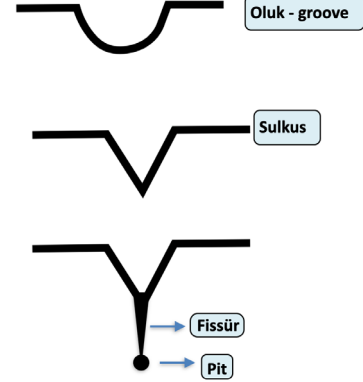


DUSAKADEMİSİ PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KONU KİTABI UPDATE

Dış Anatomisi ve Terminolojisi alt başlığındaki yapılar kısaca detaylandırıldı. (Syf 10)

Mine Yüzeyindeki Çöküntü Yapılar

- ▶ **Sulkus:** V şeklinde , Vadi şeklinde, Arka grup dişlerde
- ▶ **Fossa :** Bölgesel çöküntü, içbükey
- ▶ **Gelişimsel Oluklar:** **SIĞ** çizgisel mine çöküntüsü
- ▶ **Fissür:** Gelişimsel olukların en derin noktasında bulunan dar **YARIK**
- ▶ **Pit:** Fissürün en derin yeri, **NOKTA**sal çöküntü
- ▶ **İlave oluklar**



Mine Yüzeyindeki Yükselti Yapılar

- ▶ **Lob :** Primer Gelişim Merkezi
- ▶ **Mamelon :** Keser dişlerin **kesici kenar**ında minedeki yuvarlak çıkıntılar. Altlarında dentin olmadığı için saydam gözlenir.
- ▶ **Tepe:** Belirgin mine yükseltisi
- ▶ **Tüberkül:** İlave ve daha küçük mine yükseltisi, Ekstra mine oluşumu, normal oluşumlardaki sapmalar

- Keser diş ve Kaninler 4 LOB (**3 Bukkal (mame)**
- Premolarlar 4 lob (**3 Bukkal + 1 Lingual**)
Alt 2. Premoların 5 lobu var (3 bukkal, 2 lingual)
- Birinci Molar 5 Lob (**Her tüberkül için bir lob**)
- İkinci molarlar 4 Lob (**Her tüberkül için bir lob**)

Mine Sırtları

- ▶ **Marjinal Sırt:** Tüm dişlerde bulunur.
- ▶ **Labial Sırt :** Kanin dişlerde bulunur, **Üst kanin**de daha belirgin.
- ▶ **Bukkal Sırt:** **Premolar**larda bulunur.
- ▶ **Servikal sırt:** Tüm süt dişleri ve daimi molarların servikal 1/3'lük kısmında meziodistal olarak uzanan sırttır. **Birinci süt molar**da belirgindir.
- ▶ **Oblik Sırt:** Üst molarların hepsinde bulunur. **Distobukkal tüberkül**ün transvers sırtı ile **Meziopalatinal tüberkül**ün distal transvers sırtı arasında uzanır.
- ▶ **Üçgensel (Trianguler) Sırt:** Tüm arka grup dişlerde bulunur.
- ▶ **Transvers Sırt:** Alt birinci premolarlarda belirgin.

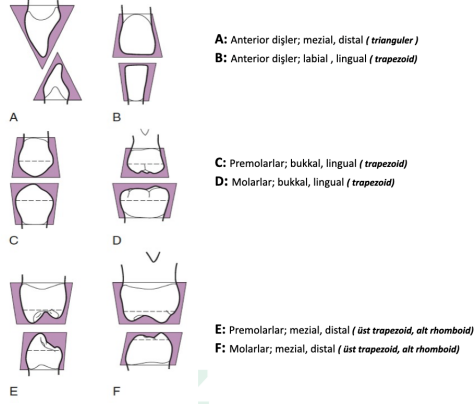


Dişlerin proksimal temas alanları alt başlığına aşağıdaki detaylar eklendi. (Syf 16)

- ▶ Anterior dişlerden posterior dişlere doğru gidildikçe proksimal temas alanları **DAHA SERVİKAL**de konumlanır.
- ▶ ★ **Bütün dişlerin distal temas alanı mezial temas alanından daha servikaldedir. Bu durumun iki istisnası vardır.**
 - 1 Mandibular Santral Keser - (*En simetrik diş demiştik, mezial ve distal temas noktası neredeyse aynı hizada ve insizal üçlüdedir.*)
 - 2 Mandibular Birinci Premolar - (*Mezial temas alanı , distalden daha servikaldedir.*)

DUSAKADEMİSİ PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KONU KİTABI UPDATE

Dış kuronlarının anahat formlarına ait şekil aşağıdaki gibi düzeltildi. E ve F seçeneğinde detaylar yazılı değildi.



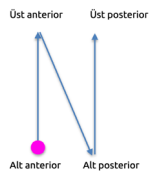
Syf 27- Oklüzyon konusu, Bennett açısı alt başlığındaki ifadede yer alan " dengeleyen " ifadesi kaldırıldı. Cümle'nin son hali şu şekildedir.:

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

Syf 48 Sabit protez tasarımlarına aşağıdaki ifadeler eklendi.

Tüm ağız sabit restorasyon yapılırken restorasyonların üretim aşaması sırayla şu şekilde olmalı:

- Alt anterior,
- Üst anterior,
- Alt posterior,
- Üst posterior



" Sırayı akılda tutmak için başlangıç noktası görseldeki gibi mor daire olan alt anteriordan başlanarak bir N harfi çizilir. "

Syf 50 - Sabit protezlerde diş preparasyonları esaslarında YAPISAL DAYANIKLILIK alt başlığında geçen cümledeki fonksiyonel tüberküllerde alt dişlerde palatinal ifadesi bukkal ifadesi ile düzeltildi.

→ Fonksiyonel tüberküllerde (**Üst dişlerde palatinal, alt dişlerde bukkal**) bizotaj yapılması önerilir.

Syf 70 - Sabit protezlerde SİMANLAR alt başlığına aşağıdaki gibi özet bilgiler eklendi.

Zirkonya restorasyonlar; çinkofosfat siman, cam iyonomer siman, rezin modifiye cam iyonomer siman, adeziv siman(*fosfat monomer içerikli*) ile simante edilebilir. Polikarboksilat simanla simantasyonları kontrendike değildir ancak **önerilmez.**

Post - op hassasiyet gelişme riski olan hastaların daimi simantasyonunda polikarboksilat siman kullanılır. Adeziv siman kullanılmamalıdır.

Laminate veneer, silika içerikli seramik restorasyonlar, seramik inley veya onley restorasyonların simantasyonunda adeziv rezin kullanılır.

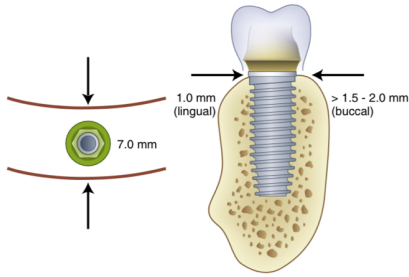
Fiber postların simantasyonunda adeziv rezin kullanılırken, **döküm post**ların simantasyonunda çinko fosfat siman, cam iyonomer siman, rezin modifiye cam iyonomer ve adeziv rezin siman kullanılabilir. (*Polikarboksilat siman kullanılmaz.*)

DUSAKADEMİSİ PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ KONU KİTABI UPDATE

Sabit protezler zirkonya kısmına “ Monolitik Zirkonya ” kısmı eklendi.

- ✓ **MON**olitik zirkonyalar **TEK** parça olarak üretilir.
- ✓ Üzerine seramik eklenme gereksinimi yoktur.
- ✓ Chipping problemi giderilmiştir.
- ✓ CAD / CAM sistemleriyle üretilebilir.
- ✓ Posterior bölgede oklüzal kalınlığın 0.5 mm'ye kadar azaltılabilmesine olanak sağlar.
- ✓ Konvansiyonel zirkonya restorasyonlarının görünümü çok **OPAK** iken yüksek translüsensi gösteren monolitik zirkonyada doğal görünüme ulaşmak için makyaj ile renklendirme yapılabilir.
- ✓ Son yıllarda kullanılan kübik zirkonyanın estetik restorasyonlar için ideal özellikler gösterdiği düşünülmektedir.

Syf 70 - İmplantüstü protezlerde biyomekanik kavramlar alt başlığına implantın bukkalinde ve lingualinde bulunması gereken kalınlık miktarları ➔ İmplantın bukkalinde en az 1,5 - 2 mm kemik genişliği, lingualinde ise en az 1 mm kemik genişliği olması gereklidir. şeklinde düzenlendi ve görsel eklendi.



4 mm'lik bir implant yerleşimi için gerekli olan bukkal ve lingualdeki kemik miktarları

İmplantoloji konusunun son bölümüne “ İmplantüstü Protezlerde Yükleme Prosedürleri ” eklendi. Syf 96

İmmediate Yükleme: İmplant yerleştirildikten itibaren 1 hafta içerisinde restorasyon yapımı (*Eğer sentrik ve eksentrik oklüzal temaslar elimine edilerek üretilirse İMMEDIATE RESTORASYON denilir.*)

Erken Yükleme: İmplant yerleşimini takiben 1 hafta - 2 ay arasında restorasyon yapımı

Geleneksel Yükleme: İmplant yerleşiminden 2 ay sonra restorasyon yapımı

Maddeler Bilgisi Çalışma soruları 1. sorunun cevabı “ D ” , 3. sorunun cevabı “C” olarak düzeltildi.

Çene yüz Protezleri Çalışma soruları 1. sorunun cevabı “ B ” olarak düzeltildi.