



## Modül 4: Deformite

08:00-08:20 Kayıt & Hoşgeldiniz Kahvesi  
08:20-08:50 Açılış & Öğrenme öncesi sınavı  
Ömer Akçalı, Sedat Dalbayrak

### 1. Oturum: Spinal Deformitede Temel Kavramlar

Moderatör: Suat Canbay

08:50-09:10 Skolyoz ve kifoz, etioloji & prognostik faktörler Safa Satoğlu  
09:10-09:30 Deformite hastalarında klinik değerlendirme Ömer Akçalı  
09:30-09:50 Deforme omurganın görüntülenmesi Yurdal Gezeran  
09:50-10:10 Olgu & tartışma Suat Canbay  
10:10-10:30 Kahve Arası

### 2. Oturum: Cerrahi Tedavinin Temel ilkeleri 1

Moderatör: Ömer Akçalı

10:30-10:50 AIS'da Eğriliğin değerlendirmesi ve füzyon seviyeleri Ufuk Aydınlı  
10:50-11:05 Hasta pozisyonu ve kanama yönetimi Suat Canbay  
11:05-11:20 İntra operatif hasta nöromonitörizasyonu Ali Dalgıç  
11:20-11:40 Posterior yaklaşım, teknik & strateji Ufuk Aydınlı  
11:40-12:00 Anterior yaklaşım, teknik & strateji Mahir Gülşen  
12:00-12:30 Olgu & tartışma Onur Yaman  
12:30-13:30 Öğle Yemeği

### 3. Oturum: Cerrahi Tedavinin Temel ilkeleri 2

Moderatör: Mahir Gülşen

13:30-13:50 Erken başlangıçlı skolyoz Mahir Gülşen  
13:50-14:10 Scheuermann kifozu Onur Yaman  
14:10-14:30 Nöromusküler skolyoz Safa Satoğlu  
14:30-15:00 Olgu & tartışma Akif Albayrak  
15:00-15:20 Kahve arası

### ATÖLYE (Laptop başı)

Esat Kiter  
15:20-16:20 Lenke Sınıflaması - Tartışma  
16:20-16:30

### 4. Oturum Konservatif Tedavinin Temel ilkeleri

Moderatör: Sefa Satoğlu

16:30-16:50 Omurga deformitesinde alçı ve breys tedavisi Ömer Akçalı

### 5. Oturum kongenital deformiteler

Moderatör: Sedat Dalbayrak

16:50-17:10 Kongenital spinal deformiteler Akif Albayrak  
17:10-17:20 Kongenital spinal kord anomalileri Adnan Dağçınar  
17:20-17:40 Olgu & tartışma Sedat Dalbayrak

### 6. Oturum Adult spinal deformite

Moderatör: Ali Dalgıç

17:40-18:00 Adult / degeneratif deformiteler Sedat Dalbayrak  
18:00-18:20 Olgu & tartışma Ali Dalgıç  
18:00-18:20 Öğrenme Sonrası Sınavı & Kapanış Ömer Akçalı, Sedat Dalbayrak

### Modül 5: Destrüktif

07:50-08:10 Kayıt & Hoşgeldiniz Kahvesi  
08:10-08:30 Açılış & Öğrenme öncesi sınavı Mehmet Tezer  
Hakan Emmez

#### 1. Oturum: Omurga Enfeksiyonları

Moderatör: Serdar Kahraman, Çağlar Yılıgör

08:30-08:50 Omurga enfeksiyonlarının etiyojisi, patogenezi Erkin Sönmez  
08:50-09:10 Semptomlar ve ayırıcı tanı Reşid Önen  
09:10-09:30 Konservatif tedavi ve cerrahi endikasyon Hüseyin Botanlioğlu  
09:30-10:00 Omurga enfeksiyonlarının cerrahi tedavisi Serdar Kahraman  
10:00-10:40 Olgu & tartışma Halil Burç  
10:40-11:00 Kahve arası

#### 2. Oturum: Omurganın Romatolojik Hastalıkları

Moderatör: Zafer Orhan, Uygur ER

11:00-11:20 Etiyojisi, patogenezi ve semptomatoloji Erkin Sönmez  
11:20-11:40 Torakolomber omurgada stabilizasyon (Özellikle AS) Yetkin Söyüncü  
11:40-12:00 Oksiputo-atlantoaxial kompleks'e yaklaşım (Özellikle RA) Ender Ofloğlu  
12:00-12:30 Olgu & tartışma Çağlar Yılıgör  
12:30-13:30 Öğle Yemeği

#### 3. Oturum: Omurga Tümörleri

Moderatör: Sait Naderi, Yetkin Söyüncü

13:30-13:50 Omurganın iyi huylu tümörleri & tümör benzeri oluşumlar Uygur Er  
13:50-14:10 Omurganın primer kötü huylu tümörleri Cüneyt Şar  
14:10-14:30 Omurganın metastatik tümörleri Reşid Önen  
14:30-14:50 Omurganın intramedüller / İntradural ekstrapomedüller tümörleri Hakan Emmez  
14:50-15:30 Olgu & tartışma Ender Ofloğlu  
15:30-15:50 Kahve arası

#### 4. Oturum: Omurganın Metabolik Hastalıkları

Moderatör: Hakan Emmez, Bilgehan Tosun

15:50-16:10 Metabolik kemik hastalıkları ve osteoporosis, medikal tedavi Mehmet Bülent Balioğlu  
16:10-16:30 Metabolik kemik hastalıklarında cerrahi tedavi Meriç Enercan  
16:30-16:50 Olgu & tartışma Uygur Er

#### 5. Oturum: Metabolik Kemik Hastalıklarının Görüntülenmesi

Moderatör: Uygur ER, Burak Akesen

16:50-17:10 Biopsi Zafer Orhan  
17:10-17:20 Radyoizotop görüntüleme Burak Akesen  
17:20-17:40 Olgu & tartışma Bilgehan Tosun  
17:40-18:00 Öğrenme Sonrası Sınavı & Kapanış