



TT Yürüyüş Bozuklukları ve Çözümleri 12. Hafta



Prof.Dr.Serap ALSANCAK

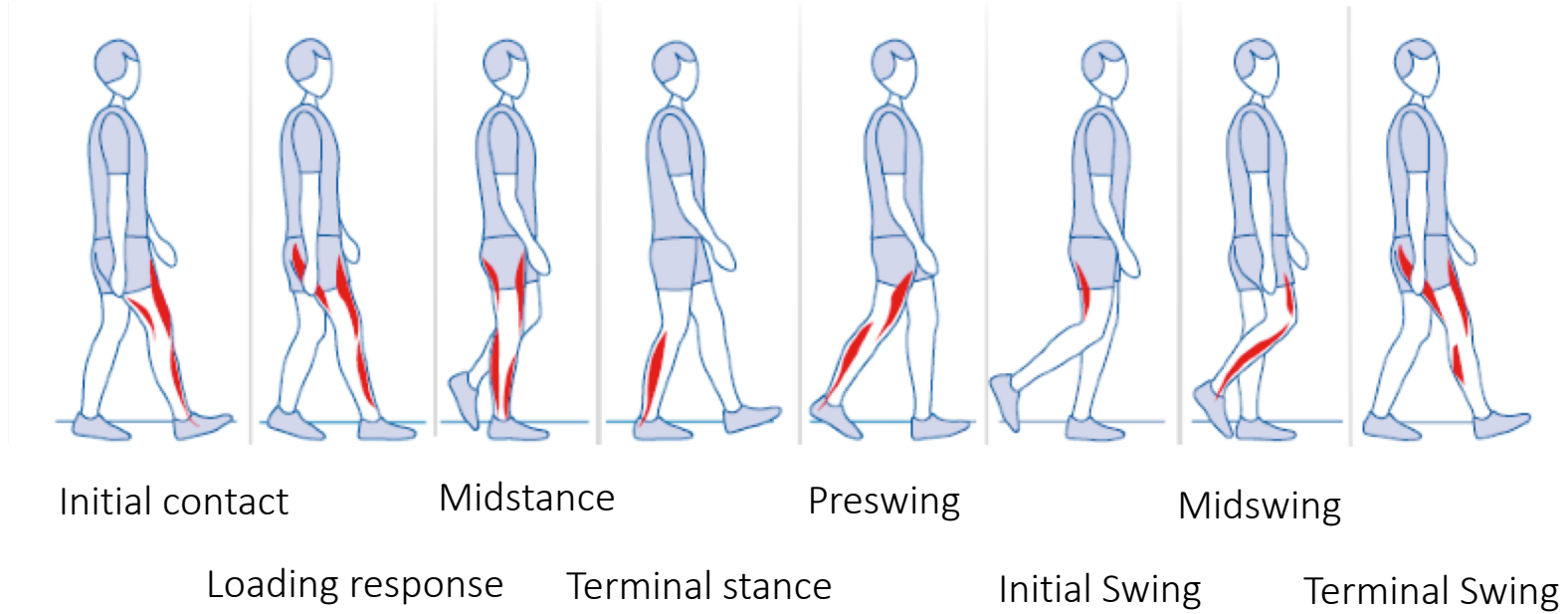
Doç.Dr. Senem Güner

Öğr.Gör. Enver Güven

Öğr.Gör. Ali Koray Özgün

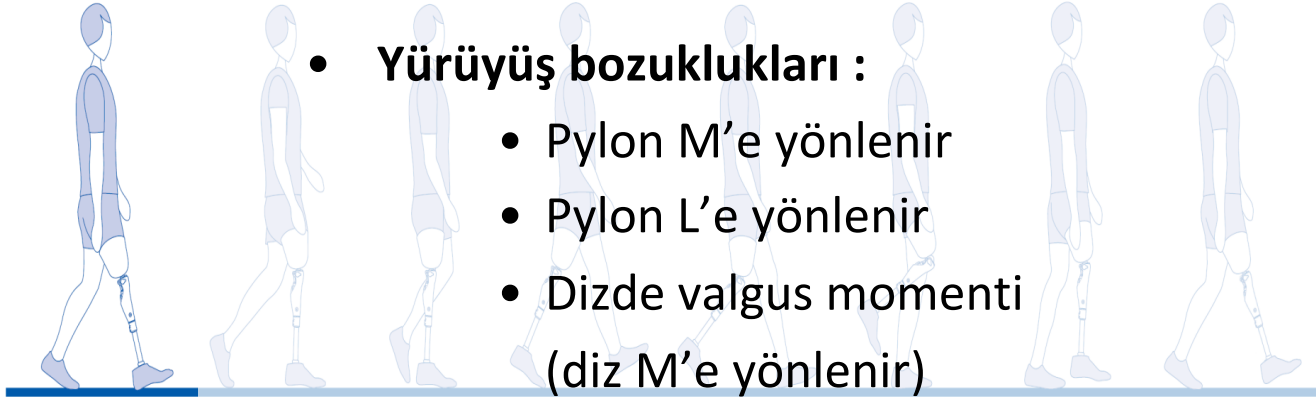
Gait Cycle

Sekiz fazdan oluşur



Gait Cycle

Initial Contact



- **Yürüyüş bozuklukları :**

- Pylon M'e yönelir
- Pylon L'e yönelir
- Dizde valgus momenti
(diz M'e yönelir)

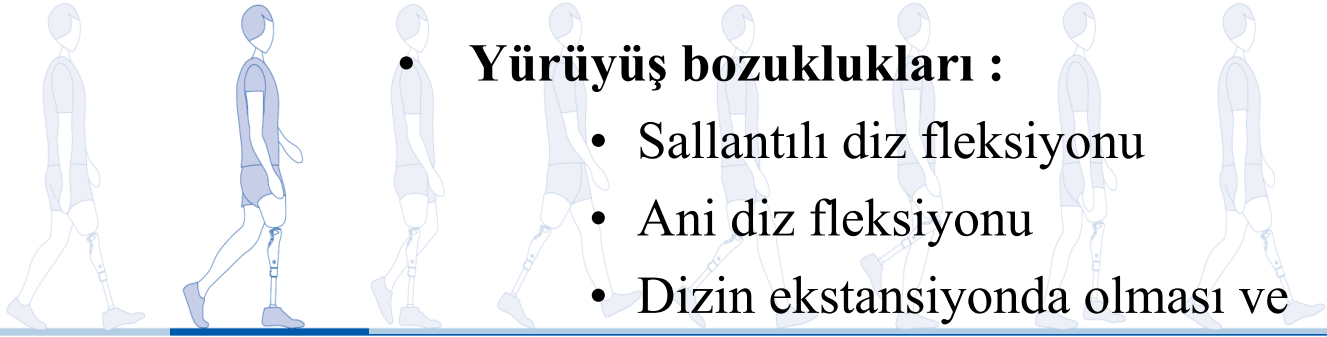
- Dizde varus momenti olur
- MS'de 50 mm'den az ayaklar arası mesafe olur
- MS'de 100 mm'den fazla ayaklar arası mesafe olur
- Gövde protezli tarafa lateral bending yapar

TARTIŞMA :

- Nedenleri
- Düzeltme prosedürü

Gait Cycle

Loading Response

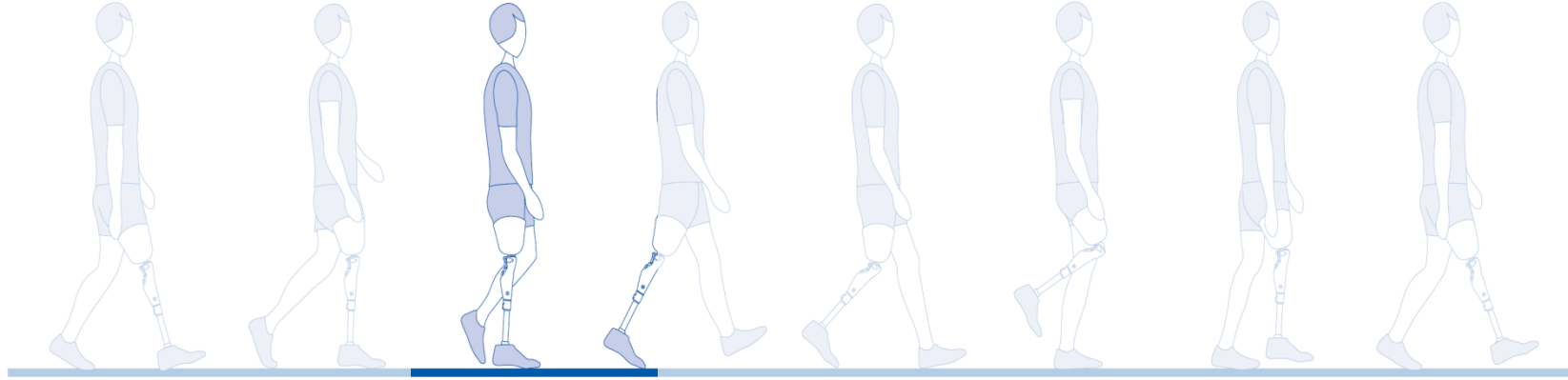


TARTIŞMA :

- Nedenleri
- Düzeltme prosedürü

Gait Cycle

Mid Stance



- **Yürüyüş bozuklukları :**

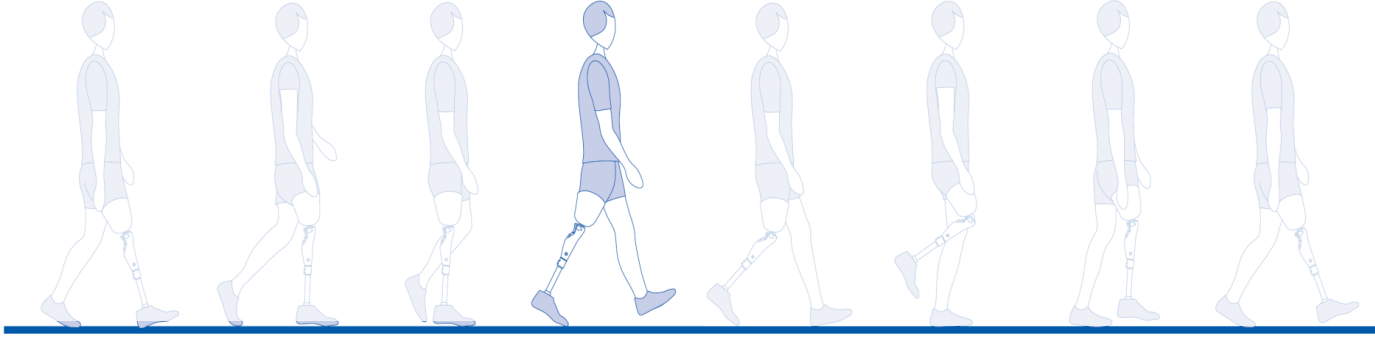
- Pylonun M/L'e yönelmesi
- Dizde valgus/varus momenti (soket üst bölümünün bir miktar mediale yönelmesi/dizde aşırı laterale gidiş)
- Add veya Abd yürüyüşü
- Gövdenin lateral fleksiyonu

TARTIŞMA :

- Nedenleri
- Düzeltme prosedürü

Gait Cycle

Terminal Stance



- **Yürüyüş bozuklukları :**

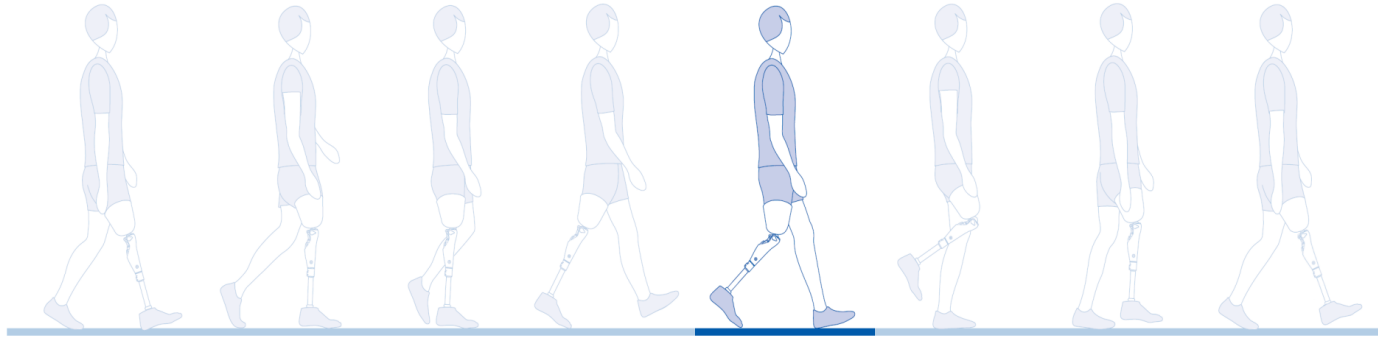
- Ani topuk kalkışı (heel off)
- Gecikmiş gecikmiş topuk kalkışı

TARTIŞMA :

- Nedenleri
- Düzeltme prosedürü

Gait Cycle

Pre-swing



- **Yürüyüş bozuklukları :**

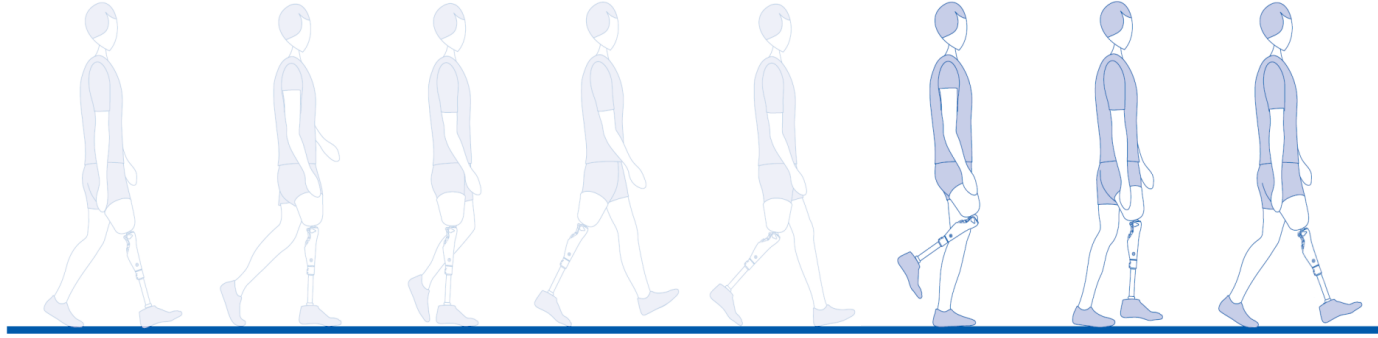
- Ani sağlam tarafa düşüş (drop off)
- Soketin güdükten çıkması/uzaklaşması

TARTIŞMA :

- Nedenleri
- Düzeltme prosedürü

Gait Cycle

Initial Swing - Mid Swing - Terminal Swing



- **Yürüyüş bozuklukları :**

- Initial swing'de medial veya lateral whip
- Mid swing'de protez ayağının yere değmesi

TARTIŞMA :

- Nedenleri
- Düzeltme prosedürü