



# KBM/PTS soketler ve özellikleri (kuramsal) KBM/PTS soket ölçü (uygulama)

5. Hafta

Prof.Dr. Serap ALSANCAK

# Transtibial soketler: KBM (Kondylen Bettung Münster veya PTB-SC

- Weight-bearing: Patellar tendon bölgesi
- Suspensiyon: Suprakondiller baskı (socket şekli > kendinden suspansiyon alanı (self suspended)

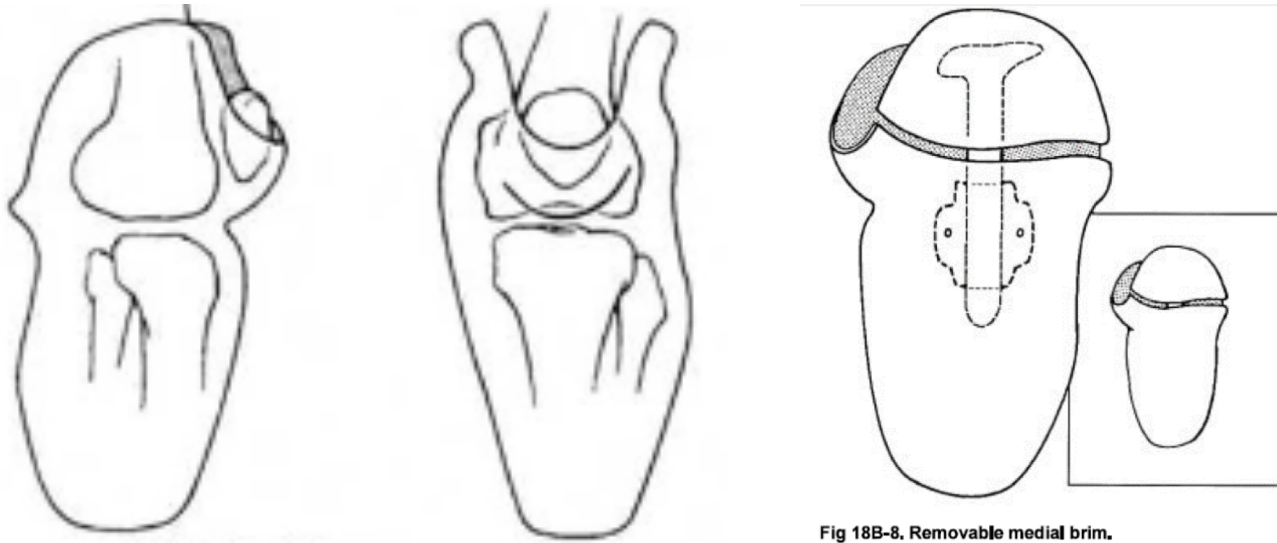
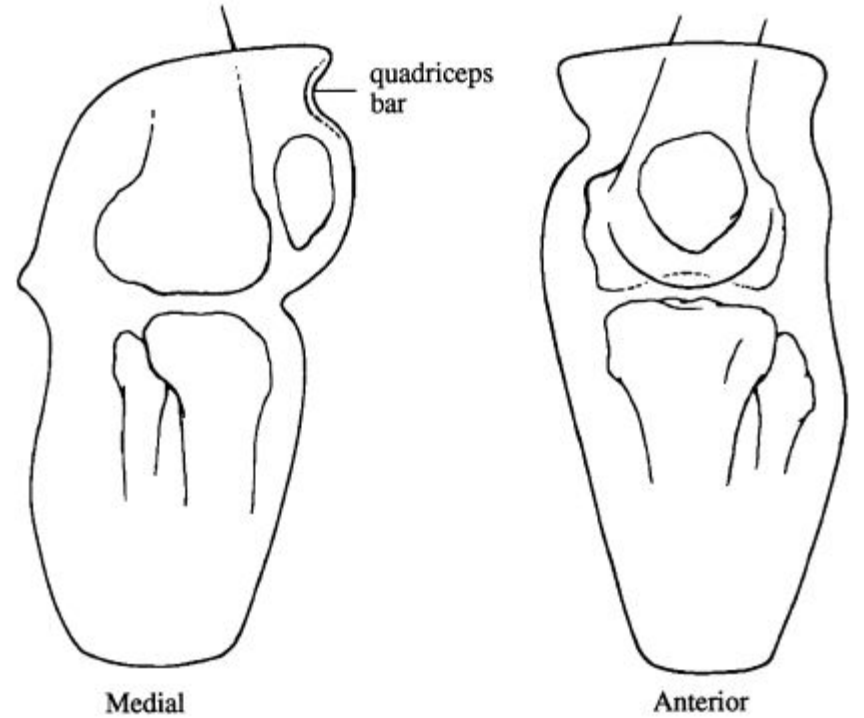


Fig 18B-8. Removable medial brim.



# Transtibial soketler: PTS veya PTB-SC-SP

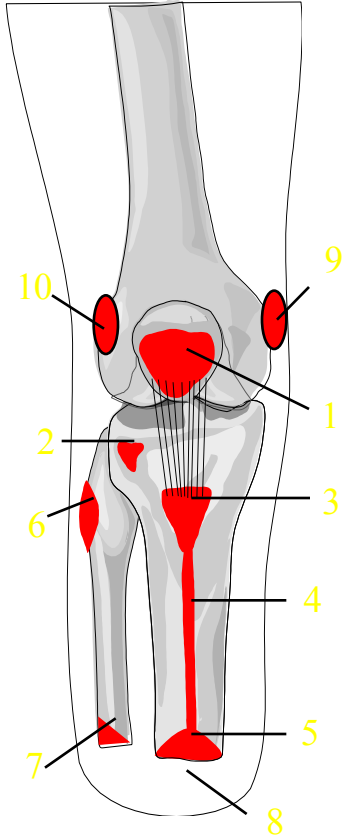
- PTS: Patellar Tendon Bearing, Suprapatellar suspensiyon
- Weight-bearing: Patellar tendon bölgesi
- Süspensiyon: Supra-patellar & supra-kondiller baskı (soket şekli > self süspansiyon alanından)



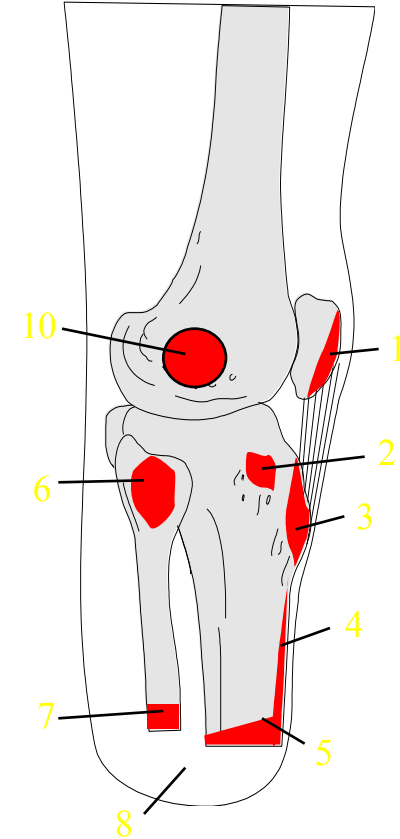
Weight-bearing (WB) :  
Yük taşıma/Vücut ağırlığını taşıma  
Total contact:  
Tam temas



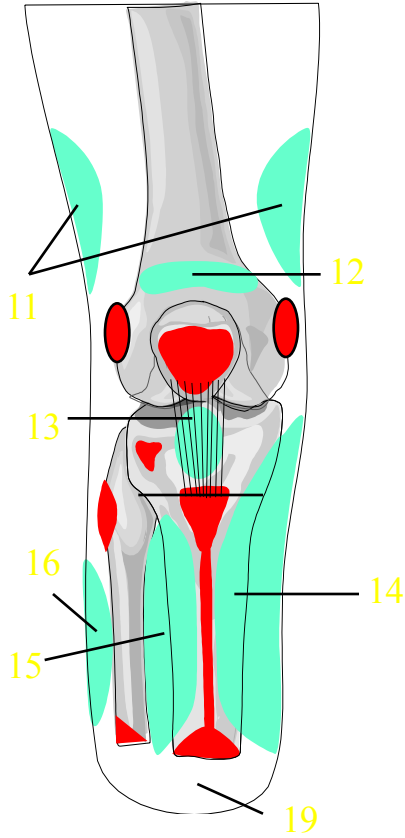
# Transtibial güdük: baskıya hassas alanlar



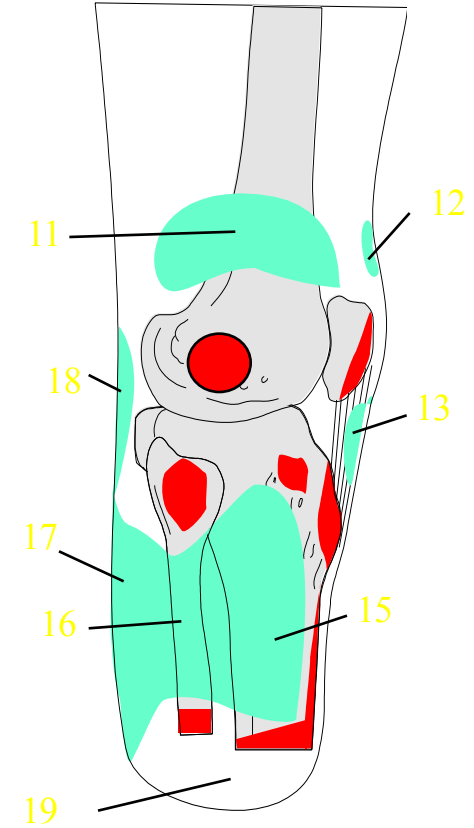
- 1 - Patella
- 2 - Tibia lateral kondili
- 3 - Tuberositas tibia
- 4 -Tibia kristası
- 5 - Tibia anterior distali
- 6 - Fibula başı
- 7 - Fibula distali
- 8 - Güdük distal ucu
- 9 - Femur medial kondili
- 10 - Femur lateral kondili



# PTS-Transtibial güdük: baskıya toleranslı alanlar



- 11 – Suprakondiller alan (suspansiyon alanı)
- 12 - Suprapatellar alan
- 13 – Patellar tendon
- 14 – Tibia medial yüzeyi (alanı)
- 15 – Tibia medial yüzeyi (alanı)
- 16 – Fibula lateral alanı
- 17 – Güdük posterior alanı
- 18 – Popliteal alan (nazik baskı)
- 19 – Güdük distal ucuna tam temas (Basınç değil yalnız temas!)



# PTS-Transtibial protez: pozitif model rektifikasyonu



Baskı verilmemesi  
gereken alanlar  
Unloaded /sensitive

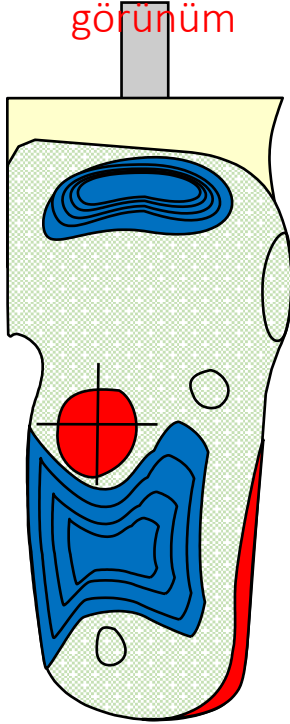


Baskı verilecek alanlar  
Loaded/tolerant

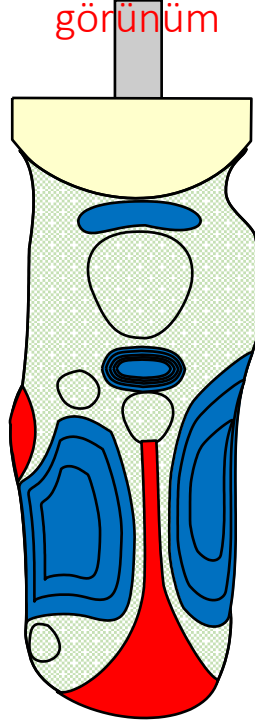


Temas alanları  
Contact

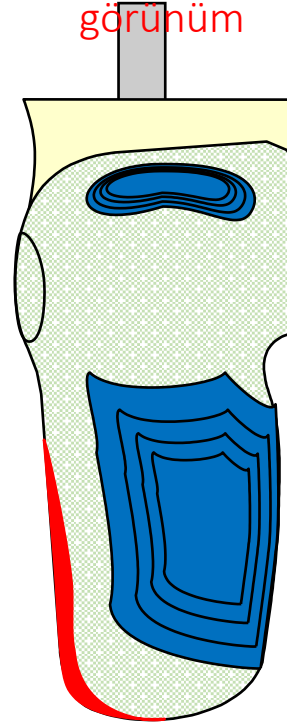
Lateral  
görünüm



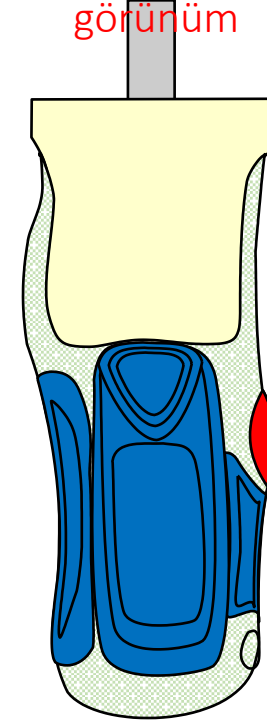
Anterior  
görünüm



Medial  
görünüm



Posterior  
görünüm



# PTS-Transtibial protez: pozitif model rektifikasyonu

