

# ERKEN PROTEZ UYGULAMALARI

(immediate post operatif prostheses)

# Amaç:

Alt ekstremitte amputelerinin rehabilitasyonunda;

- İmmobilizasyon komplikasyonlarını önlemek
- Güdüğün erken şekillenmesini sağlamak
- Kalıcı proteze geçiş süresini kısaltmak
- Normal hayata en kısa sürede geçişi sağlamak

- Berlaumont ve Weiss -1963
- 5 aşama;
  1. Preoperatif Dönem,
  2. Cerrahi,
  3. Alçı Soketin Uygulanması,
  4. Fizyoterapi Ve Mobilizasyon
  5. Protez Eğitimi

# Yararları:

1. Güdük kısa sürede Őekillenir
2. Ampute psikolojik olarak durumu kabullenir
3. Post-op komplikasyonlar önlenir
4. Rehabilitasyon süresi ksalır (15-20. Günde kalıcı protez, rehabilitasyon süresi 30-35 gün)
5. Erken ambulasyon

❖ Hasta seęimi..

- Özel ekipman gerektirir
- Fizyoterapist, ortopedik cerrah, protez teknikeri veya prostetist işbirliği içinde çalışması gerekliliği ulaşılabilirliği azaltır.

## Geçici (temporary) protez

- Liedberg ve ark, 1963
- Ayarlanabilrn soket, tüp ve ayak bağlantısı
- Yalnızca TT
- Yara tamamen iyileştikten sonra
- Güdük volüm değişikliklerine uyum sağlar

- Ottobock Interim Shaft tekniği de geçici bir protez uygulamasıdır.
- Prensibi, soketin; güdük volüm değişikliklerine göre daraltılıp genişletilebilmesidir.
- Soket  değişik boyutta hazır olarak bulundurulmaktadır

## **Lic Femurett Protezi**

- Güdüğün tamamen iyileştikten sonra
- TT, diz dezartikülasyonu ve Gritti-Stokes.
- Ayarlanabilir soket, tek eksenli protez ayak, tp ve tek eksenli ekstansiyon yaylı ve kilitli diz eklemi
- Soket, küçük-orta ve büyük olmak üzere 3 boyutta hazır olarak bulundurulmaktadır.
- Süspansiyon omuz askısı ile sağlanır.