

ROTAREN OF RECIPROCEREN? machinale wortelkanaalpreparatie vandaag + irrigatietechnieken en -principes

hoorcollege + practicum

Vrijdag 7 juni 2019
09u00 – 17u00

40 AE
DG 4
aangevraagd*

De reiniging en vormgeving van het wortelkanaalsysteem vormen de essentie van de wortelkanaalbehandeling. Fouten tijdens deze fase hebben onherroepelijk een invloed op het verdere verloop en de prognose van de behandeling.

Hoewel de meeste tandartsen werden opgeleid met manuele preparatietechnieken toont de literatuur dat hierbij vaak fouten worden gemaakt. Hedendaagse machinale preparatiemethoden leiden tot minder preparatiefouten en meer regelmatige preparatievormen. Die worden ook sneller bekomen en resulteren in makkelijker te vullen kanalen. Vandaag zijn er heel wat systemen op de markt, volgens hun beweging onder te verdelen in roterende en reciprocerende instrumenten, maar waarbij het ontwerp van het instrument ook in belangrijke mate de eigenschappen beïnvloedt.

Machinaal instrumenteren resulteert over het algemeen in kortere preparatietijden wat bijgevolg leidt tot korter contact met irrigantia. Met traditionele spoeltechnieken is efficiënt irrigeren van een eenvoudige kanaalconfiguratie al niet evident. Echter, het endodontium is een systeem met grillige vormen en verbindingen tussen kanalen en behoeft aldus een meer uitgebreide aanpak. Irrigantia kunnen op verschillende manieren geactiveerd worden en bijgevolg beter driedimensioneel verspreid worden, waardoor niet alleen een hogere reinigingsgraad van het wortel kanaalsysteem bereikt wordt maar eveneens een betere desinfectie.

Deze cursus laat de deelnemer zowel een roterend als een reciprocerend preparatiesysteem ervaren. Na een theoretische uiteenzetting, een praktische uitleg en demonstratie, kan de deelnemer zelf oefenen op kunsthars blokjes, en de uitdaging van humane elementen aangaan om vervolgens voor zichzelf te beslissen welk systeem zijn voorkeur geniet.

SPREKERS: Prof. dr. Mieke De Bruyne
Dr. Maarten Meire

DOELGROEP: Algemeen tandarts

BIJDRAGE: 300 euro / leden Dent-Alumni 280 euro
Koffie, lunch en syllabus inbegrepen

AANTAL DEELNEMERS: max. 25

LOCATIE: UZGent – P8 – Tandheelkunde

