

Ortodontik Mekanoterapi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Ortodontik mekanoterapi, dişlerin ve çenelerin ideal pozisyonlara getirilmesi için kuvvet uygulayan ortodontik apareylerin kullanıldığı süreci tanımlar.

Sorular

1. Ortodontik mekanoterapinin temel amacı nedir?

- A) Sadece dişleri düzeltmek
- B) Diş ve çene ilişkisini iyileştirmek
- C) Diş eti sağlığını artırmak
- D) Ağız kokusunu gidermek

2. Aşağıdakilerden hangisi sabit ortodontik apareydir?

- A) Plak
- B) Braket
- C) Invisalign
- D) Hawley apareyi

3. Ortodontik mekanoterapide diş hareketi hangi prensibe dayanır?

- A) Kimyasal reaksiyonlar
- B) Elektriksel uyarılar
- C) Biyolojik yanıt (kemik remodellingi)
- D) Mekanik kırılma

4. Ortodontik mekanoterapide kullanılan temel aparey türleri nelerdir?

5. Ortodontik mekanoterapinin temel prensipleri nelerdir?

6. Ortodontik mekanoterapide 'biyolojik yanıt' ne anlama gelir?

7. Tanımla: Ortodontik Mekanoterapi

8. Tanımla: Sabit Aparey

9. Tanımla: Hareketli Aparey

Cevap Anahtarı

1. B) Diş ve çene ilişkisini iyileştirmek — Temel amaç, dişlerin ve çenelerin ideal pozisyonlara getirilerek oklüzyon ve estetiğin iyileştirilmesidir.
2. B) Braket — Braketler, dişlere yapıştırılarak sabitlenen ortodontik apareylerdir.
3. C) Biyolojik yanıt (kemik remodellingi) — Diş hareketi, uygulanan kuvvetlerin kemik ve periodontal dokularda yarattığı biyolojik yanıt ve kemik yeniden şekillenmesi ile gerçekleşir.
4. 1. Sabit Apareyler (Braketler): Dişlere yapıştırılan ve tel ile bağlanan braketler.
 2. Hareketli Apareyler (Plaklar, Apareyler): Hastanın çıkarıp takabildiği, genellikle dişlerin genel pozisyonunu değiştirmek için kullanılan apareyler.
 3. Fonksiyonel Apareyler: Çene ilişkisini düzeltmek için kullanılan apareyler.
5. 1. Kuvvet Uygulama: Dişlere kontrollü ve sürekli kuvvetler uygulayarak hareketlerini sağlamak.
 2. Biyolojik Yanıt: Kemik ve periodontal dokuların kuvvetlere verdiği biyolojik yanıtı kullanarak dişleri hareket ettirmek.
 3. Aparey Tasarımı: Tedavinin hedeflerine uygun aparey seçimi ve tasarımı.
6. Dişlere uygulanan kuvvetler sonucunda, dişin kökünü çevreleyen kemikte rezorpsiyon (kemik yıkımı) ve apozisyon (kemik yapımı) gibi değişikliklerin meydana gelmesiyle dişin hareket etmesi olayıdır.
7. Diş ve çene anomalilerini düzelten tedavi yöntemleri.
8. Dişlere yapıştırılan braketler ve teller.
9. Hasta tarafından çıkarılıp takılabilen apareyler.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.