

Yong-Jin Kim

Güney Kore / South Korea

Full-mouth implant rehabilitation with digital guided implant surgery system
Dijital rehberli cerrahi sistemleriyle tam-çene implant rehabilitasyonları

CV

English

Dr. Kim received his Doctor of Dental Surgery degree from DanKook University College of Dentistry in South Korea. His passion for Oral and Maxillofacial Surgery drove him to pursue internship at DanKook University Hospital after graduating. Upon completion of his internship, Dr. Kim completed his residency at Department of Oral and Maxillofacial Surgery at Seoul Asan Medical Center – University of Ulsan, College of Medicine. His passion for learning and honing his craft drove Dr. Kim to pursue further education and allowed him to receive his Masters of Medical Science from University of Ulsan College of Medicine. Dr. Yong-Jin Kim is a premier lecturer for Osstem AIC and has lectured in countries such as South Korea, Japan, China, Russia, Kazakhstan, Australia, Philippines, United States, and many more. Dr. Kim has given presentations in European Academy of Osseointegration, Academy of Osseointegration and Osstem World Meetings. Dr. Kim was invited to perform highly complicated live surgeries in front of hundreds of international doctors during Osstem World Meetings. Dr. Yong-Jin Kim has recently expanded his lecture platform and was invited to lecture at New York University College of Dentistry during Advanced Implantology Research Association and Think Dental Implant Forum. For the past two years, Dr. Kim has been the keynote speaker for this successful annual forum. Currently, Dr. Kim is a diplomat of Korean Board of Oral and Maxillofacial Surgery and diplomat of Korean Board of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgery. Dr. Kim is also a member of International Team for Implantology (ITI), Academy of Osseointegration, European Academy of Osseointegration and a co-director for ITI Study Club based in Seoul, South Korea. Dr. Kim also maintains a very successful private practice, Ilsan Apsun Dental Clinic, in South Korea.

Türkçe

Dr. Kim lisans eğitimini Güney Kore DanKook Üniversitesi Dişhekimliği Koleji'nde tamamladı. Mezuniyetinin ardından yine DanKook Üniversitesi Hastanesi'nde Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi stajına devam etti. Staj döneminden sonra Uzmanlığını Seoul Asan Tıp Merkezi – Ulsan Üniversitesi Tıp Koleji, Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Bölümünde tamamladı. Eğitimine yine Ulsan Tıp Kolejinde Master of Science (MSc) programı tamamlayarak devam etti. Dr. Yong-Jin Kim halen Osstem AIC baş-öğitmenidir ve Güney Kore, Japonya, Çin, Rusya, Kazakistan, Avustralya ve ABD gibi birçok farklı ülkede eğitim vermiştir. Avrupa Osseointegrasyon Derneği (EAO), Osseointegrasyon Akademisi ve Osstem Dünya Toplantıları etkinliklerinde sunum yapmıştır. Yine Osstem Dünya Toplantıları etkinliklerinde uluslararası katılımcılar huzurunda birçok canlı komplike cerrahi uygulamalı eğitimde davetli öğretmen görevi üstlenmiştir. Eğitim platformunu New York Üniversitesi Dişhekimliği Koleji'nde İleri İmplantoloji Araştırma Derneği ve Think Dental İmplant Forumu davetlerine konuşmacı olarak katılarak son senelerde daha da genişletmiştir. Dr. Kim halen Kore Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi ve Kore Maksillofasiyal Plastik ve Rekonstrüktif Cerrahi Kürsüleri elçiliği yapmaktadır. International Team for

Implantology (ITI), Osseoentegrasyon Akademisi, Avrupa Osseoentegrasyon Derneği üyeleri olmakla birlikte, Güney Kore Seoul'da ITI Çalışma Kulübü yardımcı direktörü olarak çalışmaktadır. Dr. Kim Güney Kore'de Ilsan Apsun Dental Klinik özel muayenehanesini başarılı bir şekilde yönetmektedir.

Konuřma Özeti

ENGLISH

Full mouth implant rehabilitation with digital guided implant surgery system

With increasing availability, reduced radiation and lower costs of three-dimensional imaging, i.e. Cone Beam Computer Tomography (CBCT), preoperative three-dimensional implant planning is becoming more popular in implant dentistry. Softwares allowing virtual implant placement using the acquired digital data have been developed by several manufacturers. To transfer the preoperatively planned implant positions into the patient's mouth, surgical templates are fabricated stereolithographically using CAD/CAM technologies. In select cases even flapless procedures can be considered. Where ideal implant placement is possible, prefabrication of prosthetic reconstructions and immediate loading can be performed. However, multiple implant placement cases such as fully edentulous patients require more pre-operative preparations than simple cases, especially regarding the prefabrication of prosthetic reconstructions for immediate loading. In light of this information, I would like to introduce guidelines for computer guided implant surgery applications and prefabrication of prosthetic reconstructions for immediate loading in fully edentulous patients with case presentations.

TÜRKÇE

Dijital rehberli cerrahi sistemleriyle tam-çene implant rehabilitasyonları

Artmış erişilebilirlik, düşürülmüş radyasyon ve maliyetler üç-boyutlu görüntüleme tetkikleriyle preoperatif dijital implant planlamalarını popülerleştiriyor. Birçok üretici dijital modeller üzerinde sanal ortamda implant planlaması yapılmasına müsaade eden yazılımlar geliştirmiştir. Planlanmış preoperatif implant pozisyonlarını ağız içerisine taşımak üzere CAD/CAM teknolojileri ve stereolitografi yöntemiyle cerrahi şablonlar üretilebilmektedir. İdeal implant yerleştirme şartları sağlandığı takdirde de prefabrike protetik rekonstrüksiyonlar üretilebilir ve immediyat yükleme uygulamaları gerçekleştirilebilir. Bu bilgiler ışığında bu programda, vaka sunumları eşliğinde tam-dişsiz hastalarda bilgisayar destekli implant cerrahisi uygulamaları ve prefabrike protetik rekonstrüksiyonlar ile immediyat yükleme protokollerine dair bir klinik kılavuz tanıtılacaktır.