

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU



DİŞÇİLİK HİZMETLERİ BÖLÜMÜ/AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI
PROGRAMI

ADS 101-Meslek Bilgisi ve Klinik İşlemler-I

Öğr.Gör.Dt.Elif BİLGİN

Meslek Bilgisi ve Klinik İşlemler-I

Ortodonti Kliniğinde Klinik Yardımcılığı I

Hafta-13



ORTODONTİ KLİNİĞİNDE KULLANILAN ALET, MALZEME VE CİHAZLAR



Cihazlar

- Aeratör
- Işıık tabancası
- Fotoğraf makinası



Cihazlar

- ULTRASONİK TEMİZLEME CİHAZI
- BANTLAMA, MİNİPLAK, MİNİVİDA gibi invaziv bir uygulama gerektiriyorsa kesinlikle OTOKLAVDA STERİL edilmelidir.
- Ağız içerisinde fakat mukozaya temas eden uygulamalar da ya STERİL olmalı yada YÜKSEK DÜZEY DEZENFEKTAN ile temizlenmelidir
- Ölçüler dezenfektan içerisinde bekletildikten sonra labarotuarı gönderilir



Ortodontik Tedavide Kullanılan Malzemeler

- Ölçü malzemeleri
- Kayıt ve ölçüm malzemeleri(fotoğraf makinası, cetvel ,kumpas vb)
- Muayene seti, airtör, yapıştırıcılar, ışın tabancası vb
- Braketler
- Tüpler
- Bantlar
- Ark Telleri
- Mini vidalar
- Ligatür ,yay ve elastikler
- Çeşitli pensler

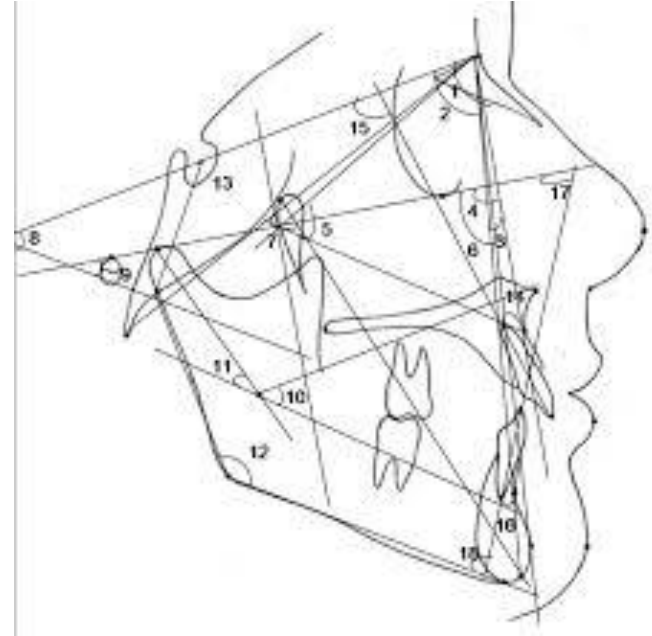


Kayıt ve ölçüm malzemeleri

- Cetvel
- Kumpas



Kayıt ve ölçüm malzemeleri



El Aletleri

- PENS ÇEŞİTLERİ



Ortodontik Pensler



Ortodontide kullanılan ark tellerinin çeşitli şekillerde bükülmesi, şekillendirilmesi, ağıza uyumlandırılması ve braket üzerine yerleştirilmesi amacıyla kullanılan çeşitli el aletleridir.

El Aletleri

- TEL KESİCİ (CUTTER PENS)

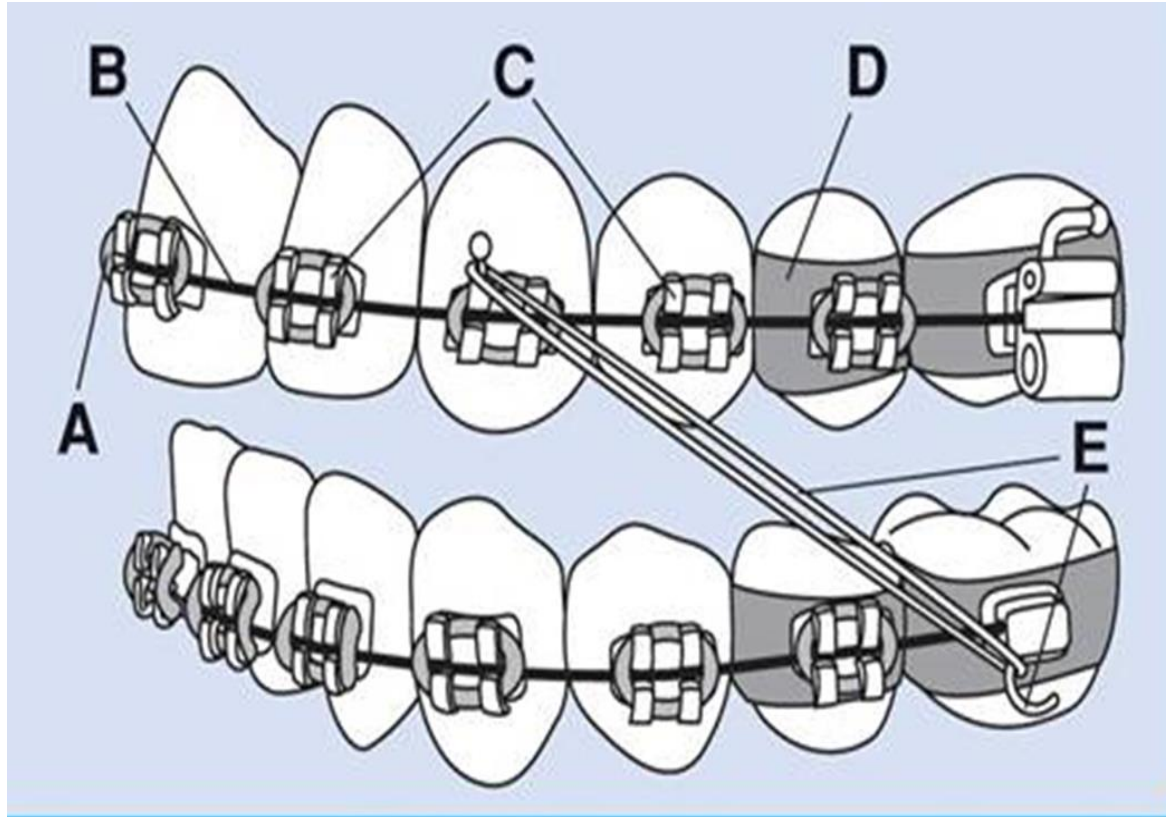


El Aletleri

- BANT SÖKÜCÜ



Malzemeler



A: Elastik

B: Ark Teli

C: Braket

D: Bant

E: Hook (Kanca)

Ark Teli Ve Braketler

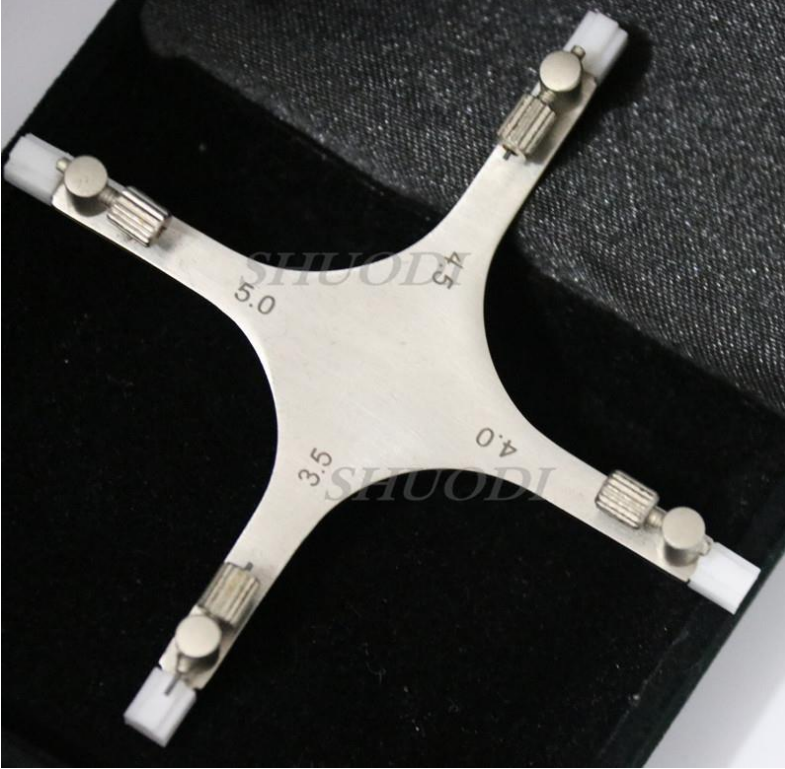


Malzemeler

- BRAKET



Braket Pozisyonlandırıcı



Gauge adı da verilir. Braketlerin diş üzerindeki ideal pozisyonunu belirlemek amacıyla kullanılan el aletidir.

Braket Tutucu

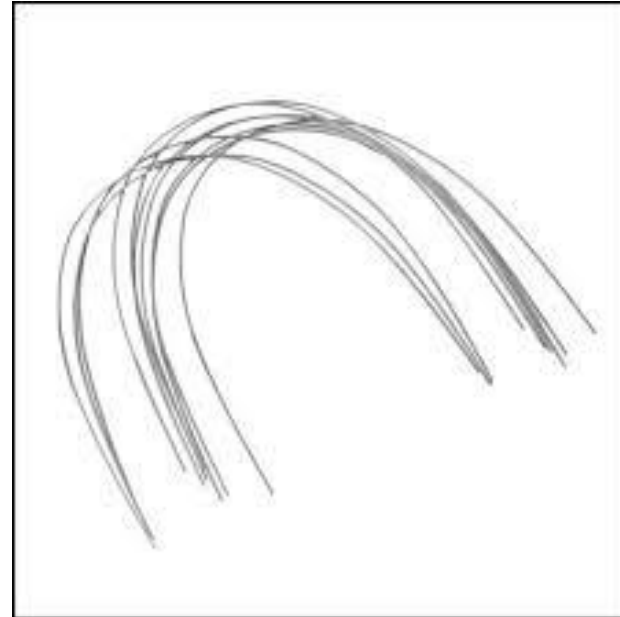
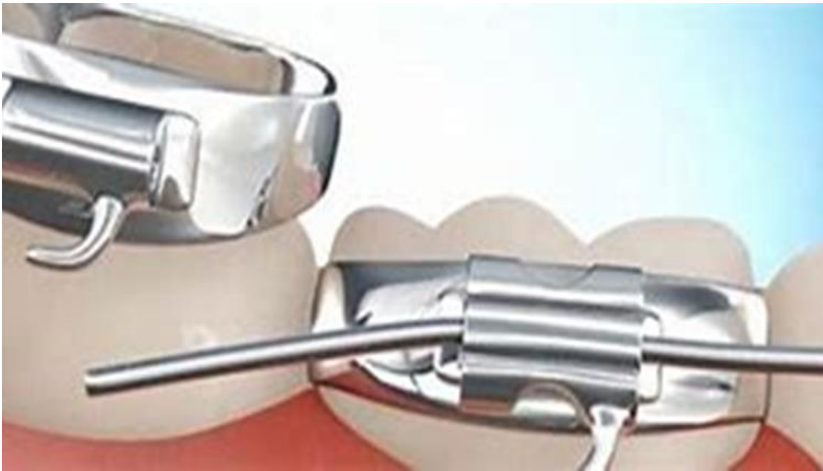


Braketleri tutmak, taşımak ve dişler üzerine yerleştirmek amacıyla kullanılan el aletleridir.



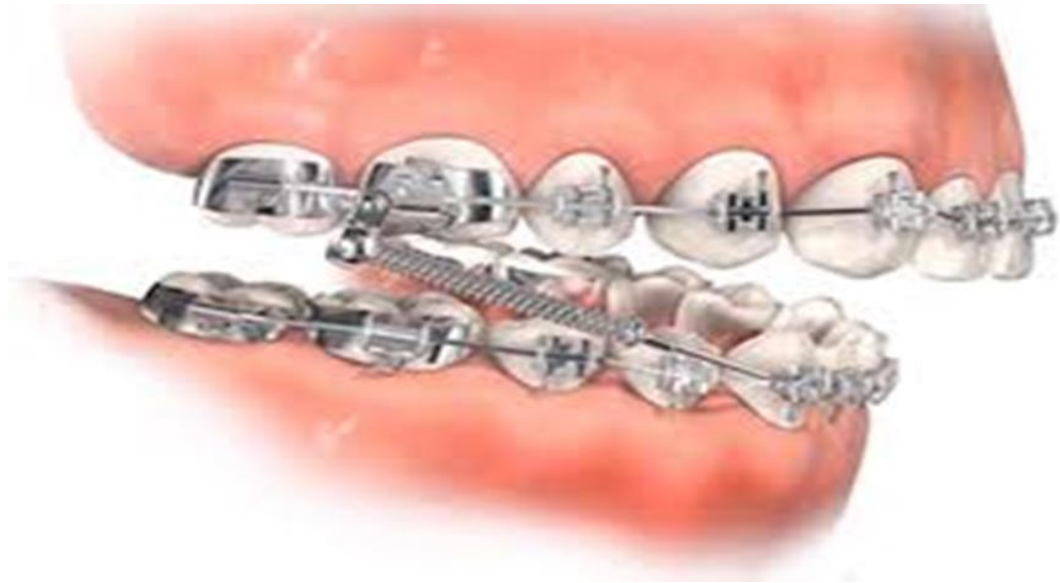
Malzemeler

- ARK TELİ

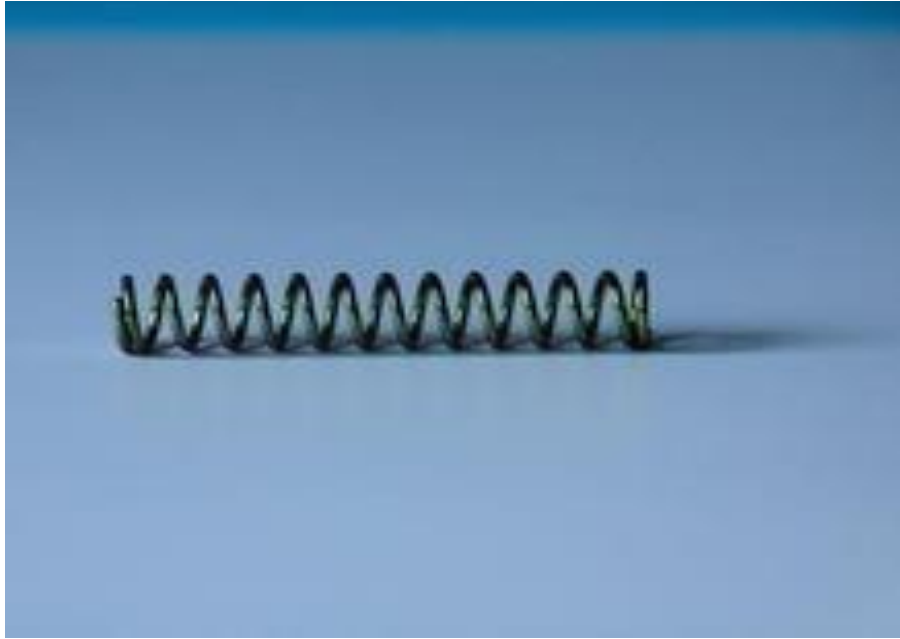


Malzemeler

- YAY



Sarmal yay



Ortodontik bant



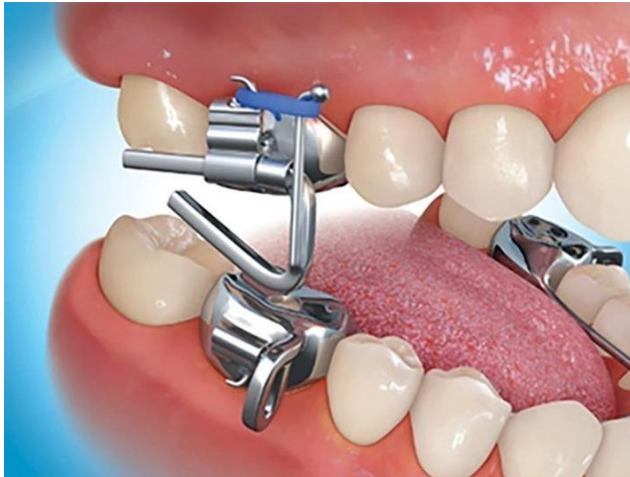
Bant İtici



Bantların diş üzerine yerleştirilmesi amacıyla kullanılan el aletidir.

Malzemeler

- HOOK/KANCA

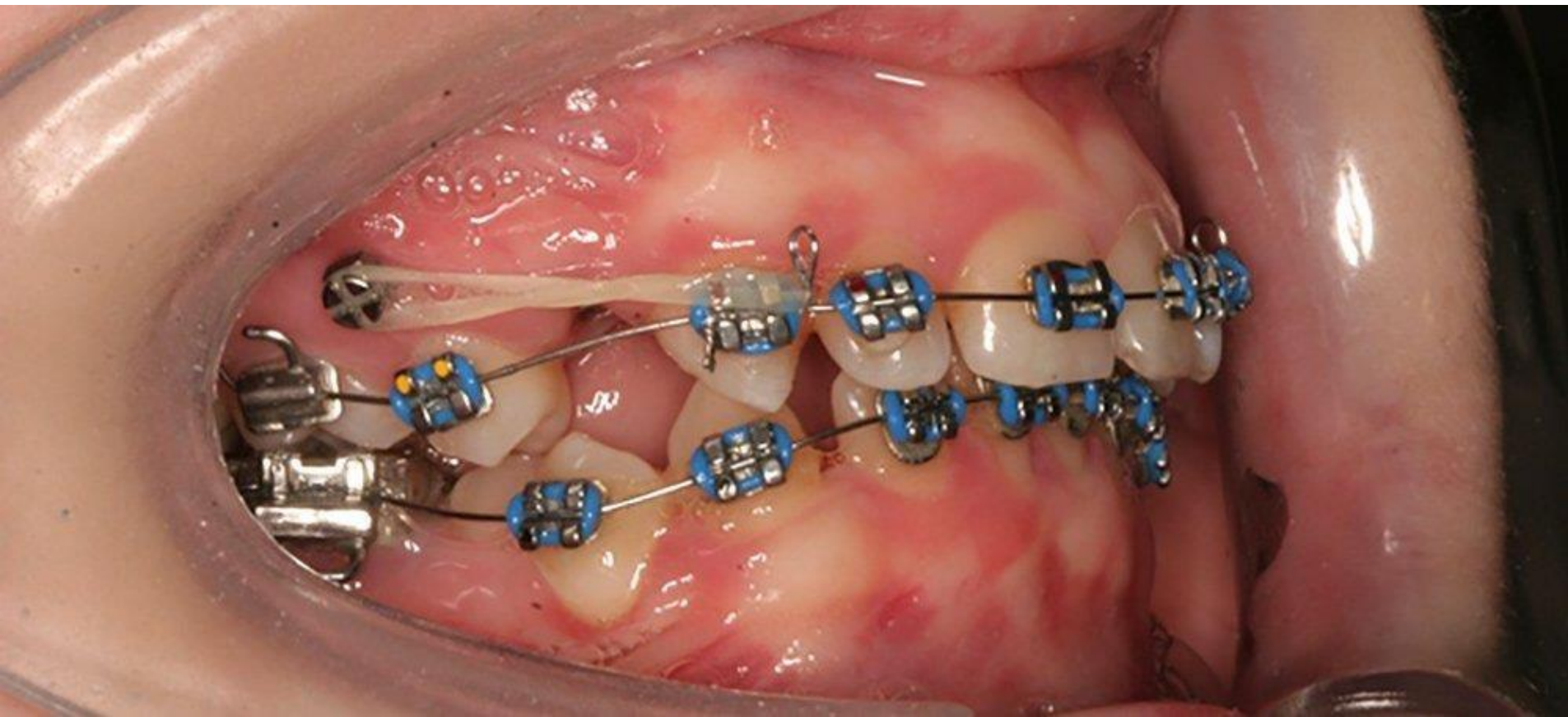


Malzemeler

- MİNİVİDA



Ortodontik Mini vida (ankraj vidası)



Malzemeler

- MİNİPLAK



Malzemeler

- ELASTİK LİGATÜR



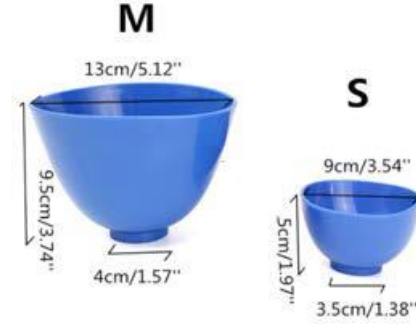
Ligatür teli



Ortodontik elastik



Ölçü Malzemeleri



Ölçü Maddeleri



Ortodontik Yapıştırıcı Maddeler

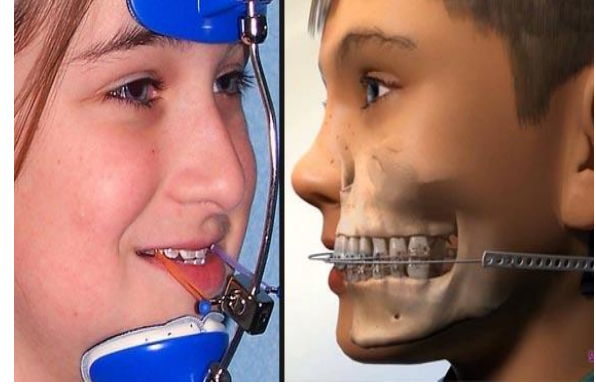


Ortodontik adeziv



Ekstraoral apareyler

- Çenelik, Yüz maskesi veya kafanın üzerinden yapılan uygulamalar
- Ense, alın, çene ucu gibi bölgelerden destek alınması önemlidir.
- Hem ağız içinden destek alarak elastiklerle bağlantı kurarak çenelere ve iskelet sistemine şekil verilmeye çalışılmaktadır



Chin cup- Head gear, Yüz maskesi



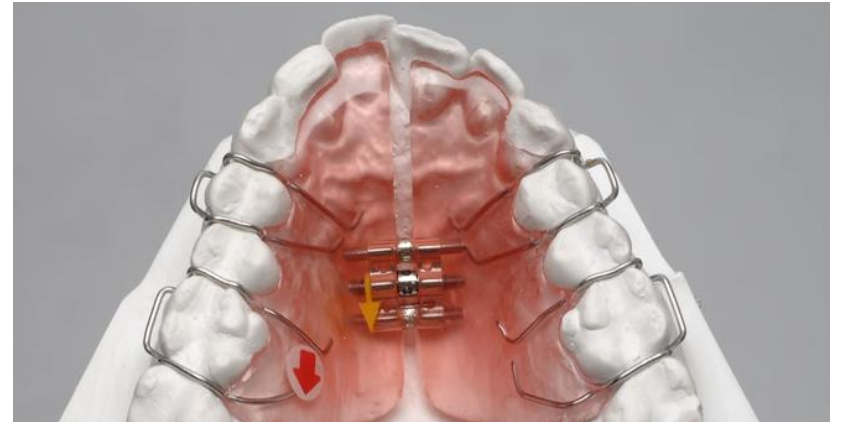
Şeffaf Plaklar

- Şeffaf plak, telsiz ortodonti uygulamasıdır.
- En önemli özelliği takılıp çıkarılıyor olmasıdır.
- Ölçü alınıp plaklar labarotuarda hazırlandıktan sonra hastaya teslim edilir ve belli aralıklarla plak yenilenir.



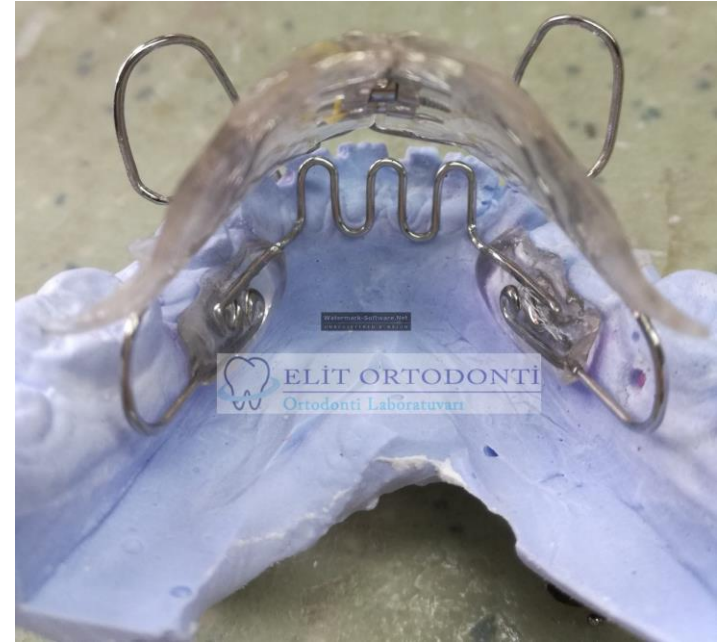
Geniřletme Apareyi

- Çene darlığı yaşayan hastalarda genişletme amacıyla kullanılır
- Hem alt çenede hem de st çenede kullanılmaktadır.
- Apareyin içerisine konulan vidanın aktiveştirilmesi ile çalışır.
- Çenenin genişlemesini sağlarken bir yandan da hafif bozukluğu olan dişlerin düzelmesinde yardımcı olur.



Fonksiyonel Aparey

- Çene yapısında var olan bozuklukları gidermek amacıyla uygulanmaktadır.
- Hastanın çene ve kas fonksiyonlarını kullanarak ortopedik etki ile çene konumu düzeltilmektedir.
- Çenede yaşanan bozukluğa neden olan durumlar ve bozukluğun şiddetine göre ağız dışı kuvvetlerle desteklenmektedir.



Pekiştirme Apareyi

- Ortodonti tedavi sonrasında kullanılmaktadır.
- Amacı, kişinin elde edilen diş konumunun sabit bir şekilde kalmasını sağlamaktır.
- Hareketli aparey řeklinde ve sabit retainer řeklinde uygulanmaktadır.



