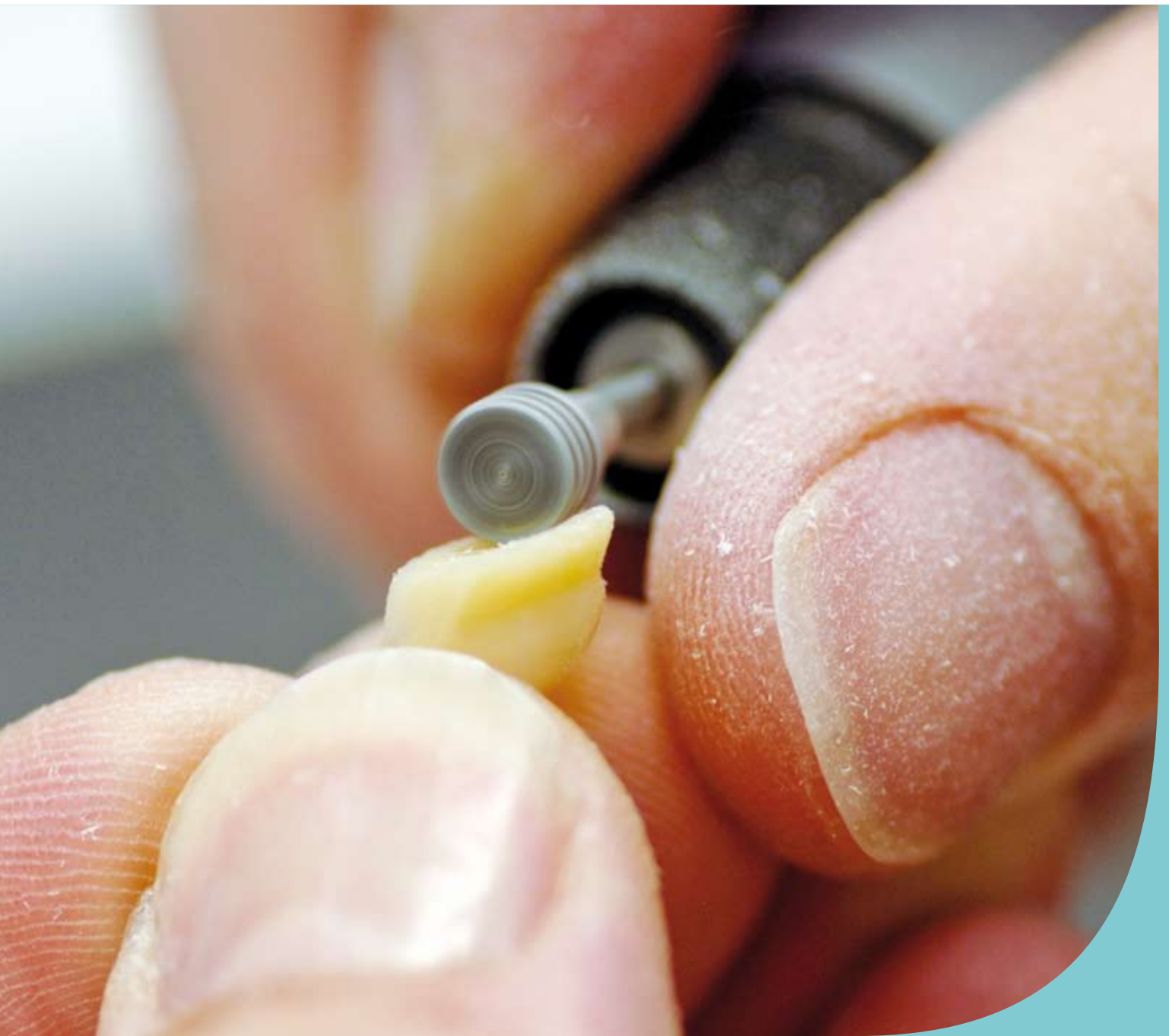


Cursusprogramma



Voorwoord



Het succes van de Vertex Dental Academy afgelopen jaren is te omschrijven als het resultaat van een combinatie van onderzoek en de dagelijkse praktijk. Dit succes willen wij verder gaan uitbreiden.

De Vertex Dental Academy wordt steeds meer gezien als een instituut voor scholing en bijscholing, zowel nationaal als internationaal. Aangezien het vervaardigen van een prothese uit verschillende essentiële onderdelen bestaat is het erg belangrijk dat elk facet de juiste aandacht krijgt.

Om een goed inzicht te krijgen in een dergelijk proces, hebben wij de cursussen zodanig opgebouwd dat alle stappen duidelijk, maar kort en bondig worden toegelicht. Het doel van deze cursussen is kwaliteitsverhoging door kennisoverdracht en kennisdeling. Deze beide zaken dragen bij tot een eindproduct dat voorspelbaar is. Dit resulteert uiteindelijk in kostenbesparing en in een kwaliteitsverhoging van mens en product binnen uw laboratorium.

In deze brochure staan 7 verschillende cursussen die geheel op de praktijk zijn toegesneden. Wij hopen u persoonlijk te mogen begroeten op een van onze cursusdagen. Alle cursussen worden gegeven voor een dagdeel, vangen aan om 09.00 uur en worden gegeven in de Vertex Dental Academy te Zeist.

Onno Blok
Jan Willem Carelse

Vertex Dental Academy

Cursusprogramma

Pagina

Omzetten wasprothese met gietkunststof	4
High Impact kunststof op implantologisch werk	4
Kunststofverwerking op frames	5
Authentieke persmethode	5
Weekblijvende basis	6
Opstellen met Quint tanden	6
Repareren & Rebasen	7

Omzetten wasprothese met gietkunststof

Gieten wordt steeds populairder. De reden hiervoor is dat men een systeem wil dat een combinatie is van schoon werken, snelheid en accuratesse. Met het Vertex gietsysteem krijgt u dit. Deze techniek kan op vrijwel alle werkstukken worden toegepast.

Cursusstof

- Positioneren van het wasmodel
- Gieten van de gel in de Castaflask
- Uitnemen van de prothese
- Steken van de giet en ontluchtingskanalen
- Herpositioneren van de tanden



- Gieten van de prothese
- Polymeriseren van de prothese
- Uithalen en uitwerken van de prothese

Doel

Het doel van de cursus is niet alleen om de cursist inzicht te geven in wat er allemaal mogelijk is maar juist ook dat er een significante kostenbesparing gemaakt kan worden in het laboratorium.

Na het volgen van deze cursus is men in staat om deze techniek direct op het eigen laboratorium in te zetten en toe te passen.



High Impact kunststof op implantologisch werk

De kunststoffen die gemaakt worden ten behoeve van een prothese op implantologisch werk moeten van uitstekende kwaliteit zijn. Deze kunststoffen moeten beter bestand zijn tegen plotselinge krachten die bij implantaat gedragen prothesen gelden.



Cursusstof

- Aanbrengen van de matrix
- Op maat maken van de prothese
- Persen met een High Impact kunststof
- Polymeriseren van de prothese
- Uitwerken van de prothese



Doel

Het doel van deze cursus is het uitsluiten van toekomstige breuk die veroorzaakt wordt door ruimtegebrek ontstaan bij combinatieprothesen.

Kunststofverwerking op frames

De frame prothese is een vast onderdeel op de prothese afdeling. De kunststofverwerking wordt wereldwijd op verschillende manieren gedaan. Wij zien het als onze plicht om de cursisten te attenderen op de verschillende mogelijkheden die er zijn om een frame prothese te vervaardigen met een uitstekend resultaat.

Een van de mogelijkheden is om te werken met een Vertex Putty slot. Een andere manier is om het te doen middels de giettechniek. Zelfs het inkleuren van de frameprothese behoort tot de mogelijkheden.



Cursusstof

- Maken van Vertex Putty sloten op verschillende manieren
- Terugplaatsen van de tanden in de Vertex Putty
- Separeren
- Gieten van de mallen
- Uitwerken van de frame prothese



Doel

Het doel van deze cursus is om de frame prothese op verschillende manieren gecontroleerd te vervaardigen met een voorspelbaar eindresultaat.

Authentieke persmethode

Persen is een methode die al decennia bekend is binnen de prothese afdeling. Wereldwijd is het nog steeds de meest gebruikte methode. Deze cursus wordt gezien als een uitwisseling van gedachten maar ook als een onderbouwing van het waarom.

De cursus omvat het vervaardigen van zowel volledige modellen als ook partiële modellen. Ook wordt er aandacht besteed aan het beschermen van de modellatie en de tandenkrans.

Cursusstof

- Vastmaken en inbedden van de prothese



- Aanbrengen van de Vertex Putty om de tanden te beschermen
- Separeren
- Aanmaken van de kunststof
- Individueel inkleuren van de kunststof
- Proefpersen en persen van de prothese
- Polymeriseren van de prothese
- Uitwerken van de prothese

Doel

Het doel van deze cursus is om voorspelbaar te leren werken waarbij het eindresultaat een hoge kwaliteit heeft.



Weekblijvende basis

De voordelen van de weekblijvende basis worden steeds meer bekend. Zowel in combinatie met een nieuwe prothese als wel met een bestaande prothese. De reden voor het vervaardigen van een zachte basis zijn vaak pijnklachten. De weekblijvende basis zorgt voor een beter draagcomfort bij de patiënt.

De cursus bestaat uit het vervaardigen van een volledige nieuwe prothese met een zachte basis. Aan het einde van het polymerisatieproces zal ook aandacht worden besteed aan het polijsten en het desinfecteren van de prothese.

Cursusstof

- Voorbereiden en het inbedden van de prothese
- Aanbrengen van de Vertex Putty ter bescherming van de tanden
- Separeren
- Aanmaken van de verschillende kunststoffen
- Proefpersen en persen
- Polymeriseren
- Uitwerken en desinfecteren van de prothese



Doel

Het doel van deze cursus is om een prothese te maken die uit verschillende materialen bestaat. Elk materiaal heeft zijn eigen specifieke eisen en aandachtsgebieden vanaf het aanmaken tot en met het verwerken.

Opstellen met Quint elementen

Een van de laatste innovaties binnen Vertex zijn de Quint tanden. Deze bestaat uit een 5-laags morfologische opbouwtechniek die zorgt voor diversiteit in het element en bijdraagt aan het kameleoneffect. Dankzij deze opstelcursus (volgens de Gysi methode) kunt u kennismaken met deze elementen. De cursus duurt 2 dagen.



Doel

Het doel van deze cursus is ten eerste kennis te maken met Quint elementen en ten tweede het leren om een eenvoudige opstelling te maken volgens Gysi.

Cursusstof

- Ingipsen van de modellen
- Belijnen van de modellen
- Maken van de beetplaten
- Opstellen van de front elementen & molaren
- Afmodelleren
- Gereedmaken voor de verwerking van was naar kunststof (pers of giettechniek)



Repareren & Rebasen

De grootste verrassingen binnen het tandtechnisch laboratorium zijn de reparaties, de bijplaatsingen, de rebasingen en de gebroken elementen. Kwaliteit en snelheid zijn de sleutelwoorden.

De werkstukken moeten vaak binnen korte tijd retour naar de patiënt. De cursus bestaat uit 4 onderdelen: het maken van een reparatie, een uitbreiding, een rebasing en een reparatie aan een tand. Verder wordt er gebruikt gemaakt van verschillende materialen met een andere settingtijd.



Cursusstof

- Model maken onder de reparatie
- Openslijpen van de breuk
- Kunststof aanmaken en verwerken
- Polymeriseren en uitwerken
- Raderen van de kaak en opstellen van de tanden voor een bijplaatsing
- Vertex Putty sleutel maken
- Separeren van het model
- Ingipsen van het model bij een rebasing
- Beslijpen van de prothese
- Het terugplaatsen van de prothese in de rebaseklem
- Een gebroken tand opwassen
- Schoonmaken van de tand
- Aanbrengen van de kunststof
- Polymeriseren en uitwerken



Doel

Het doel van deze cursus is de verschillende vaardigheden zoals reparatie, uitbreiding, rebasing en reparatie van een tand zelfstandig te kunnen uitvoeren. De cursus is bedoeld voor de prothese afdeling en de verantwoordelijke tandtechnici.



Vertex-Dental B.V.

Johan van Oldenbarneveltlaan 62 | 3705 HJ Zeist
P.O. box 10 | 3700 AA Zeist | The Netherlands
Tel. +31 (0)30-69 76 749 | Fax +31 (0)30-69 55 188
info@vertex-dental.com | www.vertex-dental.com