



## 24. ILIZAROV ve EKSTERNAL FİKSASYON UYGULAMALI EĞİTİM TOPLANTISI

**17 Ekim 2025 Cuma**

|       |       |                                                                                                                          |                            |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 08:00 | 08:45 | Kayıt                                                                                                                    |                            |
| 08:45 | 09:00 | Açılış                                                                                                                   |                            |
|       |       | <b>1. Oturum Genel Bilgiler 1</b>                                                                                        |                            |
|       |       | <b>Oturum Başkanı Prof. Dr. Mahir GÜLŞEN</b>                                                                             |                            |
| 09:00 | 09:15 | Neden eksternal fiksator - tarihçe                                                                                       | Prof.Dr. Mahir Gülşen      |
| 09:15 | 09:30 | Eksternal fiksator ve tedavi tipleri ( Monolateral, bilateral, sirkuler, hibrit, monofocal, bifocal, trifocal ne demek ? | Op.Dr. Barış Özkul         |
| 09:30 | 09:45 | Eksternal fiksator parçaları                                                                                             | Op.Dr. Ali Baş             |
| 09:45 | 10:00 | Eksternal fiksator biyomekanik prensipleri                                                                               | Prof.Dr. Hasan Havıtcıoğlu |
| 10:00 | 10:15 | Sorular- tartışma                                                                                                        |                            |
| 10:15 | 10:45 | ARA                                                                                                                      |                            |
|       |       | <b>2. Oturum Genel Bilgiler 2</b>                                                                                        |                            |
|       |       | <b>Oturum Başkanı Prof.Dr. Vecihi KIRDEMİR</b>                                                                           |                            |
| 10:45 | 11:00 | Eksternal fiksator ile kırık iyileşmesi -- tipleri                                                                       | Prof. Dr. Vecihi Kırdemir  |
| 11:00 | 11:15 | Distraksiyon osteogenezi - kuralları                                                                                     | Doç.Dr.İsmail Büyükceran   |
| 11:15 | 11:30 | Eksternal fiksator temel uygulama teknikleri . Tel ve çivilerin geçirilmesinde anatomik özellikler                       | Doc.Dr. Necmettin Turgut   |
| 11:30 | 11:45 | Eksternal fiksator ile kırık parçalarının kontrolü                                                                       | Prof.Dr. Hakan Kınık       |
| 11:45 | 12:00 | Sorular- tartışma                                                                                                        |                            |
| 12:00 | 13:00 | ÖĞLE YEMEĞİ                                                                                                              |                            |
|       |       | <b>3. Oturum Travmada Eksternal fiksator</b>                                                                             |                            |
|       |       | <b>Oturum Başkan Prof. Dr. Mustafa Başbozkurt</b>                                                                        |                            |
| 13:00 | 13:15 | Travmada monolateral fiksatorün yeri                                                                                     | Doç.Dr. Muharrem Kanar     |
| 13:15 | 13:30 | Üst ekstremitte kırıklarında monolateral - sirkuler EF uygulamaları                                                      | Prof. Dr.Mustafa Kürklü    |
| 13:30 | 13:45 | Alt ekstremitte kırıklarında monolateral fiksator uygulamaları                                                           | Prof.Dr Cenk Özkan         |
| 13:45 | 14:00 | Alt ekstremitte kırıklarında sirküler fiksator uygulamaları                                                              | Prof.Dr. Mehmet Halıcı     |
| 14:00 | 14:15 | Sorular- tartışma                                                                                                        |                            |
| 14:15 | 14:30 | ARA                                                                                                                      |                            |
|       |       | <b>4. Oturum Deformite analizi</b>                                                                                       |                            |
|       |       | <b>Oturum Başkanı Prof.Dr. Mustafa Çeliktas</b>                                                                          |                            |
| 14:30 | 14:45 | Doğru ölçümler- akslar - eksenler nasıl çizilir                                                                          | Op. Dr Ali Baş             |
| 14:45 | 15:30 | Deformite analizi malaligment testi                                                                                      | Prof.Dr Mahir Gülşen       |
| 15:30 | 16:45 | Şablon çalışması                                                                                                         | Prof.Dr. Mustafa Çeliktas  |
| 16:45 | 17:00 | ARA                                                                                                                      |                            |
|       |       | <b>5. Oturum Eksternal Fiksatorler Bakım- Komplikasyonlar</b>                                                            |                            |
|       |       | <b>Oturum Başkanı Prof. Dr. Mehmet Halıcı</b>                                                                            |                            |
| 17:15 | 17:30 | Eksternal fiksator Ameliyat sonrası bakım                                                                                | Op.Dr. Akif Mirioğlu       |
| 17:30 | 17:45 | Eksternal fiksator tedavilerinde komplikasyonlar                                                                         | Op.Dr. Melih Civan         |

## 18 Ekim 2025 Cumartesi

### 6. Oturum Deformite Yönetimi

#### Oturum Başkanı Prof.Dr. Yılmaz Tomak

|       |       |                                                  |                          |
|-------|-------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 08:15 | 08:30 | ilizarov yöntemleri ile deformite düzeltilmesi   | Prof.Dr. Yılmaz Tomak    |
| 08:30 | 08:45 | Intrameduller yöntemlerle deformite düzeltilmesi | Prof.Dr. Mehmet Erdem    |
| 08:45 | 09:00 | Eksternal fiksator plak vida uygulamaları        | Prof.Dr Gökcer Uzer      |
| 09:00 | 09:15 | Ayak cerrahisinde eksternal fiksator teknikleri  | Prof.Dr.Tahir Öğüt       |
| 09:15 | 10:15 | Vaka tartışması - örnekler (Deformite)           | Prof.Dr Cebail Alekberov |
|       |       |                                                  | Prof.Gökçer Uzer         |
|       |       |                                                  | Op.Dr Akif Mirioğlu      |
|       |       |                                                  | Op.Dr.Bariş Özkul        |

10:15 10:45

ARA

### 7. Oturum Uzatma

#### Oturum Başkanı Prof.Dr. Abdullah Eren

|       |       |                                             |                              |
|-------|-------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 10:45 | 11:00 | İlizarov ile uzatma                         | Prof. Dr Abdullah Eren       |
| 11:00 | 11:15 | Kombine yöntemlerle uzatma                  | Prof.Dr. Yüksel Yurttaş      |
| 11:15 | 11:30 | Motorize çiviler ile uzatma                 | Prof.Dr. Mustafa Uysal       |
| 11:30 | 11:45 | Bilgisayar destekli sistemler               | Prof.Dr. Halil İbrahim Balcı |
| 11:45 | 12:00 | End point first ve reverse planning methodu | Prof.D. Murat Oto            |
| 12:00 | 12:15 | Sorular-tartışma                            |                              |
| 12:15 | 13:15 | ÖĞLE YEMEĞİ                                 |                              |

### 8. Oturum Psodoartrozlar

#### Oturum Başkanı Prof.Dr. Cengiz Şen

|       |       |                                                         |                          |
|-------|-------|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| 13:15 | 13:30 | Defektif olmayan psodoartrozlar                         | Prof.Dr. Mehmet Arazı    |
| 13:30 | 13:45 | Defektif psodoartrozlar                                 | Prof.Dr. Cengiz Şen      |
| 13:45 | 14:45 | Vaka tartışması - örnekler (Uzatma- Kırık- Psodoartroz) | Prof.Dr.Cebail Alekbreov |
|       |       |                                                         | Doc.Dr Muharrem Kanar    |
|       |       |                                                         | Doc.Dr İsmail Büyükceran |
|       |       |                                                         | Op.Dr. Melih Civan       |

14:45 15:15

ARA

15:15 17:00

Maket üzerinde ilizarov ile tibia deformitesi düzeltme

Prof.Dr. Mustafa Çeliktaş

## 19 Ekim 2025 Pazar

|       |       |                                                 |
|-------|-------|-------------------------------------------------|
| 08:30 | 12:00 | Cerrahi uygulama (ameliyathaneden canlı yayın ) |
| 12:00 |       | Sertifika dağılımı ve kapanış                   |