsslijtage klinische module
5 en 26 juni 2020	Stralingshygiëne voor gebruik van CBCT door tandartsen, orthodontisten en kaakchirurgen
11 juni 2020	Bij- en nascholing röntgencursus voor tandartsassistenten en assistenten orthodontie
12 juni 2020	Van het klassieke kunstgebit naar de overkappingsprothese van nu: Indicaties en contra-indicaties voor de verbetering van de levenskwaliteit van de oudere en kwetsbare patiënt
19 juni 2020	Congres Hedendaags restaureren in de tandartspraktijk
25 juni 2020	Voorspelbaar endodontisch behandelen
3 en 4 september 2020	Inschatting en behandeling van endodontische complicaties
8 september 2020	Bij- en nascholing röntgencursus voor tandartsassistenten en assistenten orthodontie
11 september 2020	Update dag Preventieassistent

(z.o.z. voor vervolg agenda cursusjaar 2020)



18 september 2020	Bij- en nascholing cursus CBCT voor tandartsen, kaakchirurgen en orthodontisten
18 september 2020 t/m 11 december 2020	Tandheelkundige Preventieassistent Module I, opleiding tot preventieassistent
25 september 2020	Anterieure keramische restauraties, elk facet nader belicht
9 oktober 2020	Met directe etsbruggen kun je alle kanten uit
29 oktober 2020	Computergeleide implantaatchirurgie
29 en 30 oktober 2020	Ernstige gebitsslijtage: Diagnostiek en behandeling Engels
30 oktober en 13 november 2020	Stralingshygiëne voor gebruik van CBCT door tandartsen, orthodontisten en kaakchirurgen
3 november 2020	Röntgencursus voor tandartsassistenten
13 of 20 november 2020	Alumni/update contract
14 november 2020	Parodontale chirurgie
17 november 2020	Bij- en nascholing röntgencursus voor tandartsen/orthodontisten
3 december 2020	Radboud Gebitsslijtage klinische module
4 december 2020	De complexe composietrestauratie: niets is onmogelijk!?
11 december 2020	Restauratie na de endo, altijd een kroon?
11 december 2020	Orthodontie en parodontium





## Colofon

**Redactie**  
Ans Giesbertz

**Druk**  
Coers & Roest

**Oplage**  
14.000

*Aan de inhoud van deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.*

# Algemene Informatie

## Contactgegevens

PAOT afd. Tandheelkunde Radboudumc  
Postbus 9101  
6500 HB Nijmegen  
T 024 - 309 28 62  
E [info@paot.nl](mailto:info@paot.nl)  
[www.paot.nl](http://www.paot.nl)  
U vindt ons ook op facebook

