

KAAN ORHAN



GENÇ TOD İÇİN TME MR GÖRÜNTÜLEME (Genç TOD)

Bu kurs, Temporomandibular eklem (TME) Bozukluklarının tanı ve tedavisine ilişkin bilgileri sunmak için tasarlanmıştır. Kurs, ders ve vaka sunumlarından oluşacaktır. Bu kursta verilen bilgiler, katılımcıların karmaşık orofasiyal ağrı problemlerini yönetmede diş hekiminin rolünü anlamalarına olanak sağlayacaktır. Meslekler bu ağrı bozukluklarının yönetiminde önemli bir rol oynadığından, temporomandibular bozukluklar alanı üzerinde durulacaktır. Ayrıca, özellikle farklı patolojiler ve sistemik durumlarla birlikte maksillofasiyal bölgenin anatomi ve patolojisine aşina olmak, meslek mensuplarının gizli hastalıkları ve özellikle maksillofasiyal patoloji vakalarını keşfetmesine yardımcı olacaktır. Çene-yüz patolojileri için tedavi planlaması, mümkün olduğunca fazla bilgi toplamayı içerir. Bu nedenle kursun odak noktası ile birlikte TME'nin MRI ile görüntülenmesidir.

TEMPOROMANDIBULAR JOINT (TMJ) BOZUKLUKLARININ GÜNCEL GÖRÜNTÜLERİ VE SON GELİŞMELER

Son araştırmalar, dünya çapında farklı popülasyonlarda temporomandibular eklem (TMJ) patolojilerinde artan bir talep olduğunu göstermiştir. Bunun aksine, TMJ patolojileri henüz diş hekimleri tarafından iyi anlaşılmamıştır ve iyi bilinmemektedir ve hala büyük bir problemdir. Bu sunumda, klinik vakaların yanı sıra TME anatomisi ve patolojisi hakkında bilgi vermek amaçlanmaktadır.

Öğrenme Hedefleri

- TME anatomisi ve patolojilerinin genel bakış
- Farklı görüntüleme teknikleri ile ilgili TME'nin radyolojik anatomisi hakkında bir güncelleme (MRI ad CBCT)
- Klinik örnekler

CV

Kaan Orhan, DDS MSc MHM PhD, BBAC Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nde Dekan ve DentoMaksilloFasiyal Radyoloji Profesörüdür ve Ankara Üniversitesi, Ankara, Türkiye'de Dentomaksillofasiyal Radyoloji Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. 2018-2020 yılları arasında Polonya Lublin Tıp Üniversitesi'nde misafir Profesör ve Belçika Leuven Üniversitesi, Görüntüleme ve Patoloji Bölümü, OMFS-IMPATh Araştırma Grubu'nda misafir Profesör olarak görev yapmıştır. Halen Polonya'daki Lublin Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde misafir profesör olarak görev yapmaktadır.

Dr. Orhan, 1998 yılında diş hekimliği diplomasını aldı ve 2002 yılında Japonya'nın Osaka kentinde Osaka Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi ve Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nde doktora ve maksillofasiyal radyoloji ihtisas çalışmalarını tamamladı. 2004 yılında Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nde danışman olarak akademik kariyerine başladı. 2004-2006 yılları arasında aynı Üniversitede maksillofasiyal danışman ve öğretim görevlisi olarak çalıştı. 2006'da doçent, 2012'de profesör oldu. 2007-2010 yılları arasında Kıbrıs Yakın Doğu Üniversitesi Dentomaksillofasiyal Radyoloji Anabilim Dalı'nın kuruculuğunu ve başkanlığını yaptı.

Hakemli dergilerde 350'nin üzerinde SCI uluslararası yayını vardır ve h indeksi 40 olan çalışmalarından 5000'in üzerinde atıf almıştır. Özellikle Maksillofasiyal Radyoloji alanında önemli katkıları olmuştur. Ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılarda çok sayıda konferans vermek üzere davet edilmiştir. 2008-2012 yılları arasında Avrupa DentoMaksillofasiyal Radyoloji Akademisi (EADMFR) Araştırma ve Bilimsel Komite başkanlığı görevini yürütmüş,

2012-2014 yılları arasında başkan yardımcılığına, daha sonra da EADMFR başkanlığına seçilmiştir.

Halen IADMFR'de Araştırma ve Bilimsel komitede görev yapmaktadır. American Academy of Oral and Maxillofacial Radiology (AAOMFR), Japanese Board of DentoMaxillofacial Radiology, European Head and Neck Radiology Society (ESHNR), European society of Magnetic Resonance in Medicine and Biology (ESRMB), Turkish Magnetic Resonance Society üyesidir,

Sağlık Bakanlığı'nda uzmanlık kurulu üyeliği yapmış ve Dentomaksillofasiyal Radyoloji uzmanlığının Türkiye'de tanınmasında görev almıştır. Çeşitli dergilerde editörlük ve 50'den fazla farklı tıp dergisinde hakemlik yapmaktadır. İngilizce ve Türkçe 10'dan fazla kitabın ortak yazarı ve yazarıdır.

Dr. Kaan Orhan, 2021 yılında Stanford Üniversitesi tarafından yayınlanan "Dünyanın En Etkili Bilim İnsanları" listesinde tüm dünyada 7 milyon araştırmacı arasından akademik ve bilimsel performansa göre %2 oranında yer aldı. 2020 yılında Diş Hekimliğinde Yapay Zeka Uygulaması başlıklı çalışmasıyla "Yılın İnovatif Diş Hekimi" ödülünü almıştır. Ayrıca, 2018 ve 2019 yıllarında Amerika Oral Maksillofasiyal Radyoloji Derneği tarafından verilen Lincoln R. Manson-Hing Mansiyon Ödülü ve 2018 yılında Ankara Üniversitesi Bilim Ödülü, 2015 yılında Türk Dişhekimleri Birliği Ağız ve Diş Sağlığı 2. Ödülü ve 2011 yılında "52. Diş Sağlığı Ödülü"nü almıştır. Japon DentoMaksillofasiyal Radyoloji Kongresi" ödülünü almıştır. Avrupa DentoMaksillofasiyal Radyoloji Kongresi", 2008 yılında en iyi çalışma ödülünü aldı. 2008'de "7. Asya Oral ve Maksillofasiyal Radyoloji" kongresinde "Yoshida İmalat Ödülü".