



Hero Breuning

ÖZGEÇMİŞ

2008-2016: Yardımcı Doçent , Ortodontide 3B Görüntüleme ve Kraniyofasiyal Biyoloji
Radboud Üniversitesi Nijmegen Tıp Merkezi Nijmegen, Hollanda

1981- günümüze: Ortodonti danışmanı, araştırmacı ve öğretim görevlisi

1973-1975: Araştırmacı, Dental Materials University, Utrecht, Hollanda

1974-1977: Araştırmacı, Ortodonti AD, University Utrecht, Hollanda

1975-1977: Araştırmacı, Önleyici Ortodonti (Prof dr. M de Boer), Hollanda

1977-1981: Ortodonti Doktorası, University Utrecht (Prof dr Smeets)

1981-2008: Ortodontist, Orthodontistenpraktijk Tiel, Hollanda

2005: Hamer-Duyvenz (Hollanda'da 2004 ve 2005 yıllarında diş hekimliğinde en iyi tez)

ödülü: "Stichting Wetenschappelijke Tandheelkundige Arbeid" (WTA).

2005- günümüze: Hakemlik: 2016 yılının en iyi hakemi (Tanı ve tedavi planlaması, American Journal Ortodontics Dentofacial Orthopedics)

2010- günümüze: Çeşitli ortodonti dergilerinde hakem

Yayınlar

Kitap bölümü Dijital Planlama ve Kişiyeye Özel Ortodontik Aygıtlar, Mosby, Hero Breuning ve Chung Nasıl Kau, editörler, 2017

Breuning KH , Van Strijen P.J. Mandibular distraksiyon için ortodontik endikasyonlar.

Kitap: Kraniyofasiyal Distraksiyon Osteogenezis, Mosby, inc. 2001, Bölüm 29: 278-85. ISBN 0-323-01134-9

Yayınlar: Bkz. www.researchgate.com, 82 yayın, 10703 okunma, 536 alıntı

Sunumlar, konferanslar, kurslar: 17'nin üzerinde ülkede, birçok ortodonti ve diş hekimliği kongresinde.

ORTODONTİDE 3 BOYUTLU DİJİTAL PLANLAMANIN VE KİŞİYE ÖZEL ORTODONTİK APAREYLERİN KULLANIMININ AVANTAJLARI NELERDİR?

Ortodontik tedavi önümüzdeki yıllarda hızla değişecektir. Ağız içi tarayıcılar, konik volumetrik bilgisayarlı tomografilerin ve 3 boyutlu ağızdışı görüntülerin kullanımı, tedavi planlaması ve aparey üretimi için bir "sanal baş" kullanımına izin verecektir. Kişiyeye özel braketler ve teller, indirekt yapıştırma, lingual braketler ve şeffaf apareyler gibi kişiyeye özel ortodontik apareylerin yaygınlaşması etkili ve hızlı ortodontik tedaviye izin verecektir.

Ağızıçi tarayıcı ve akıllı telefonla çekilmiş fotoğrafların tedavi sırasında kullanımı, tedavi ilerleyişinin değerlendirilmesine ve planlanan tedavi hedefine gecikmeksizin ulaşmak için gerekirse tedavi şeklinin düzeltimesine olanak tanıyacaktır. Hasta tedavisi başlamadan önce tedavi sonucunu bilecektir. Aynı zamanda tedavi sırasında tedavi ilerleyişi hakkında bilgi sahibi olacaktır. Elbette, her tedavi gerektiğinde değiştirilmelidir. Tedavi sürecini izleyebilmek, ilerlemeyi iyileştirecektir. Tedaviden sonra, tedavi sonucunun korunması gerekecektir. Ağızıçi tarayıcıların ve hastanın akıllı telefonunun yardımıyla tedavi stabilitesinin değerlendirilmesi, tedavi sonucunun geri dönmesini önlemek için kullanılabilir.