



Docendo Orbis

" 'n wereld in nascholing "

Nascholing tandheekkundigen Gordon's Bay, Kaapstad 19 – 26 januari 2024

Nascholing door Hero Breuning en Fred Hinderks voor tandartsen en mondhygiënisten (2 dagdelen)

Nieuwe ontwikkelingen in de orthodontie:

De laatste jaren is de orthodontische behandeling veranderd. Tijdens de presentatie door de orthodontist zullen nieuwe technieken zoals het maken van digitale gebitsafdrukken met intraorale scanners, het maken en beoordelen van 3 dimensionale röntgenfoto's (CBCT opnames), het digitaal plannen van orthodontische behandelingen (het maken van een setup), het digitaal ontwerpen van orthodontische apparatuur, het printen van orthodontische apparatuur en het principe van het gebruik van aligners voor tandverplaatsing besproken worden. Tevens zal worden ingegaan op de retentie na een orthodontische behandeling, wanneer worden er draadspalken geplaatst en wanneer wordt zowel een draadspalk als uitneembare retentie toegepast?

Een nieuwe trend in de orthodontie is het monitoren van een behandeling met behulp van de smartphone van de patiënt. Indien gebruik gemaakt wordt van dergelijke systemen, hoeven patiënten alleen naar de praktijk te komen, indien dit beslist noodzakelijk is. Voor- en nadelen van deze methode worden besproken.

Nieuwe ontwikkelingen in de kaakchirurgie

De laatste jaren is veel in de mond- kaak- en aangezichtschirurgie veel veranderd. Tijdens deze presentatie zullen een aantal van deze veranderingen besproken worden. (Digitale planning van kaakoperaties, implantologie, esthetische gezichtscorrecties en dergelijke). MKA chirurgen worden tegenwoordig ook vaak ingeschakeld bij personen met slaapapneu, oplossingen voor personen met slaapapneu besproken.

Orthodontie en kaakchirurgie

Nu veel volwassen patiënten orthodontisch behandeld willen worden en een optimaal esthetisch resultaat verwachten, wordt regelmatig een gecombineerde orthodontisch/chirurgische behandeling voorgesteld. In deze presentatie wordt een optimale workflow voor een gecombineerde orthodontisch/ chirurgische behandeling gepresenteerd. Op de rol van de tandarts en de mondhygiënist tijdens dergelijke gecombineerde behandelingen, wordt ingegaan. Ter illustratie worden diverse voorbeelden van dergelijke behandelingen tijdens de presentatie getoond en toegelicht.

Voor de bespreking van de MKA chirurg en de orthodontist met tandartsen (2 dagdelen)

Tijdens deze besprekingen wordt dieper ingegaan op de diagnostiek en behandeling van patiënten die door de orthodontist en de MKA chirurg worden behandeld.

Onderwerpen die aan de orde komen zijn: -----

Wanneer is er een indicatie voor het maken van een CBCT? Aan de hand van voorbeelden zal worden aangegeven, wanneer een 3D röntgenfoto meerwaarde heeft ten opzichte van 2D röntgenfoto's. Hierbij zal ook ingegaan worden op de verantwoordelijkheid van een tandarts om een CBCT te beoordelen.

Hoe ziet een optimale orthodontische voorbereiding voor een kaak chirurgische ingreep voor bij voorbeeld een correctie van een klasse II, een klasse III, verbreding van de maxilla, verbreding van de mandibula of opheffen van een "gummy smile" er uit? Voorbeelden van een (digitale) planning voor dergelijke chirurgische ingrepen worden getoond en besproken. Hoe verloopt de orthodontische nabehandeling na een osteotomie

Agenesie van elementen; wat zijn de orthodontische mogelijkheden en wat zijn de chirurgische mogelijkheden (implantaten/transplantatie van elementen)? Hierbij komt ook het toepassen van skelettale vernakering (TAD's) aan de orde.