

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



**Dr. Ralph
Roessler**

A01 - Çekim Boşluğunu Koruma Teknikleri Dr. Ralph Roessler

Günümüzde biliyoruz ki diş çekiminden sonra yumuşak ve sert doku kayıpları yaşanmaktadır. İlk yıl içerisinde yatay boyutta %50 oranında, dikeyde ise 1mm kadar bir kret üzerinde kemik kaybı görülmektedir. Kaybedilen kemiğin %60'ı ilk 3 ay içerisinde kaybedilir. Modern implantolojide dentofasiyel ve estetik uyum çok büyük bir önem taşımaktadır. Bu sebeple çekim soketi ve kret koruması ile sert ve yumuşak doku korunarak yeniden yapılanma sağlanması gerekmektedir. Bu kurs bilimsel prensiplere dayanarak implant veya protetik tedaviler öncesinde kret ve çekim soketlerinin iyileşmesini ve tedavi seçeneklerini ortaya koyacaktır.



**Dr. Tolga
Tözüm**

A02 - Yeni Başlayanlar için Temel İmplantoloji Dr. Tolga Tözüm

Temel dental implantoloji kursu, implant uygulamalarına başlamak isteyen veya çok az implant tecrübesi olan hekimler için düzenlenmektedir. İlk kısımda teorik olan kısa sunumda klinik ve radyolojik değerlendirmeler ile basit-temel cerrahi uygulamalar hakkında bilgi verilecektir. İkinci bölümde ise model üzerinde basit implant uygulamasını takiben, katılımcı hekimlere istekleri doğrultusunda implant uygulaması yaptırılacaktır.



Dr. Hakan Uysal

A03 - Oklüzyonu Anlamak ve Düzeltmek Dr. Hakan Uysal

Oklüzyon, dislerde asınma ve mobilité, temporomandibular rahatsızlıkların oluşma riski, fonksiyonel stabilite ve restoratif başarısızlıklar üzerindeki etkin rolü nedeniyle büyük önem taşır. İşlevsel anatomiye hakim olmak ve ağız içerisinde oluşan kuvvetlerin biyolojik dokular üzerindeki etkilerini farketmek, doku tolerans sınırları içerisinde işlev elde etmenin önemli ön koşullarıdır. Kursta aktarılacak oklüzyon bilgisi, sert ve yumuşak dokuları korumaya, hastanın uyum yetisini en az sınayan restoratif çalışmalar yapabilmeye, ve uzun süreli restoratif başarı elde edebilme amaçlarına yönelik düzenlenmiştir.

Kurs sonunda katılımcı,

- 1) Oklüzyon temel prensiplerini tanımlayabilmelidir.
- 2) Biyolojik dokular ve restorasyonlar üzerindeki risk faktörlerini değerlendirebilmelidir.
- 3) Risk faktörlerine göre hasta için en uygun işlevsel oklüzal modeli önerebilmelidir.

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



**Dr. Serdar
Gözler**

A04 - Dijital Oklüzyon Analizi Dr. Serdar Gözler

Digital Occlusion Analysis Philosophy

Physiology and physiopathology of Neuromuscular system

Using JVA (Joint Vibration Analysis) and EMG (Electromyography) and evaluation of the data Recording with T-Scan and evaluation of the data

Occlusal correction

Using T-Scan III will be approved by the Tekscan company and participants will use their own laptops and occlusal plates prepared before for their own mouth .



**Dr. Sadullah
Üçtaşlı**

A05 - Kompozit ve Seramik Onley Restorasyonlarının Simantasyonundaki Önemli Adımlar Dr. Sadullah Üçtaşlı

Günümüz dişhekimliği pratiğinde, dişin sert dokularına bağlanan, metal-içermeyen indirekt restorasyon uygulamaları sıklıkla tercih edilmektedir. Bilgisayar Yardımıyla Tasarım/Bilgisayar Yardımıyla Üretim adı verilen CAD/CAM (Computer Assisted Design/ Computer Assisted Manufacture) teknolojisi ile tek seansta, kompozit veya seramik materyal kullanımı ile diş renginde, metal destek içermeyen restorasyonlar elde edilmektedir. Dişin sert dokularına adeziv simantasyon tekniği ile bağlanan restorasyonların esas amacı, sağlıklı diş dokularının korunması, başka bir deyişle, diş kesiminin konservatif şekilde, en az seviyede gerçekleştirilmesidir. Kompozit veya seramik onley restorasyon şekli, tamamen kompozit veya tamamen seramik kron ile karşılaştırıldığında, onley restorasyon tasarımı, sağlıklı diş dokularını koruyan en konservatif yaklaşımdır. Dişin sert dokularına bağlanan onley restorasyonları söz konusu olduğunda, yapıştırma simanları rezin-içeren ve rezin-içermeyen olmak üzere 2 gruba; rezin-içeren yapıştırma simanları ise, kendinden adeziv rezin siman ve kompozit rezin siman olmak üzere 2 alt gruba ayrılmaktadır. Kompozit rezin yapıştırma simanlarının, dişin sert dokularına bağlanabilmeleri için, tüm-pürüzlendiren adeziv sistem veya kendinden pürüzlendiren adeziv sistem uygulamalarından birine ihtiyaç vardır. Restorasyonun yapım aşamasında tercih edilen restoratif materyaller ve adeziv simantasyon tekniğinde kullanılan materyallerin endikasyonları ve kısıtlılıkları hakkında, bilgi sahibi olunması dişhekiminin sorumluluğudur.

Bu sunumda, kompozit ve seramik onley restorasyon uygulamaları için gerekli olan diş kesimi prensipleri, tercih edilen materyallerin karşılaştırılması ve bağlanan restorasyon grubuna dahil oldukları için adeziv simantasyon tekniğinde kullanılan adeziv sistem ve kompozit rezin yapıştırma simanları hakkında güncel teorik bilgiyi takiben, simantasyon aşamaları model üzerinde gerçekleştirilecektir.

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

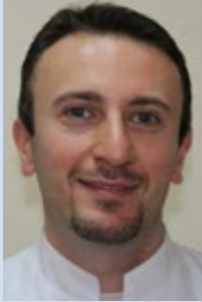
UYGULAMALI KURSLAR



Dr. Safa Tuncer

A06 - Matriks Tekniklerindeki Yenilikler Nelerdir? **Dr. Safa Tuncer**

Bağlayıcı sistemlerde gelişmelerle birlikte özellikle arka bölge restorasyonlarda reçine esaslı kompozit restoratif materyaller amalgamlara oranla daha fazla tercih edilmektedir. Reçine esaslı restoratif materyalleri ile arayüz restorasyonlarda iyi bir kontakt sağlamak amalgam restorasyonlara oranla daha zordur. Günümüzde düz matriks bantlarının kullanıldığı çevresel matriks sistemleri popülerliğini korusa da, bu sistemler iyi bir arayüz kontağı ve formu oluşturulmasında eksiklikler gösterebilir. Diş hekimliği pratiğinde dişlerin ara yüz bölgelerini içeren direkt restoratif işlemlerde uygun matrix sisteminin kullanılması ve separasyon tekniği dişlerin kontur ve kontaklarının iyi bir şekilde sağlanması için önemlidir. Yetersiz arayüz kontakları besin gömülmesine, periodontal rahatsızlıklara, diş çürüklerine ve dişlerin hareket etmesine neden olabilir. Ayrıca uygun olmayan matrix sistemi kullanımı restorasyonların taşkın olmasına neden olarak restorasyonların yenilenmesini gerektirmektedir. Restorasyonlarda ara yüz kontaklarının daha iyi ve anatomik formda olması için birçok matriks tekniği ve materyaller geliştirilmiştir. Kursumuz ön ve arka bölge dişlerin ara yüz restorasyonlarında kullanılan yeni matrix sistemlerinin seçimini ve uygulama tekniklerinin anlatılmasını amaçlamaktadır.



Dr. Erhan Dursun

A07 - Biyomateriyaller: Nasıl Seçilir? Nasıl Uygulanır? **Dr. Erhan Dursun**

Günümüzde, periodontal dokuların rejenerasyonu, çekim soketinin korunması, sinus yükseltilmesi ve kemik yetersizliği olan bölgelerde implant yerleşimi için lateral ve/veya horizontal kemik ogmentasyon prosedürlerinde kemik greftleri ve membranlar sıklıkla kullanılmaktadır. Literatürde birçok ogmentasyon yöntemi tanımlanmıştır ve dental markette birçok tipte greft ve membran seçeneği mevcuttur. Seçeneklerin fazlalığı, doğru tedavi yaklaşımını belirlemekle yükümlü klinisyen için kafa karışıklığına neden olabilir. Uygulanan rejenerasyon yönteminin başarısında uygun vaka, teknik ve materyal seçimi anahtar rol oynamaktadır. Kemik ogmentasyon prosedürleri önemli ve bazen sıklıkla karşılaşılan problemlere neden olabilmekte ve implant yerleşimi için yeterli kemik oluşumu sağlamakta başarısız olabilmektedir. Yetersiz kemik kretlerinin ogmentasyon prosedürleri ile düzeltilmesi ile ilgili çok sayıda bilimsel çalışma olsa da hala uygun ve güvenilir materyal ve teknik seçimi ile ilgili çelişkiler mevcuttur. Bunun yanında yapılan çalışmalarda ogmente edilen bölgelere yapılan implantlarda başarı oranlarının normal kemik olan bölgelere yapılanlara göre daha düşük olduğu rapor edilmiştir. Bu kursun temel amacı piyasada bulunan greft ve membranların özellikleri ile ilgili geniş bilgi sunmaktır. Ayrıca kurs sonunda katılımcılar hangi kemik defektinde hangi tip materyalin kullanılacağını öğrenebileceklerdir. Pratik kurs da insizyon atma, greft ve membran yerleştirme, gerilimsiz primer kapanma sağlama ve dikiş teknikleri gösterilecektir.

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



Dr. Hakan Uysal

A08 - Tam Çene Restorasyonlar için Oklüzal Rehabilitasyon Dr. Hakan Uysal

Tüm dişleri kapsayan restoratif çalışmalar hem işlevi hem de estetiği yeniden oluşturdukları için ileri rehabilitasyon olarak kabul edilirler. Kayıp dişler, çok sayıda dişin kırıldığı veya hasar gördüğü durumlar, bruksizm veya uzun süreli asit erozyonuna maruz kalan çok sayıda dişin bulunması her iki ark üzerindeki tüm dişlerin restore edilmesini gerektirebilir. Uzun süreli başarı için, yapılan tam ağız restoratif çalışmanın ağız yapıların uyum sınırlarını ve kullanılan restoratif malzeme dayanımını sınamaması gerekir. Bu nedenle bu tür çalışmalarda işlevsel oklüzal ilişkiler kritik öneme sahiptir. Kurs boyunca aşağıdaki kilit unsurlar ele alınacaktır;

- Hastaya özgü gereksinimlerin dikkate alınarak tedavi hedeflerinin belirlenmesi
- Vakaya özel risklerin değerlendirilmesi
- Restoratif çalışma için oklüzal şemanın kararlaştırılması
- Fonksiyonel ve estetik wax-up ve mock up
- Alt ve üst çene arasındaki ilişkinin ön kayıt ve kesin kayıtların alınması
- Yüz arkı kaydı, ne zaman ve neden yarı ayarlanabilir bir artikülatör kullanılması gerektiği
- Laboratuvar çalışmalarında hassasiyet
- Restoratif malzemelerin sınırları ve seçimi
- Tedavi başında belirlenen tedavi hedefleri dikkate alınarak uyumlama ve bitim işlemleri



Doç. Dr. Hakan Bilhan

A09 - İmplant Destekli Protezler: İndikasyonları, Ölçü alınması, Abutment Seçimi, Seçimdeki Etken Faktörler ve Seçilen Restorasyon Tipleri Doç. Dr. Hakan Bilhan

Bu yeni başlayanlara yönelik 3 saatlik kısa kursta, implant niye yapılır, yani endikasyonları nelerdir, ölçü nasıl alınır, dayanak (abutment) seçerken nelere dikkat edilmeli gibi soruların cevapları anlatılırken, küçük bir hands-on kursu ile modeller üzerinden implant ölçüsü tüm katılımcılar tarafından alınarak implantolojiye, daha doğrusu implant protezlerine giriş yapılacaktır. Ölçü alımı sırasında kursiyerler ölçü parçasının nasıl kullanılacağı, implant analoğunun nasıl bağlanması gerektiği, ölçü maddeleri ve ölçü kaşıkları hakkında yararlı bilgilere ulaşacaklardır. Teorik kısımda bunlara ek olarak restorasyon tipleri de anlatılacak, simante veya oklüzal vidalı restorasyonlar ne zaman gerekecek bilgi aktarılabilecektir. Kursun sonunda, kursa katılanların genel olarak implantların ölçü yöntem çeşitleri, kullanılan ölçü maddeleri, dayanak çeşitleri ve seçiminde önemli rol oynayan faktörler hakkında bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



Dr. Esra Fırat

A10 - Kompozitlerle Beyaz ve Pembe Estetik Dr. Esra Fırat

Bu uygulamalı kurs kapsamında estetik gülüş tasarımı, anterior dişlerde karakterizasyon ve renk konuları üzerinde durulacak ve direk yöntemle uygulanan konservatif kompozit veneerler ve dişeti kompozitleri ile, kısa sürede, fark edilemeyen estetik restorasyonlar gerçekleştirmenin püf noktaları gösterilecektir.

Direk Kompozit Veneerlerle Diastema Kapama Uygulamaları, Çapraşıklık Maskeleye Ve Diş Şekillendirme

Gülüş analizi

Mock-up kompozit uygulanması ve Silikon- index hazırlama

Tabakalama tekniği kullanılarak kompozit rezin uygulanması

Bitirme ve polisaj

Direk kompozit veneerlerle renklenmelerin giderilmesi

Preparasyon

Kapatıcı boyaların uygulanması

Kompozit rezin uygulanması ve karakterizasyonların oluşturulması

Bitirme ve polisaj

Dişeti kompoziti uygulamaları

Dişeti kompoziti modelajı

Karakterizasyonların oluşturulması

Bitirme ve polisaj



**Dr. Oktay
Yazıcıoğlu**

A11 - İndirekt Posterior Kompozit Restorasyonlar Dr. Oktay Yazıcıoğlu Dr. Murat Tiryaki

Aşırı madde kaybı bulunan posterior bölge dişlerde dişin doğal anatomik formunu elde etmek için çeşitli teknikler bulunmaktadır. Bu tekniklerden biride dişe minimal invazif yöntem ile yapılan indirekt kompozit restorasyonlardır. Son yıllarda kompozit malzemelerdeki gelişmeler; doğal dişe en uygun şekil, renk ve fonksiyonun geri kazandırılmasına olanak vermektedir. Buna rağmen; kompozit materyalinde oluşabilecek polimerizasyon büzülmesi, hasta ağızında yapılabilen kontur ve şekillendirmenin zaman alması, komşu diş ile arasında ideal konturun sağlanması güç olmaktadır. Model üzerinde hazırlanan restorasyonlar kontur ilişkisi ve okluzal şekillendirilme yapılmasına olanak sağlar. Posterior bölge indirekt kompozitler kursunda ilgili dişlerin preperasyonu, model üzerinde dişlere yapılacak restorasyonların hazırlanması ve hazırlanan restorasyonun simantasyon aşamalarının anlatılması amaçlanmıştır.



Dr. Murat Tiryaki

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



**Dr. Altay
Uludamar**

Dr. Buket Evren

A12 - Porselen Lamina Restorasyonlar (A'dan Z'ye): Endikasyonları, Diş Hazırlıkları, Simantasyonları

**Dr. Altay Uludamar
Dr. Buket Evren**

Bu kursta lamina viner uygulamaları konusunda gerekli tüm bilgiler katılımcılarla paylaşılacaktır. Herkesin mutlu olacağı bir sonuca ulaşabilmek için uygun hasta seçimi, teknisyeninizle iletişimde yapılması gerekenler, mock-up yapımı, günümüzde kullanılan tam seramik porselen restorasyonların gelişimi, kullanılan malzemer, lamina restorasyonların endikasyon ve kontrendikasyonları, diş preparasyonu, ölçü alımı, geçici restorasyonlar, lamina restorasyonların yapım yöntemleri, prova, simantasyon ve hasta takibi klinik olgular üzerinde irdelenecek ve katılımcılara model üzerinde preparasyon ve adeziv simantasyon işlemleri gösterilecektir.



**Doç. Dr. Övül
Kümbüloğlu**

A13 - Değişik Olgular için Uygun Ölçü Teknikleri **Doç. Dr. Övül Kümbüloğlu**

Güncel ölçü maddelerinin özellikleri, avantaj ve dezavantajları, birbirleriyle kıyaslanması, kullanım alanları ve uygulama teknikleri. (TEORİK)
Vakalar üzerinden ölçü maddeleri ve ölçü tekniklerinin kullanımı. (TEORİK)

Fantom modeller üzerinde;

- Kesik dişlerden tek seferde çift karıştırma ve tek ölçü maddesi ile kuron ve köprü ölçüsü alma,
- Total çeneden resorbe ve labil kret için ölçü alma,
- İmplant uygulanmış modellerden implantüstü protez için farklı ölçü alma teknikleri. (PRATİK)



**Prof. Dr. Çetin
Sevük**

A14 - Tek Seansta CAD CAM Protetik Restorasyon Uygulamaları **Prof. Dr. Çetin Sevük Dr. Zeynep Sevük**

Tek seansta CAD-CAM protetik restorasyonlar, hem hastalara hem de diş hekimlerine büyük avantajlar sağlamaktadır.

- Tek seansta restorasyonun bitirilmesi, tekrarlanan randevu seanslarını ortadan kaldırmakta, zaman kazandırmaktadır.
- Geçici dolgu veya geçici restorasyona gereksinim kalmamaktadır.
- Klasik ölçü ve alçı model hazırlama aşamaları ortadan kalktığı gibi, bunlardan ortaya çıkabilecek hatalar da ortadan kalkar.
- Ölçü hataları hemen fark edilip, hemen yenilenebilir.

Tek seansta CAD-CAM protetik restorasyon uygulamalarında, katılımcılar;

- 1) Tek seansta CAD-CAM protetik restorasyonlarda kullanılan materyallerin mekanik ve estetik özellikleri,
- 2) Optik ölçü tekniğinin avantajları, ölçü alma tekniği ve oklüzyon tesbiti,
- 3) CAD-CAM restorasyonlarının tasarım tekniğini etkileyen faktörler; Kenar bitim şekli, Restorasyon malzemesinin kalınlığı, Siman aralığı, Temas alanları
- 4) Biyojenerik referans tekniği, Biyojenerik tasarım,
- 5) Restorasyonun tasarımı,
- 6) Tek seansta CAD-CAM inley ve kuron restorasyonunun bitirilmesi konularında bilgi ve deneyim edineceklerdir.



**Dr. Zeynep
Sevük**

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



**Doç. Dr. Filiz
Yalçın**

A15 - Sınıf IV Kırık Restorasyonu Doç. Dr. Filiz Yalçın

Günümüzde estetiğe olan ilginin artması nedeniyle kompozitler, en çok kullanılan restorasyon materyalleri olarak kabul edilmektedir. Estetik özelliklerinin yanı sıra, tek seansta bitirilebilmesi, amalgama alternatif dayanıklılığı, seramiklere göre daha ucuz maliyeti, diş dokularına bağlanabilme özelliği, düşük termal iletkenlik göstermesi ve cıva içermemesi gibi özellikleri nedeniyle de hekimler tarafından çok tercih edilmektedir. Kompozitler, matriks faz içinde dağılmış olarak bulunan inorganik doldurucu partiküllerin bağlayıcı silan ile bağlanması sonucu oluşturulan materyallerdir. Anterior ve posterior bölgeler için farklı özellikleri olan kompozit restoratif materyaller üretilmektedir. Anterior bölgede estetik ön planda olduğundan mikrofil, mikrohibrit, nanofil, nanohibrit kompozitler tercih edilmektedir. Bu kompozitlerde partikül boyutlarının oldukça küçük olması ve mükemmel polisajlanabilir olması, estetik özelliklerinin gelişmesini sağlamıştır. Anterior bölgedeki dişlerde uygulama aşamaları teknik hassasiyet gerektirdiğinden dikkatli ve iyi uygulanması önemlidir. Bir dişin yapısında mine, dentin, sement gibi farklı dokuların bulunması nedeniyle başarılı bir kompozit uygulamasında mutlaka tabakalı yerleştirme tekniği uygulanmalıdır. Bu teknikte, her dokunun özelliklerine göre yapılandırılmış kompozit renklerini kullanarak estetik ve fonksiyonel açıdan hem hastaları hem de hekimleri oldukça memnun edici sonuçlar elde etmek mümkündür. Özellikle kırık restorasyonlarda yaşanan estetik sorunlar bu yeni kompozit sistemleriyle giderilmiştir. Kaybedilen mine dokusu için trasludent mine renkleri, dentin dokusu için opak dentin renkleri kullanmak ve geçişlerin uygun sağlanması estetik açıdan önemlidir. Kompozitlerde büzülme ışık kaynağına doğru olduğundan kenar uyumunda sorunlar görülmemesi için kullanılan ışık uygulama teknikleri de büyük önem taşımaktadır. Bu kursun amacı, bu kompozit sistemlerinin doğru uygulanma tekniklerini görsel olarak tanıtmaktır.



**Doç. Dr. Tonguç
Sülün**

A16 - Bruksizmin Tedavisi: Splint Tedavisi ve Klinik Uygulamaları Doç. Dr. Tonguç Sülün

Temporomandibular rahatsızlığı olan hastaların tedavisinde dişhekimlerinin en önemli silahı okluzal splintlerdir. Okluzal splintler genel olarak geri dönüşü olan tedavi alternatifi olarak bilinirler. Ancak hiç şüphesiz okluzal splint tedavisi de hastalara zarar verebilir. Bu zararlar:

- 1- Okluzal splintlerin, endike olmadıkları durumlarda kullanılması ve
- 2- Okluzal splint yapımında ve uygulamasında yapılan hatalar sonucunda olabilir. Bu nedenle, bu kursta okluzal splintlerin endikasyonları ve farklı hazırlanış teknikleri geniş olarak ele alınacaktır.

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



**Dr. Haşmet
Gökdeniz**

A17 - Sinus Lift Dr. Haşmet Gökdeniz

İleri derecede rezorbe olmuş alveol kreti nedeniyle kortikal kemik tabakasının çok incelmesi ve kemik kalitesinin yetersiz olduğu üst çenenin posterior bölgelerinde, implant başarı oranları, ağzın diğer bölgelerinde uygulanan implantların elde ettiği başarı oranlarına göre daha düşük olarak gözlenmektedir. Bu bölgelerdeki yetersiz kemik kalitesi ile beraber erken dönemdeki diş kayıplarını takiben, sinüs tabanının aşağı doğru inmesi, bu bölgeyi implant uygulamaları açısından zaman zaman uygun olmayan hale getirmektedir. Sinüs lifting operasyonu olarak isimlendirilen, cerrahi prosedür bu bölgelere de implant uygulama olanağı getirmiştir. Cerrahi olarak sinüs membranı ve sinüsün lateral kemik duvarının yukarı kaldırılarak, oluşturulan boşluğun değişik greft materyalleri kullanılarak doldurulması şeklinde tanımlanan Sinüs Lifting uygulaması, 1970' li yıllarda Tatum ve arkadaşları tarafından geliştirilmiştir. İlk dönemlerde kullanılan alveol kretinden giriş tekniği, daha sonra Cadwell-Luc prosedürü modifiye edilerek, sinüsün lateral kemik duvarının açılması ve sinüs membranın kaldırılması tekniği kullanılmaya başlanmıştır. 1980'li yıllardan itibaren sinüs lifting uygulaması dişhekimliğinin rutinine girmiştir. Burada belirleyici en önemli kriter, sinüs tabanı ile alveol kretinin tepesi arasındaki mesafedir. Bu mesafenin miktarına göre, sinüs lifting tekniği bir aşamalı veya iki aşamalı olarak yapılmaktadır. Yakın gelecekte çok daha az komplikasyonu olan MIAMBE Sistemi belki yakın bir gelecekte açık sinüs lifting operasyonlarını tamamen uygulamadan kaldıracaktır.



**Dr. Erhan
Çömlekoğlu**

A18 - Dijital Diş Hekimliği: Yeni Materyaller Tüm Gereksinimlerimizi Karşılayabiliyor mu? Dr. Erhan Çömlekoğlu

Günümüzde hastalarımızın ne kadarı estetik olmayan ancak çok dayanıklı restoratif materyal kullanımını kabul etmektedir? Metal restoratif materyallerin yerini hem estetik hem de dayanıklı restoratif materyallere bıraktığı yeni bir çağa girmiş bulunuyoruz. Sinterize cam, polikristalin, alümina ve zirkonya esaslı seramik materyallerdeki son gelişmeler ile birlikte yeni malzemeler ve işleme teknolojileri tanıtılmaktadır ve bilgisayar destekli tasarım ve üretim yöntemleri ile paralel olarak gelişen adeziv sistemler de dental teknolojinin yönünü değiştirmiştir. Özellikle optik yöntemlerdeki ilerlemelere bağlı olarak çok hassas ağız içi tarayıcılar geliştirilmiştir. Diş hekimliğinde bilgisayar teknolojisi sadece restorasyon yapımında kullanılmaz, tanı ve tedavide hasta, hekim ve yönlendirilmiş cerrahi de dahil olmak üzere tüm dental birimler arasında bir iletişim aracı olarak da kullanılmaktadır. Dijital diş hekimliği geleceğin anahtarı olacaktır. Bu nedenle, bu kursun amacı öncelikle CAD/CAM teknolojisi ile yüksek kalitede, hassas ve göreceli olarak ekonomik dental restorasyon üretim yöntemlerini tartışma ve bundan sonra farklı klinik durumlarda (preparasyonsuz lamina kaplama, klinikte anında bireysel estetik implant dayanağı üretimi ve katmanlama yöntemi ile sabit bölümlü protez yapımı) seçilmiş modeller üzerinde yeni malzemelerin tanıtımlarını yapmaktır.

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



Diş Tek. Özcan Yıldırım

A19 - İnley Olgularında İndirekt Kompozit Uygulamaları **Diş Tek. Özcan Yıldırım** **Diş Tek. Hakan Eryürek**

Bu kursta bizim profesyonel eğitmenlerimiz sizin yaratıcılığınızı artırmak ve GRADIA indirekt kompozit sistemi ile en yüksek estetik seviyeye ulaşmanıza yardımcı olacaktır.

Bu kursda inley restorasyonların polikromatik tabakalama tekniği ile yapımına odaklanılacaktır. Önce İnley avitesi şeklinde hazırlanmış modellerde katılımcılar birebir uygulama yapacaklardır.



Diş Tek. Hakan Eryürek



Dr. Kaan Orhan

A20 - CT'lerin Değerlendirmesi **Dr. Kaan Orhan**

Dental ve Maksillofasiyal patolojilerin tedavi planlaması olabildiğince fazla klinik ve radyolojik bilginin elde edilmesine dayanır. Başarılı bir tedavi planlamasının anahtarı uygun bir klinik muayeneyi takiben uygun radyografik tekniklerin kullanılarak, incelemek istediğimiz alanı en az radyasyon dozu ile görüntüleyebilmemizdir. İncelenecek alanın her 3 boyutta görüntülenmesi hekime başarılı bir tanı ve tedavinin yolunu açacaktır. Bu sunuda Günümüzde gelişmekte olan ve ilerde muayene pratiğinde rutin bir hal alabilecek konik ışınli dental kompute rize tomografi (CBCT) uygulamaları klinik tecrübe ve bilimsel literatüre dayanarak, muayene pratiğini geliştirmede ne gibi uygulamalar için kullanılabileceği irdelenecektir. Bu yeni teknik ile elde HANDS-ON tarzında klinik vakalar 3D yazılımlar ile incelenecek ve edilmiş klinik vakalar konvansiyonel tekniklerle karşılaştırmalı geniş bir çeşitlilikte sunulmaya çalışılacaktır.

ÖNEMLİ: Katılımcılar kendi Bilgisayarlarını getirmeleri istenmektedir. Vakalar ve bu vakaların HANDS-ON tarzında incelemesi için kullanılacak yazılım konferansçı tarafından temin edilecektir.

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



Dr. Safa Tuncer

A21 - Anterior Bölgede Direkt Restorasyonlar **Dr. Safa Tuncer** **Dr. Meltem Mert Eren**

Reçine kompozit materyaller dişlerin restorasyonunda kullanılan en estetik direkt restoratif materyallerdir. Son yıllarda adeziv diş hekimliğindeki gelişmelere bağlı olarak birçok farklı reçine kompozit materyali ön dişlerde oluşan madde kayıplarının tedavisinde kullanılmaktadır. Estetik direkt anterior kompozitlerin kullanılmasındaki amaç yapılan restorasyonun en uygun şekil, renk ve fonksiyonda doğal bir dişe benzemesini sağlamaktır. Bazı durumlarda tek bir kompozit renk tonuyla yeterli estetiğin sağlanması zordur dolayısıyla günümüzde firmalar kompozit materyalleri mine ve dentin dokularını taklit edecek şekilde farklı renk tonlarında tabakalı kullanılması için üretmişlerdir. Anterior Bölgede Direkt Restorasyonlar kursun da tabakalama tekniği ile uygulanan Filtek Ultimate restoratif materyalin sadece mine ve dentin renk tonlarıyla iki tabakada estetiğin nasıl sağlanacağını anlatmak amaçlanmaktadır.



**Dr. Meltem
Mert Eren**



Dr. Walter Dias

A22 - Restoratif Dişhekimliği Kursu **Dr. Walter Dias**

Günümüzde kullanılan, ancak henüz genel olarak potansiyelleri tam değerlendirilemeden çalışılan kompozit resin materyaller olağanüstü sistemlerdir. Karmaşık, uygunsuz veya modası geçmiş teknikler ile agresif diş preparasyonu, kompozitlerin amacına ve diş yapısını - özellikle minede restorasyonun ömrünü arttıracak şekilde – korumaya yönelik sinerjik kapasitesine ulaşmasına engel olmaktadır. Kompozitler, dentini taklit etme ve zarar görmüş mine dokusunu desteklemede olağanüstü bir potansiyele sahiptir. Eğitimci, dental kompozitlerin zahmetsiz adaptasyonu ve konturlanması ile optimum kullanımı için basit, ancak kapsamlı ve son derece estetik bir teknik sunacaktır. Mükemmel oklüzal ve fonksiyonel referanslar doğrultusunda, doğru ve doğal dental anatominin kolay sağlanması ile birlikte, yararlı ipuçları ve püf noktaları da önerecektir. Tüm bu adımlarla kolay bir bitim ve oklüzal uyuma ulaşılırken sorunsuz ve son derece entegre bir sonuç ile de eğlence artacaktır. Bu sunum, bütünlüğünü kaybetmiş bir dişi güçlendirirken aynı zamanda başarılı ve ekonomik tedavi ile sonuçlanacak, istikrarlı biçimde mükemmel, öngörülebilir ve uzun ömürlü bir restorasyon elde etmeye yardımcı olacak yeni teknikleri ve kavramları tanıtmayı ve sonuç olarak 'mutlu bir hastayı' hedef almaktadır.

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



**Dr. Sertaç
Peker**

A23 - Çürük Risk Analizi ve Çürükten Koruma Metotları Dr. Sertaç Peker

Güncel bilgiler diş çürüğünün genetik sosyal ve çevresel faktörlerle değişim gösteren çok faktörlü kompleks bir hastalık olduğunu ortaya koymaktadır. Çocuk ve erişkinlerin diş çürüğü geçmişleri, gelecekteki çürük durumları ile ilgili önemli bir veri sağlar. Bu kursda bireylerde çürük riskinin değerlendirilerek çürüğün önlenmesi hedeflenmektedir. Aynı zamanda hastanın diş çürüğü açısından yüksek veya düşük risk grubunda olduğunu gösteren birçok gösterge ve esaslar incelenecektir. Her hastaya göre risk faktörlerinin belirlenmesi ve biliniyor olması çürük lezyonu oluşmadan hastayı korumamızı sağlayacaktır. Özellikle yüksek riskli bireylerde yapılacak erken risk tayini diş hekiminin koruyucu tedavi stratejileri belirlemesinde de yardımcı olacaktır ve bu sayede çürük lezyonlarının ilerlemesi kaviteleşmeden koruyucu önlemlerle durdurulacak veya sağlıklı duruma getirilecektir.



**Dr. Şükran
Bolay**

A24 - Fiber Post Uygulamaları Dr. Şükran Bolay Dr. Elif Öztürk

Endodontik tedavi dişlerin restorasyonu restoratif diş hekimliğinde önemli bir yer teşkil etmektedir. Bu dişlerin tedavisi ile ilgili birçok klinik ve laboratuvar çalışması literatürde yer almaktadır. Ancak, günümüzde halen endodontik tedavi dişlerin hangi klinik yöntem ve malzemeler kullanılarak en ideal şekilde restore edilebileceği konusu tartışılmaktadır. Diş hekimi endodontik tedavi bir dişin restorasyonuna karar verirken, öncelikle postun gerekli olup olmadığına, daha sonra ise hangi tip restorasyonu uygulayacağına karar vermelidir. Geçmişte postun endodontik tedavi bir dişte kökü güçlendirdiği düşünülmekteydi. Ancak, bu görüş yapılan araştırmalar sonucunda günümüzde güncelliğini yitirmiştir. Post kullanımının esas nedeninin, kor materyalini tutmak ya da kalan koronal diş yapısını güçlendirmek olduğu görüşü son yıllarda kabul edilmektedir. Post kullanımına karar verirken birçok faktör gözönünde bulundurulmalıdır. Bu faktörler; dişin arktaki pozisyonu, okluzyon, restore edilecek dişin fonksiyonu, kalan diş yapısı ve kanal konfigürasyonunu içerir. Bu kursun teorik eğitim kısmında tüm bu faktörler detaylı olarak anlatılacak ve fiber post uygulamalarıyla ilgili klinik ipuçları verilecektir. Kursun pratik eğitiminde ise model üzerinde post yuvası hazırlanacak ve fiber post adeziv olarak simante edilecektir.



Dr. Elif Öztürk

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



Dr. Arzu Aykor

A25 - Güncel Estetik Tedavi Uygulamaları **Dr. Arzu Aykor**

Estetik restorasyonların rengi, formu, kontakt noktası, kenar uyumu ve okluzyonu klinik başarıyı etkilemektedir. Bu başarıyı materyal seçimi, materyallerin fiziksel ve optik özellikleri, seçilecek adeziv sistem, yapıştırma prosedürü ve dijital ölçü destekler. Bu sunumda güncel estetik restoratif ve yapıştırıcı materyallerin özelliklerine, teknolojik avantajlara ve yapıştırma işlemlerine dikkat verilecektir. Hangi olguda hangi malzeme ve hangi yapıştırma prosedürü seçilmeli sorularına cevap bulmaya çalışılarak, estetik restorasyonların başarıları yakalanmaya çalışılacaktır.



Yelda İpekli

A26 - Sözel ve Sanal Dünya İletişimi **Yelda İpekli**

Sözcüklerden öte iletişim....

İletişimin farklı kültürlerde, çağlarda tanımı.
Teorik, Akademik İletişim tanımlarının hayata uyarlanması
Pazarlama aracı olarak iletişim..
Stratejik güç olarak iletişim.
Gibi farklı bakış açılarındaki İletişim Ve felsefesinin oluşturulması .
İletişim methodları ve yansımaları

Zannetmek Yasaktır...

"Zannettiğimiz zaman" tüm olasılıklara, tüm sürprizlere, tüm düşüncelere, tüm fırsatlara kapatıyoruz ve yalnızca kendimizce düşünmek de oluyoruz. Konuyu sadece "kendimizce" ile kısıtlıyoruz... Ve genelde yanlıyoruz.
Zannetmek algılara teslim olmak , önyargılara sığınmaktır..
Hayatın akışını kendimiz yönetiyoruz da tahminler geliştiriyoruz havasına girmektir.
Zannetmek alışkanlıktır, biraz korkmak biraz savunmak biraz kaçmaktır..

Hayatın Neresinde duruyorsunuz? Sözcüklerin ruhu var...

Ataol Ustanın o çok bilinen şiirinde
Yaşadın mı yoğunluğuna yaşayacaksın
Göklere denize tüm evrene karışırçasın
Dediği gibi bir tercihe bu her düşüğünüzde göz pınarlarında biriken yaşlara rağmen "acımadı ki" diyecek kadar çocuk kalabilmek bir hayat duruşudur örneğin..
Karnımızda ki kelebek kanatları çok ca hissedeceğimiz bir hayat duruşu ne de güzel gülümsetir insanı....
Hayatın neresinde durduğumuzu, kendi kendine iletişimimizi sorgulayacağımız bir içerik.

İletişim Rönesansın da Yaşamak...

Bildiklerimizi unutmanın, yeni bir şeyler öğrenmenin ve bunu tüm saflığımızla yapmanın zamanıdır şimdi...
Artık tüm algıların, tanımların, önyargıların, değişmesi zamanıdır.
Duyusal dünyamız, ekonomiye bakışımız, yönetim felsefelerimiz, yönetim şekillerimiz, performans değerlendirmelerimiz, kariyer hedeflerimiz meslek tanımlarımız da yenedünyanın yeni düzeninde, yeniden tanımlanacaklar..
İletişim; bu değişimin içinde adeta bir sihirli değnek .. Bu sihirli değnek nasıl kullanılır nasıl güç haline gelir?
İletişimsizlik mi? Etkileşimsizlik mi?
İletişim ancak "etkilediğinde" anlam ifade ediyor.. İletişim gücümüzü artırmak, tarzımızı yeniden tanımlamak ...

Sosyal Medya, Yeni bir mecra mı? Yeni bir dünya mı?

Yeni çağda, sosyal medya iletişimin en güçlü araçlarından .. Bilimsel yaklaşımlarla sosyal medya, sosyal medyanın gücü ve nasıl kullanılır ile ilgili geniş bir vizyonun aktarılacağı bölüm..

101. FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi

UYGULAMALI KURSLAR



Diş Tek. Özcan Yıldırım

A27 - Zirkonya Destekli Estetik Seramik Kuronlar Elde Etmenin Kolay Yöntemleri, Diş Teknisyenleri için **Diş Tek. Özcan Yıldırım**

Bu kurs boyunca profesyonel eğitmenimiz tarafında zirkonyum altyapı üzerinde estetik başarıyı sağlamak için pratik ipuçları verilecektir. Zirkonyum alt yapının üzerinde zor olan renk tuturma kolayca nasıl elde edileceği gösterilecektir. Tüm katılımcılar eğitmeni takiben zirkonyum altyapı üzerinde uygulama yapılacaktır.



Prof. Dr. Elif Oktay Sepet

A28 - Pedodontide Koruyucu Ortodonti **Prof. Dr. Elif Oktay Sepet**

Koruyucu ortodontik tedavi, malokluzyona neden olabilecek faktörleri ortadan kaldırmak, durdurucu ortodontik tedavi ise başlamakta veya başlamış olan malokluzyonların daha kompleks hale gelmesini önlemek amacıyla uygulanan tedavilerdir. Süt dişlenme döneminde meydana gelen yer kayıpları sürekli dişlenme dönemindeki malokluzyonların başlıca nedenlerinden biri olarak kabul edilmektedir. Yer kayıpları; yaş, gelişim dönemi, kaybedilen diş, çapraşıklık varlığı ve okluzal ilişkiler gibi birçok faktöre bağlı olarak gelişir. Bu kursta; yer tutucu endikasyonları, doğru yer tutucunun seçimi, hareketli ve sabit yer tutucu tipleri hakkında bilgi verilecektir. Katılımcılara; slaytlar ve alçı modeller yardımıyla tanı ve tedavi planlamaları yaptırılacak, hareketli ve sabit ortodontik apareylerin uyumlandırılması gösterilecektir. Katılımcılar, plastik modeller üzerinde fiberle güçlendirilmiş kompozit yer tutucu uygulaması yapacaklardır. Ayrıca sürme bozuklukları ve parafonksiyonel alışkanlıkların tedavileri hakkında da bilgi verilecektir.



Prof. Dr. Tae Weon Kim
Dr. Nils Stucki

A29 - Şeffaf Plaklar ile Ortodontik Tedavi **Prof. Dr. Tae Weon Kim** **Dr. Nils Stucki** **Dr. Milan Stojanovic**

- eClinger çıkarılabilir şeffaf apareyleri ile dişlerdeki dizilim bozukluklarının tedavisi konulu işlenecek temalar :
 - eClinger hareketli aparey sisteminin detaylı izahı
 - Çalışma prensipleri, kullanılan teknoloji, endikasyonları, uygulama alanları
 - Vaka sunumları, Klinik araştırmalar ve sonuçları, karşılaştırmalar
 - eClinger Websitesinin işlevi, siteden erişilen hizmetler, kayıt prosedürü
 - Sipariş, aşamalar, mali konular
 - Soru & cevap bölümü
 - Doküman ve promosyon materyallerinin dağıtılması.
- Not:
- Kurs iki bölümden oluşmaktadır:
- 1.bölüm: Kongre binası seminer salonunda (3.5 saat)
- 2.bölüm: eClinger seminer teknesi ile boğaz turu, sertifika töreni ve uluslararası eClinger doktorları ile buluşma
- Eğitim sonunda, katılımcı diş hekimleri lisanslı eClinger kullanıcısı olarak sertifika alacaklardır. Kendilerine bir kullanıcı adı ve şifre verilerek, akademik çalışmalara, klinik araştırma ve makalelere erişimleri sağlanacak, ayrıca, sertifika alan her diş hekimi, 3 boyutlu ve animasyonlu tedavi planlarını kendi bilgisayarlarına indirme, izleme, lisanslı tedavi planlama programlarını kullanma hakkı elde edecektir.



Dr. Milan Stojanovic