

ORT
01

Orthodonti Eğitim
Programı

Prof. Dr. Parmjit Singh

ORTHO ^{「3 MOD- ULES」} DONTICS

MODÜLER EğİTİM PROGRAMI



vestapremium



DrVesta



vestapremium



vestiyerakademi

DrVesta.com
vyg.com.tr



**Knightsbridge
Academy**
Dental & Medical
Trainings



Ortodonti Modüler Seminer Programı

VESTA Kurs Kodu	ORT01TE
Eğitim Konusu	Toplamda yaklaşık 70 saatlik eğitim programı, her biri üçer günlük olmak üzere, üç farklı modüle bölündü. Modüller arasındaki sürede, bir önceki modülde elde ettiğiniz kazanım, bilgi ve becerileri hazmedecek, eksik olduğunuzu düşündüğünüz noktaları tamamlama fırsatı bulacaksınız.
Eğitmen	Prof. Dr. Parmjit Singh, BDS, MFDS, MSc, MOrth, FDS Orth, CILT
Eğitim Direktörü	Dt. Mustafa Bekerecioğlu
Org. Sorumlusu	İlhan Köse
Eğitim Süresi	7 Saat x 3 Gün x 3 Modül
Öğretim Metodu	Teorik Anlatım Ders Notları Model Üzerinde Uygulama
Kontenjan	16 Kişi
Kimler Katılabilir	Diş hekimleri
Eğitim Dili	İngilizce

Copyright © 1989 - 2020 Vestiyer Grup. Bütün Hakları Saklıdır.

YASAL UYARI: Kapaklarıyla birlikte bu doküman, sizi bilgilendirmek amacıyla kişisel kullanımınıza sunulmuştur. Bu dokümanda yer alan her türlü metin, fotoğraf, resim ve sair bilgilerin yayın, çoğaltma, kullanım hakları Vestiyer Ltd'ye ait olup, kopyalanması, çoğaltılması, dijital veya matbu mecralarda paylaşılması, kaynak gösterilerek de olsa kısmen veya tamamen iktibas edilmesi, Vestiyer Ltd'nin yazılı iznine tabidir.



Hakkında



İngiltere'deki Ortodonti Master Programlarının Temel Bölümü

Eğitim içeriğimiz, İngiltere'de birçok prestijli üniversitede uygulanmakta olan üç yıllık Klinik Ortodonti Master Programlarının (MClinDent) ilk yılı baz alınarak hazırlandı.

Toplamda yaklaşık 70 saatlik eğitim programı, her biri üçer günlük olmak üzere, üç farklı modüle bölündü. Modüller arasındaki sürede, bir önceki modülde elde ettiğiniz kazanım, bilgi ve becerileri hazmedecek, eksik olduğunuzu düşündüğünüz noktaları tamamlama fırsatı bulacaksınız.

Ortodonti seminerler dizisinde takip edilecek eğitim müfredatımız, İngiltere'nin ilk özel diş hekimliği fakültesini kuran ve merkezi Londra'da bulunan BPP University'nin (www.bpp.com) eğitim kadrosundan Prof. Dr. Parmjit Singh tarafından oluşturuldu.

Ciddi bir eğitim kurumu disipliniyle hazırlanan müfredatta detaylar üzerinde titizlikle duruldu.

Modüler Program



Pratik Önemlidir, Fakat Sağlam Teorik Bilgiyle Beraber Olduğunda

Öğrenim süreçlerindeki her konu için, uygulama ve pratik, hayatın yaşayan kısmıdır. Bu yüzden pratiğe dökülemeyen teoriler için “kuru bilgi” ifadesi kullanılır. Fakat her sağlıklı bilginin temeli doğru ve iyi kavranmış teori üzerine oturtulmalıdır. Bilimi, ampirik yöntemlerle edinilmiş becerilerden ayıran da zaten bu kanıtli teorik bilgi değil midir?

Bu yüzden, VESTA olarak, Ortodonti Modüler Seminer Programı'nı bir bütün halinde düzenlemeyi, katılmak isteyen meslektaşlarımızı, her üç modüle birden yönlendirmeyi uygun bulduk.

Böylece, ortodonti bilginizi, önce sağlam teorik temeller üzerine oturtacak, ardından da uygulamalar ile kağıttan hayata geçmesine tanıklık edeceksiniz.

Modüler Program



Eğitim programımız, farklı tarihlerde icra edilecek üç ayrı modülden oluşuyor. Her bir modül üçer gün sürüyor. Yani toplamda 9 günlük, bir başka ifadeyle yaklaşık 70 saatlik bir programdan bahsediyoruz.

En çok yöneltilecek sorulardan birini peşinen cevaplayalım. Eğitimin sadece ikinci veya sadece üçüncü basamağına kayıt alamıyoruz maalesef. Çünkü program, bir bütün halinde hazırlandı

ve daha sonra, toplamda 9 tam günlük bir sürenin hem yorucu, hem de zaman maliyeti açısından külfetli olacağı düşüncesiyle üçe bölündü.

Bizim tavsiyemiz, üç modülün tamamına birden kayıt olmanız. Ama evet, sadece birinci modüle kayıt olmanız mümkün. Bir ve ikinci modüle birlikte de kayıt olabilirsiniz. Ama sadece iki veya sadece üç veya iki+üç gibi kayıt seçeneklerini maalesef sunamıyoruz.

Simultane



Neden Ardıl Değil de, Simultane Tercüme?

Süreyi daha verimli kullanabilmek adına, ardıl değil simültane tercüme yapılıyor. Bildiğiniz gibi, ardıl tercüme yapıldığında süre iki katına çıkmaktadır.

Kaba bir hesapla, 4 gün olarak planlanan bir eğitim, aslında 2 gün olarak yapılabilmiş demektir.

İyi bir eğitim için, tercüme yapacak kişi de en az eğitmenler kadar önemli. O yüzden tercüman seçimi konusunda da gerekli hassasiyeti gösterdik.



İngiltere'nin en kıdemli ve prestijli İngilizce-Türkçe çevirmenlerinden olan, VESTA'nın da yaklaşık 10 yıldır birlikte çalıştığı Kayhan Alsaç; her modül için eğitmenlerle birlikte Londra'dan İstanbul'a gelerek, tercüme simültane olarak gerçekleştirecek.

© YASAL UYARI

Bu dokümanda yer alan eğitim program ve içeriğine dair bilgiler VESTA ve Knightsbridge Academy'ye ait, tarafından hazırlanmış ve/veya lisans sözleşmesiyle kullanmalarına müsaade edilmiş metinlerdir. VESTA veya Knightsbridge Academy'nin yazılı izni olmadıkça, kaynak gösterilerek dahî olsa, kısmen veya tamamen iktibas edilemez, alıntılanamaz.



**Knightsbridge
Academy**

Dental & Medical
Trainings



Kraniyofasiyal Bölgenin Büyüme ve Gelişimi & Ortodontik Tanı



Bu programda, kraniyofasiyal bölgenin büyüme ve gelişiminin yanısıra, etkin hasta değerlendirme ve teşhis koyma da yer alıyor.

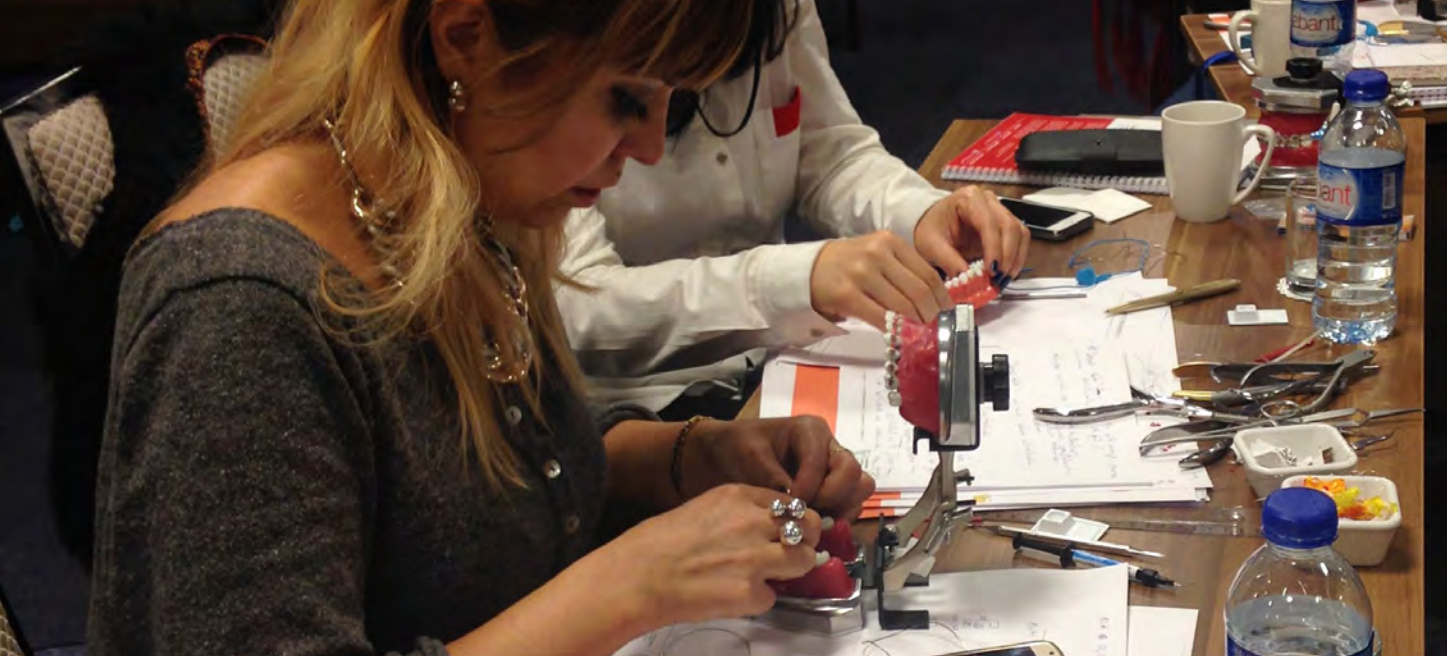
Gelişimsel anomalilerin etkili yönetimiyle birlikte, radyolojik ve dijital görüntüleme ilkeleri de bu bölümde ele alınan önemli konulardan.

Eğitimin Amaçları

Katılımcılara aşağıdakilerin anlatılması:

- Kraniyofasiyal bölgede büyüme ve gelişme ilkeleri
- Gelişimsel anomalilerin etkili yönetimi
- Radyolojik ve dijital görüntüleme ilkeleri
- Kapsamlı hasta değerlendirme ve teşhis koyma

Detaylı konu listesini ilerleyen sayfalarda bulabilirsiniz.



Öğrenim Hedefleri (Learning Outcomes)

Bu Modül'ün sonunda, katılımcı hekimler;

- LO1** Büyüme, oklüzyon, maloklüzyonun ilkelerini, teori ve evrelerini kapsamlı bir şekilde anlayacak ve klinik olarak yönetimlerini değerlendirebilecek.
- LO2** Kraniyofasiyal kompleksdeki gelişimsel anomalileri değerlendirebilecek ve yönetebilecek.
- LO3** Dental radyografideki prensipleri, teknikleri ve prosedürleri anlayacak ve sefalometrik izlemeleri ve analizleri yapabilecek.
- LO4** Ortodontik hastaların değerlendirilmesi ve teşhis konulmasına ilişkin temel tıbbi bilimler ve terapötikler hakkında kapsamlı bilgi sahibi olacak.

Uygulama

- Bonding pratiği
- Vaka incelemesi ve sınıflandırması pratiği
- Sefalometri pratiği
- Eleştirel değerlendirme pratiği



Modül 1 Ders Programı

1. Kraniyofasiyal bölgede büyüme ve gelişme

- Büyüme ve gelişmenin genel ilke ve esasları
- Kraniyofasiyal kompleksin büyümesi ve gelişimi
- İskelet büyümesinin doğası
- Genetik ve çevresel faktörler
- Dental gelişim ve diş sürme sıraları
- Primer dişlerin yerini alacak boşluk ilişkileri

2. Ortodontide gelişimsel anomaliler

- Ortodontik problemlerin etiyolojisi ve gelişimi ve bu gelişimi etkileyen faktörler
- Koruyucu ortodontinin prensipleri
- Ortodontide büyüme modifikasyonunun prensipleri



Modül 1 Ders Programı (Devamı)

3. Radyoloji ve dijital görüntüleme

Radyoloji

- Radyolojik teknikler ve prosedürler
- Sefalometri ve sefalometrik analizler
- Etkili radyoloji ve görüntüleme ilkeleri
- Radyolojik Güvenlik ve yönetmelikler (IRMER)
- Çene ve dişlerin özellikle ortodonti ve dentofasiyal ortopedi ile ilgili radyolojik anatomisi
- Konvansiyonel radyografi sistemleri ve görüntüleri, kullanım endikasyonları ve görüntülerin tanılama, ortodontik analiz ve planlamaya ağırlık verilerek yorumlanması

Dijital Görüntüleme

- BT taramalarının temel prensipleri ve ortodontik tanıda kullanımı ve yorumlanması
- Ortodontide fotoğraf kullanımı ve güncel yazılımlar
- Kapsamlı ve gerçekçi tedavi planlarının oluşturulması
- Multidisipliner prosedürlere duyulan ihtiyacın belirlenmesi



Modül 1 Ders Programı (Devamı)

4. Hasta değerlendirmesi ve tanılama

- Hastanın değerlendirilmesi: Medikal / dental ve sosyal öyküler
- Fasiyal, iskeletsel, dental ve yumuşak doku teşhisinde esaslar
- Ortodontik ve dentofasiyal teşhise dair diğer hususlar
- Restorasyonların, orofasiyal yapıların, mevcut dişlerin ve oklüzyonun değerlendirilmesi
- Periodontal dokuların sağlık ve hastalıkta tanı ve tedavisi, indekslerin kullanımı dahil olmak üzere.

Ortodontik Tedavi Planlama İlkeleri ve Tedavi Protokolleri



Ortodontik tedavi planlama ilkeleri ve tedavi protokollerini öğreneceğimiz bu ikinci modülde, kapsamlı kayıt alma yöntemleri de anlatılıyor.

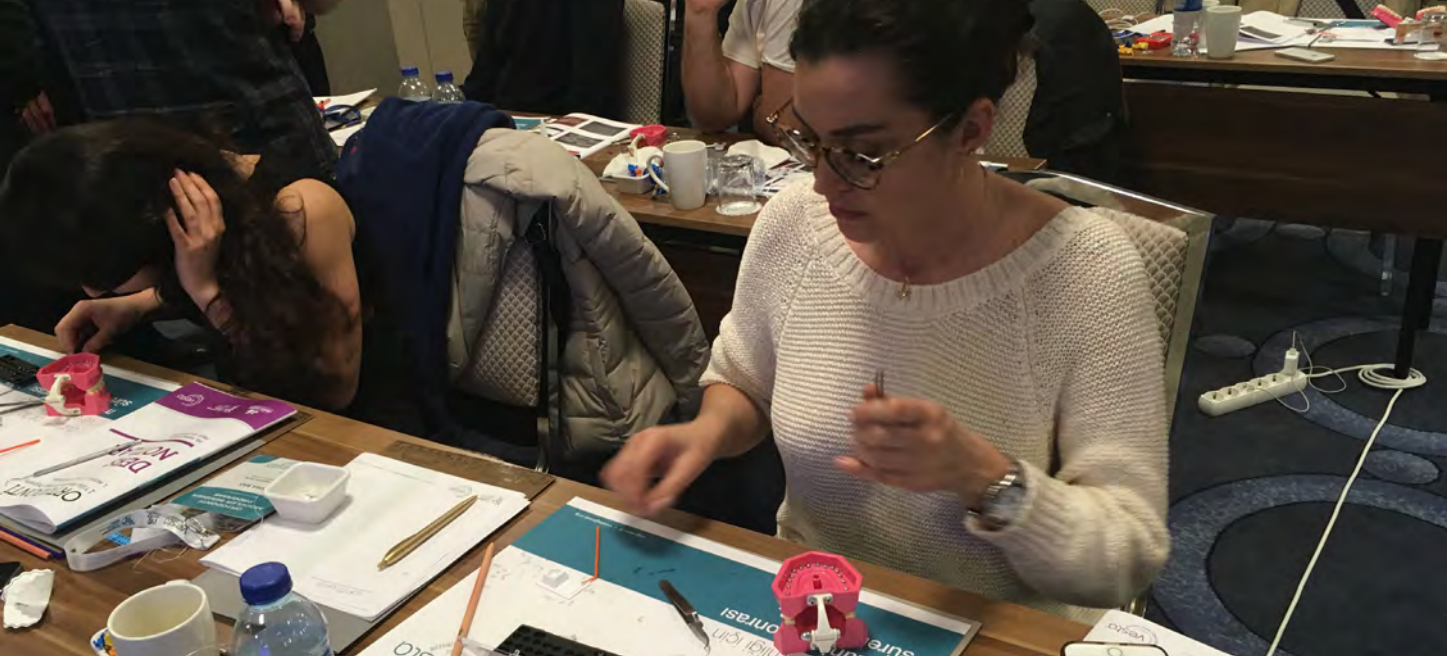
Vaka değerlendirme ilkelerinden, ortodontik tedavi için efektif planlamanın nasıl yapılması gerektiğine kadar birçok önemli başlık da yine bu modülün konuları arasında. Ayrıca sabit apareyler için tedavi protokol ilkeleri de kapsamlı şekilde ele alınıyor.

Eğitimin Amaçları

Katılımcılara aşağıdakilerin anlatılması:

- Kapsamlı kayıtların alınması
- Vaka değerlendirme ilkeleri
- Ortodontik tedavi için etkili planlama
- Sabit cihazlar için tedavi protokollerinin ilkeleri

Detaylı konu listesini ilerleyen sayfalarda bulabilirsiniz.



Öğrenim Hedefleri (Learning Outcomes)

Bu Modül'ün sonunda, katılımcı hekimler;

- LO1** Klinik fotoğrafçılık kullanımı da dahil olmak üzere ustalıkla ortodontik kayıt alabilmeli.
- LO2** Vakaların uygunluğunu sistematik olarak gözden geçirip, klinik olarak değerlendirebilmeli.
- LO3** Uygun vakalara ortodontik tedavi planlama ilkelerini etkili bir şekilde uygular.
- LO4** Farklı ortodontik tedavilerin prensiplerini eleştirel olarak değerlendirip, uygulayabilmeli.

Uygulama

- Braket yerleştirme pratiği
- Fotoğrafçılık pratiği
- Vakaların tedavi planlaması
- Typodont çalışmaları

Modül 2 Ders Programı

1. Kayıtlar

- Ortodontik kayıtlar ve cihazlar için ölçü teknikleri ve materyalleri
- Ortodontik değerlendirme için radyografik görüntüler
- Ortodontik tedavinin planlanması, izlenmesi ve değerlendirilmesi için etkili fotoğrafik kayıtlar
- Rıza ilkeleri ve ortodontide aydınlatılmış onamın ehemmiyeti

2. Vaka değerlendirme ilkeleri

- Güncel ortodontik vaka değerlendirme yöntemleri
- Olguların ortodontik tedavi için uygunluğunun değerlendirilmesi
- Ortodontik hastalarda tanılama ilkeleri ve sorun listeleri oluşturma
- Ortodontik hastalarda tedavinin amaçlarını ve sınırlarını geliştirme ilkeleri
- Maloklüzyonun şiddetini ve yetişkin hasta üzerindeki psikolojik etkisini değerlendirmek
- Yetişkinlerde ortodonti sınırlamaları
- Hastanın bir uzmana ne zaman sevk edilmesi gerektiği konusunda farkındalık

3. Ortodontik tedavide müssiriyet (etkililik) planlaması

- Çeşitli maloklüzyonlar için etkin tedavi planlaması
- Ortodontide ekstraksiyon ve ekstraksiyon dışı tedavi gerekçeleri
- Yetişkin (büyümeyen) hasta ile ilgili hususlar
- Yetişkinlerde alet tasarımı, ankraj kontrolü, bonding sorunları, periodontal ve diğer dental sınırlamalarla ilgili özel durumlar

4. Sabit cihazlar için tedavi protokollerinin esasları

- Etkili ortodontik tedavinin uygulanmasına yönelik sorun listelerinin ve tedavi amaçlarının uygulanması
- Sabit aletlerin prensipleri ve bunların etkili yerleştirilmesi
- Ortodontide alet ve materyal bilgisi ve bunların klinik uygulamada güvenli kullanımı
- Klinik uygulamada güvenli ve etkili ligasyon yöntemleri
- Klinik uygulamada arkteli dizilim ilkeleri
- Aletlerin takılması ve bakımı konularında kapsamlı hasta eğitiminin önemi

Ortodontik Tedavi İlkeleri



Eğitim programının yedinci günüyle başlayan üçüncü modülde, ortodontik tedavi ilkeleri, sabit ortodontik apearelerin yerleştirilmesine dair klinik prensipler, diş hareketinin biyolojik mekanizmaları da dahil olmak üzere; klinik ortodontik tedavinin tasarlanması ve planlanmasını öğrenmiş oluyoruz.

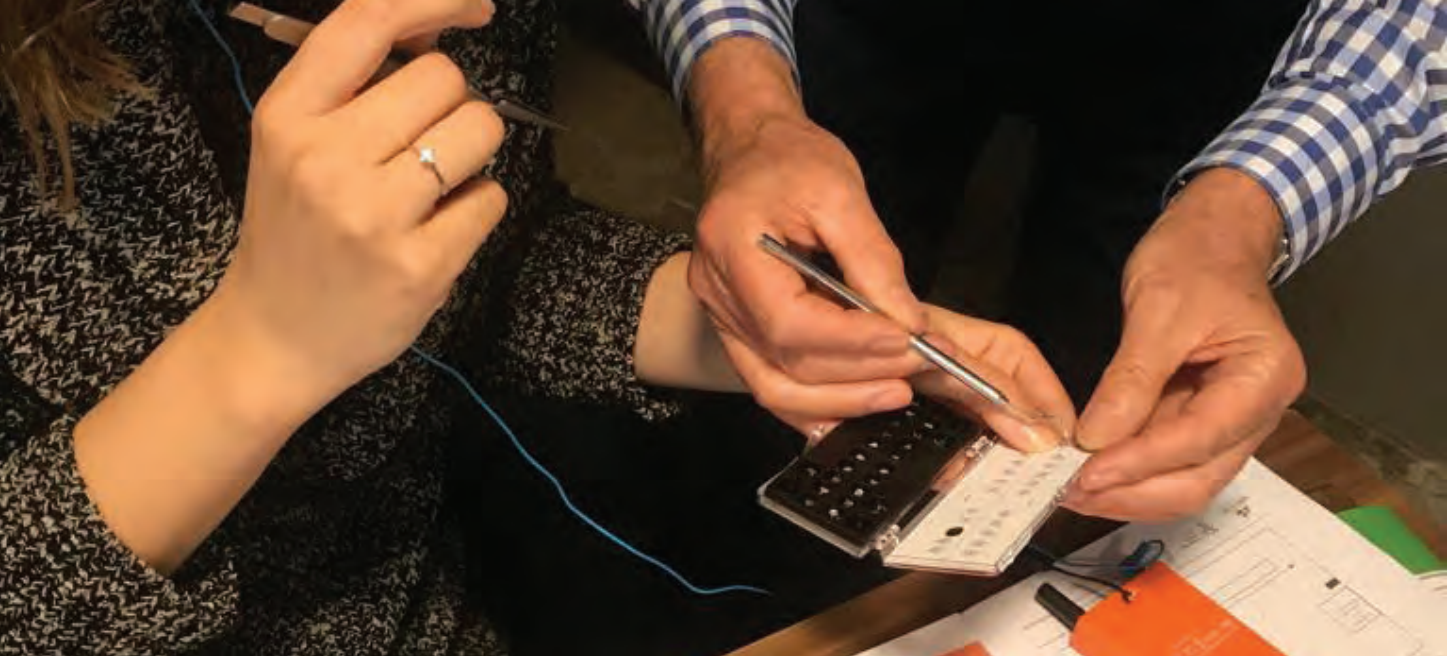
Diş hareketlenmelerinin nasıl ciddiyle değerlendirilip, kontrol edileceği de bu bölümün konuları arasında.

Eğitimin Amaçları

Katılımcılara aşağıdakilerin anlatılması:

- Sabit ortodontik apearelerin yerleştirilmesine özgü klinik prensipler
- Diş hareketinin biyolojik mekanizmaları
- Ortodontide retansiyon protokolleri
- Ortodontide karar verme

Detaylı konu listesini ilerleyen sayfalarda bulabilirsiniz.



Öğrenim Hedefleri (Learning Outcomes)

Bu Modül'ün sonunda, katılımcı hekimler;

- LO1** Ortodontik apareylerin imalat ve yerleştirilme protokolleri, kapsamlı bir şekilde anlaşılacaktır.
- LO1** Diş hareketlerinin nasıl eleştirel olarak değerlendirilebileceği ve etkili biçimde kontrol altına alınabileceği öğrenilecektir.
- LO1** Retansiyon protokollerinin uygulanması da dahil olmak üzere, klinik ortodontik tedavinin tasarlanması ve planlanması.
- LO1** Etkili karar vermenin öneminin kavranması ve güvenli ortodonti uygulamasının değerlendirilmesi.

Uygulama

Uygulama

- Sabitleyici tel (aparey) yapıştırma pratiği
- İnter-proksimal azaltma pratiği
- Vakaların tedavi planlaması



Modül 3 Ders Programı

1. Sabit Ortodontik Apareyleri Yerleřtirmenin Klinik İlkeleri

- Ortodontik apareylerin tasarımı, aşamaları ve yerleştirme ilkeleri
- Aparey imalatı ve yerleşimi sırasında kullanılan malzemeler
- Preoperatif ve postoperatif rehberler
- Diřlere sabit ortodontik aparyleri yerleştirme yöntemleri
- En iyi sonucu elde etmek için tedavi yöntemlerinin birleřtirilmesi
- Ortodontik aparey tedavisi için gerekli ortodontik aletler
- Ortodontik materyallere ve ekipmanlara övgü bakım prosedürleri
- Tedavi süresince ortodontik aparey ve komponentlerin güvenli kullanımını ve uygulaması

2. Diş Hareketinin Biyolojik Mekanizmaları

- Ortodontik diş hareketinin biyolojisi
- Periodontal dokuların mekanobiolojisi ve ortodontide kemik büyümesi ve metabolizmasının biyolojik özellikleri
- Güvenli ve etkili ortodontik hareket ve sonuçlar için biyomekanik
- Ortodontide ankraj kontrolünün mekanik yönleri
- Ankraj ve bunu intraoral ve ekstraoral olarak uygulamanın yolları
- Ortodontide iyatrojenik yaralanmaların mekanik ve biyolojik olarak belirlenmesi
- Ortodontide alerji ve diğer yan etkiler
- Genel ortodontik yaralanmaların önlenmesi
- Ortodontik aparey imalatı ve yerleştirilmesi sırasında çapraz enfeksiyon kontrolü

Modül 3 Ders Programı (Devamı)

3. Ortodontide Retansiyon Protokolleri

- Ortodontide retansiyon ilkeleri
- Ortodontik nüksün (nüks eden vakaların) biyolojik arkaplanı
- Ortodontide kanıta dayalı retansiyon protokolleri
- İnterproksimal redüksiyonun ve klinik uygulamasının temeli

4. Ortodontide Karar Verme

- Ortodontik apareylerdeki farklı sistemlerin üreticileri ve karakteristik özellikleriyle birlikte tanıtılması
- Ortodontik bir hizmetin yürütülmesinde etkin karar verme
- Ortodontiye özgü klinik verilerin, tedavinin aşamalarının ve hasta yönetiminin kayıt altına alınması.
- Ortodontik vakaların yönetiminde etkin karar verme
- Bireylerin beceri düzeyindeki sınırlamaları tanıma

DrVesta.com | uyg.com.tr



Daha iyi bir tıp ve diş hekimliği için
mezuniyet sonrası
sürekli eğitim.



**Knightsbridge
Academy**
Dental & Medical
Trainings

