



benzorsor

DUS

DERS NOTLARI

2026 BASKISI

KONU ANLATIMI

DUS

KonuNotu

Ortodontik Diş Hareketleri: Konum Bozukluklarından Sabit

Mekaniklere

Gerçek Sınav Deneyimi

Cebinde!

benzorsor uygulamasında DUS konu anlatımları, soru bankaları ve sınav simülasyonları seni bekliyor.

App Store'dan
İndir

İNDİRİN
Google Play



İçindekiler

Alan	Değer
Sınav	DUS
Seviye	dus
Konu	15.1.5 · Ortodontik Diş Hareketleri

15.1.5 · Ortodontik Diş Hareketleri

Ortodontik Diş Hareketleri: Konum Bozukluklarından Sabit Mekaniklere

Kısa özet

Ortodontik diş hareketleri, çekirdek müfredatta hem klinik yetkinlikler hem de girişimsel sabit tedavi uygulamaları içinde karşılık bulur. Diş konum anomalleri arasında ekstrüzyon, intrüzyon, rotasyon, tipping, infrapozisyon, transpozisyon, diastema, polidiastema, yüksek frenilum ve çapraşıklık sayılır. Girişimsel tarafta sabit ortodontik tekniklerle dişlerin seviyelenmesi ve sıralanması, keser protrüzyonu, kanin distalizasyonu, alt-üst keser retraksiyonu, en-masse retraksiyon, molar distalizasyonu, ankraj artırma yöntemleri ve periodontal sorunlu hastalarda translasyon, intrüzyon ve ekstrüzyon uygulamaları yer alır. Bu nedenle konu, tek bir hareket adının tanımını ezberlemekten çok, dişin konum bozukluğunu tanıma ve sabit tedavi mekaniği içinde uygun hareket hedefini kurma becerisidir.

Çalışma notu

Kavramları ve ayırıcı noktaları okuduktan sonra soru bankasıyla pekiştir.

15.1.5 · Ortodontik Diş Hareketleri

Konu anlatımı

Ortodontik diş hareketleri, ortodontinin tanı ve tedavi planındaki en temel uygulama alanlarından biridir. Çekirdek müfredat bu konuyu iki ayrı düzlemde verir. Birinci düzlem klinik yetkinliktir: uzman adayının diş konum anomalilerini tanıması, yönetmesi ve koruyucu gereksinimleri düşünmesi beklenir. İkinci düzlem girişimsel yetkinliktir: sabit ortodontik tekniklerle dişlerin seviyelenmesi, sıralanması, retraksiyon, distalizasyon, protrüzyon, intrüzyon, ekstrüzyon ve ankraj gerektiren uygulamaları yapabilmesi beklenir. Bu iki düzlem birlikte okunduğunda, diş hareketi yalnızca biyomekanik bir terim değil, klinik problemin tedavi hedefiyle eşleştirilmesidir. Klinik yetkinlikler içinde diş konum anomalileri geniş bir listeye tanımlanır. Ekstrüzyon, intrüzyon, rotasyon, tipping ve infrapozisyon gibi hareket ya da konum terimleri bu listenin çekirdeğini oluşturur. Transpozisyon, diastema, polidiastema, aşırı yüksek frenilum ve ark boyu sapmasına bağlı az, orta veya şiddetli çapraşıklık da aynı başlıkta yer alır. Bu gruplama önemlidir çünkü ortodontik muayenede sorun yalnızca dişlerin çapraşık olup olmadığı değildir; dişin ark içindeki düzeyi, eksen, dönüklüğü, komşu dişlerle yer değiştirmesi, boşluk ilişkisi ve ark boyu uyumsuzluğu ayrı ayrı değerlendirilir. Müfredatta bu konum anomalilerinin çoğu en üst klinik yetkinlik düzeyiyle ve koruyucu boyutla birlikte verilmiştir. Ekstrüzyon, rotasyon, tipping, infrapozisyon, diastema ve çapraşıklık için tanı ve tedavi sürecini yönetme düzeyi ile korunma gereksinimini tanımlama vurgusu birlikte yer alır. Bu, ortodontik diş hareketlerinin yalnızca aktif tedavi mekanikleriyle değil, erken tanı ve uygun zamanlama ile de ilişkili olduğunu gösterir. Transpozisyon ve polidiastema gibi daha özel durumlar da uzmanlık eğitiminin ikinci kademinde yönetilmesi beklenen klinik başlıklar arasındadır. Girişimsel yetkinlikler, diş hareketini sabit tedavi teknikleri içinde somutlaştırır. Sabit ortodontik tekniklerle dişlerin seviyelenmesi ve sıralanması birinci kademde ve en üst uygulama düzeyinde yer alır. Bu başlık, tedavinin başlangıç evresinde dişlerin ark içinde daha düzenli hâle getirilmesini anlatan temel uygulama alanıdır. Karma dişlenmede yapılan sabit ortodontik uygulamalar da aynı düzeyde verilerek, diş hareketinin yalnızca daimi dentisyonun son dönemine bırakılmadığını; uygun olguda karma dişlenme döneminde de sabit mekaniklerin kullanılabildiğini gösterir. Tedavi ilerledikçe ankraj gereksinimi ve hareket hedefi daha belirgin hâle gelir. Müfredat çekimli minimum, moderate ve maksimum ankraj gereksinimli sabit ortodontik tedavi uygulamalarını ayrı ayrı sayar. Sabit tedavilerde ankraj artırma yöntemleri, molar distalizasyonu, keser protrüzyonu, ark boyunca kanin distalizasyonu, ark ile birlikte kanin distalizasyonu, alt-üst keser retraksiyonu ve en-masse retraksiyon da aynı büyük uygulama alanının parçalarıdır.

15.1.5 · Ortodontik Diş Hareketleri

Konu anlatımı · devam

Bu ayrım, diş hareketini doğru anlamak için yalnızca hangi dişin hareket edeceğini değil, hangi dişlerin ankraj olarak korunacağını ve hareketin ark içindeki etkisini düşünmek gerektiğini gösterir. Yardımcı ortodontik uygulamalar da diş hareketleriyle doğrudan ilişkilidir. Preprotetik devrilmiş dişlerin dikleştirilmesi, dişsiz boşlukların düzenlenmesi veya kapatılması, restorasyon öncesi anterior rehberliğin sağlanması, dişsiz boşluğa doğru uzamış dişlerin intrüzyonu, implant veya restorasyon için yer sağlama ve periodontal sorunlu hastalarda translasyon, intrüzyon ve ekstrüzyon uygulamaları müfredatta yer alır. Bu liste, ortodontik diş hareketinin yalnızca estetik hizalama amacıyla değil, protetik, periodontal ve multidisipliner tedavi planının parçası olarak da kullanıldığını gösterir. Bu başlığı çalışırken güvenli yaklaşım, hareket adlarını izole ezberlemek yerine üç soruyu birlikte sormaktır: problem hangi konum anomaliyle ilişkilidir, tedavi hangi sabit veya yardımcı uygulama başlığına girer, ankraj ve kıdem düzeyi bu uygulamanın karmaşıklığı hakkında ne söyler? Yerel kaynak biyolojik kuvvet eşikleri veya materyal protokolleri vermediği için bu ders, sayısal kuvvet ezberinden kaçınır. Kaynakta açıkça desteklenen ana fikir, ortodontik diş hareketlerinin tanıdan sabit mekaniklere, ankraj yönetiminden multidisipliner yardımcı uygulamalara uzanan çekirdek uzmanlık becerisi olduğudur.

Bu kitapçık sınava hazırlık ve eğitim amacıyla hazırlanmıştır; tanı veya tedavi önerisi değildir.



benzensor

DUS
DERS NOTLARI

2026 BASKISI

DUS

Devam Et

DUS çalışma içerikleri benzensor uygulamasında.

Gerçek Sınav Deneyimi

Cebinde!

Daha fazla konu anlatımı, soru bankası ve gerçek sınav simülasyonu için benzensor uygulamasını aç.

