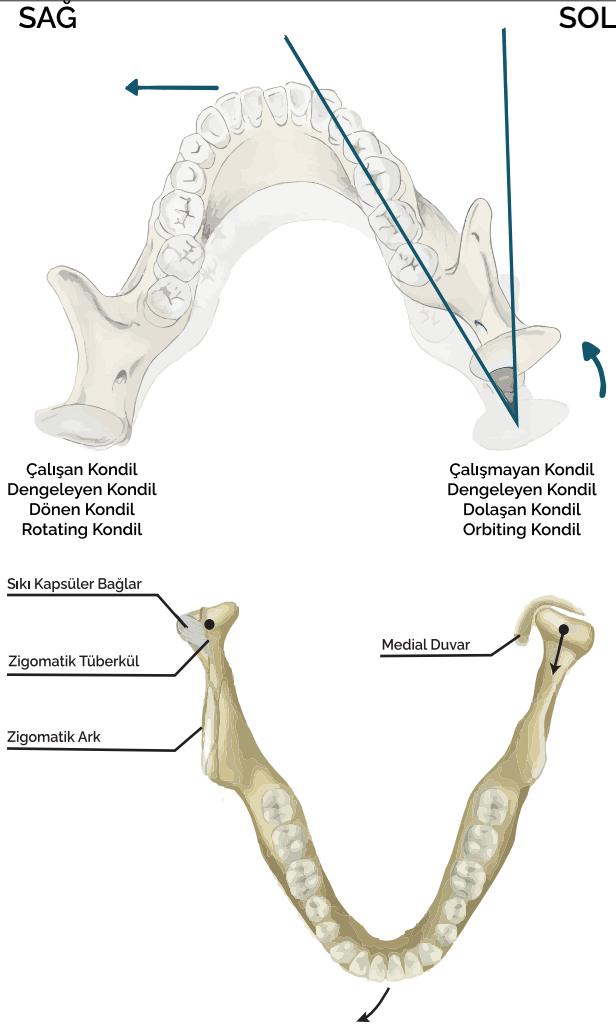


Sayfa 48 Yapısal Dayanıklılık

- ➔ Fonksiyonel tüberküller yanlış yazılmış. Maksiller dişlerin palatinal, mandibular dişlerin bukkal yüzeyleri

Sayfa 168 ve 187 Çalışma Soruları

- ➔ 168. sayfa birinci sorunun doğru cevabı E değil, D. 187. sayfa birinci sorunun ise doğru cevabı B.



➔ Yandaki üstte yer alan görselde alt çenenin ok yönüne doğru hareket ettiğini görmekteyiz. Alt çenenin çalışan tarafa doğru yaptığı bu hareket **Bennett Hareketi** olarak isimlendirilir. **Bennett Hareketi** tamamıyla **çalışan taraf** ile ilgili olan bir tanımdır. **Bennett açısı** ise **çalışmayan tarafta** oluşan bir tanımlamadır.

➔ Çalışan taraftaki kondile, **çalışan, dengeleyen, dönen, rotating** kondil de denilebilir. Çalışmayan taraftaki kondile ise; **çalışmayan, dengeleyen, dolaşan, orbiting** kondil de denir.

➔ Lateral hareket esnasında çalışmayan taraf kondili, çalışan kondilin eksenleri etrafında fossada aşağı, ileri ve içe doğru hareket eder. Çalışmayan kondilin içe doğru hareket derecesi ise iki faktörle belirlenir:

1) Fossanın medial duvarının morfolojisi

2) Çalışan kondilin lateral kutbuna bağlanan temporomandibular ligamentin iç yatay kısmı.

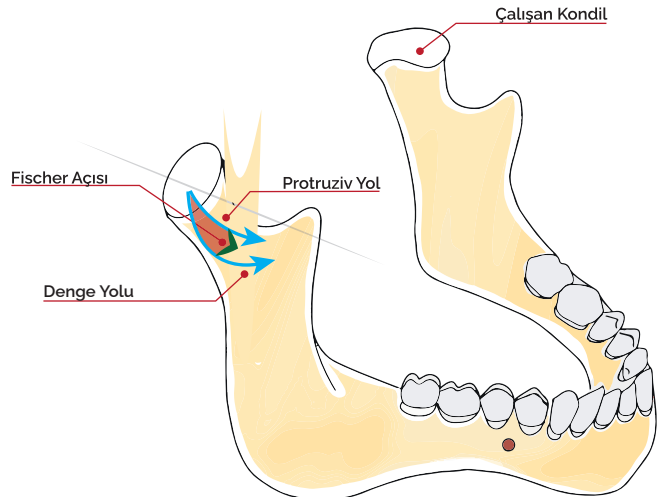
➔ **Medial duvarın yakınlığı veya sıkı bir temporomandibular bağlantının olması** durumunda lateral translasyon hareketi olmaz.

➔ Çalışmayan taraf kondilin medial kutbu ve medial duvar arasında bir mesafe olduğunda ve temporomandibular ligament bir miktar gevşek olduğunda çalışan tarafın kondilin hareketine izin verir ve bir lateral translasyon hareketi gerçekleşir. **Lateral translasyon hareketi erken meydana geldiğinde, kondil fossada translasyon (yer değiştirme) hareketine başlamadan öne bir kayma hareketi gözlenir. Buna ani lateral translasyon hareketi veya ani yana kayma (immediate side shift) denir. Erken kaymayı takiben alt çenede kademeli olarak gözlenen kayma hareketi ise progresif kayma hareketi olarak isimlendirilir.**

Yandaki alt görselde alt çene ok ile gösterilen tarafa yer değiştirmektedir. Çalışan taraf kondildeki sıkı kapsüler bağların ve çalışmayan taraf kondilinin medial duvarının, alt çenenin lateral hareketine etki ettiğini unutmayalım.

FİSCHER AÇISI

- ➔ Bennett açısı ile protrusiv kondil yolu açısı arasındaki farktır.
- ➔ Sagittal düzlemde bakıldığında çalışmayan taraftaki kondil yolu ile protrusiv kondil yolu arasında oluşan açı olarak da tanımlanır.
- ➔ Ortalama **10 derecedir**.



DİŞ KURONLARININ ANA HATLARININ FORMU

Diş kronlarının ana hatları, labial veya bukkal, lingual, mesial ve distal yönlerden bakıldığında genel olarak **üçgenler, yamuklar veya eşkenar dörtgenlerle** tanımlanır.

Üçgensel Ana Hat (TRIANGULER)

- ✓ Maksiller ve Mandibular altı anterior dişin mezial ve distal tarafları

Eşkenar Dörtgensel Ana Hat (RHOMBOID)

- ✓ Bütün Mandibular Posterior dişlerin mezial ve distal tarafları

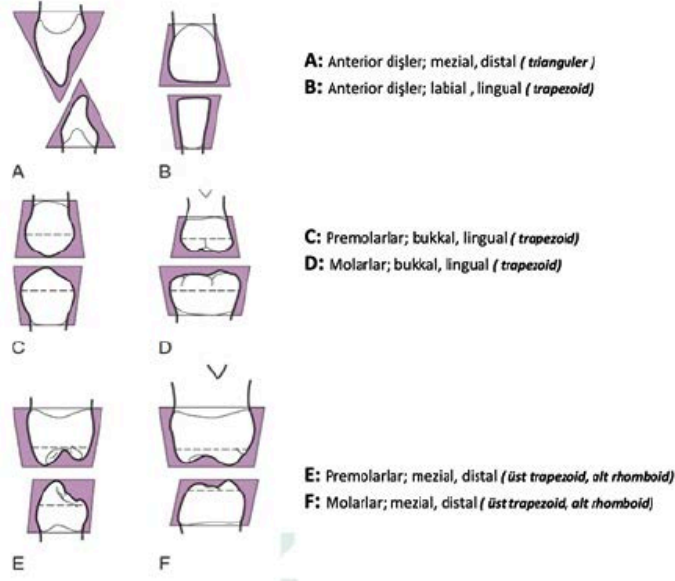
Yamuk Formlu Ana Hat (TRAPEZOID)

En uzun kenarı oklüzal veya insizal tarafta olan yamuk formular

- ✓ Maksiller ve Mandibular bütün anterior dişlerin labial ve lingual tarafları
- ✓ Bütün posterior dişlerin bukkal ve lingual tarafları

En kısa kenarı oklüzal veya insizal tarafta olan yamuk formular

- ✓ Bütün maksiller posterior dişlerin mezial ve distal tarafları



Maksiller Daimi Dişlerin Proksimal Temasları

MAKSİLLER	MEZİAL	DİSTAL
Santral	İnsizal 1/3	İnsizal 1/3 - Orta 1/3 birleşimi
Lateral, Kanin	İnsizal 1/3 - Orta 1/3 birleşimi	Orta 1/3
Premolarlar	Oklüzal 1/3 - Orta 1/3 birleşiminin servikalinde	Oklüzal 1/3 - Orta 1/3 birleşiminin servikalinde
Molarlar	Orta 1/3	Orta 1/3

Mandibular Daimi Dişlerin Proksimal Temas Alanları

MANDİBULAR	MEZİAL	DİSTAL
Santral, Lateral	İnsizal 1/3	İnsizal 1/3
Kanin	İnsizal 1/3	İnsizal 1/3 - Orta 1/3 birleşimi
Premolarlar	Oklüzal 1/3 - Orta 1/3 birleşiminin servikalinde	Oklüzal 1/3 - Orta 1/3 birleşiminin servikalinde
Molarlar	Orta 1/3	Orta 1/3