

# AOTravma Temel Kurs Bilimsel Programı

19 Ocak 2019 Cumartesi

| Başlangıç | Bitiş | Süre  | Konu  | Eğitici                           |
|-----------|-------|-------|---|-----------------------------------|
| 09:30     | 11:00 | 01:30 | Kurs öncesi eğitimler toplantısı  | Tüm Eğitimciler                   |
| 12:00     | 13:00 | 01:00 | <b>Öğle yemeği</b>  |                                   |
| 13:00     | 13:10 | 00:10 | Kursun tanıtımı, öğrenme hedefleri, beklentiler   | Özgür Yıldırım, Mehmet Ali Deveci |
| 13:10     | 13:25 | 00:15 | AO prensipleri ve felsefesi   | Haluk Ağuş                        |
| 13:25     | 13:40 | 00:15 | Kemik iyileşmesi tedavi yöntemine göre nasıl değişiklik gösterir, direkt-<br>indirekt iyileşme                  | Aleksas Makulavicius              |
| 13:40     | 13:55 | 00:15 | Kapalı-açık yumuşak doku yaralanmaları  | Erman Ceyhan                      |
| 13:55     | 14:10 | 00:15 | Kırık iyileşmesi üzerine hasta ve yaralanma özelliklerinin etkisi   | Önder Kalenderer                  |
| 14:10     | 14:20 | 00:10 | The 2018 AO/OTA Kırık ve çıkık Sınıflaması prensipleri  | Gökhan Çakmak                     |
| 14:20     | 14:35 | 00:15 | Önemli noktaların vurgulanması  | Haluk Ağuş                        |
| 14:35     | 15:35 | 01:00 | <b>Tartışma 1</b><br>Genel prensipler, kemik iyileşmesi ve kırıkların sınıflandırılması                         |                                   |
| 15:35     | 15:50 | 00:15 | <b>Kahve arası</b>  |                                   |
| 15:50     | 16:05 | 00:15 | Mutlak denge: Biyomekanik, teknik ve kırık iyileşmesi   | Ömür Çağlar                       |
| 16:05     | 16:20 | 00:15 | Göreceli denge: Biyomekanik, teknik ve kırık iyileşmesi   | Ertuğrul Akşahin                  |
| 16:20     | 16:35 | 00:15 | Cerrahi yerleştirme teknikleri-doğrudan ve dolaylı yerleştirme  | Uğur Gönç                         |
| 16:35     | 16:50 | 00:15 | Kırık tespitinde plak kullanımı prensipleri   | Kemal Özaksar                     |
| 16:50     | 17:05 | 00:15 | Kırık tedavisinde dıştan tespit prensipleri   | Tuğcan Demir                      |
| 17:05     | 17:20 | 00:15 | Ameliyat öncesi planlanma-Sonuçlarımızı nasıl daha iyi hale getirir   | Levent Çelebi                     |
| 17:20     | 17:30 | 00:10 | Denge ve biyomekanik konusunda önemli noktaların vurgulanması   | Ertuğrul Akşahin                  |
| 17:30     | 18:45 | 01:15 | <b>Pratik 1</b> Mutlak denge sağlamada plak ve vida kullanımı<br>New video 00139 (Video 00110) - Bone 0066/0067 | Ömür Çağlar                       |

**20 Ocak 2019 Pazar**

| Başlangıç | Bitiş | Süre  | Konu  |                |
|-----------|-------|-------|---|----------------|
| 08:00     | 09:10 | 01:10 | <b>Pratik 2</b> Kilitli kompresyon plağının internal fiksator olarak kullanılması<br>video: 00112 bone model: 1142/0068   | Kemal Özaksar  |
| 09:10     | 09:30 | 00:20 | <b>Kahve arası</b>  |                |
| 09:30     | 10:50 | 01:20 | <b>Tartışma 2 Mutlak ve göreceli denge sağlanmasında redüksiyon ve tespit teknikleri</b>  |                |
| 10:50     | 11:05 | 00:15 | Cisim kırıklarında tedavi prensibi-tedavi şekli nasıl seçilmeli   | Levent Çelebi  |
| 11:05     | 11:20 | 00:15 | Femur cisim kırıkları   | Fatih inci     |
| 11:20     | 11:35 | 00:15 | Tibia cisim kırıkları   | Ali Turgut     |
| 11:35     | 11:50 | 00:15 | Humerus cisim kırıkları   | Yalçın Yüksel  |
| 11:50     | 12:05 | 00:15 | Önkol kırıkları-herhangi bir uzun kemik kırığı değil  | Erman Ceyhan   |
| 12:05     | 12:25 | 00:20 | Cisim kırıklarında önemli noktaların vurgulanması   | Levent Çelebi  |
| 12:25     | 13:15 | 00:50 | <b>Öğle yemeği</b>  |                |
| 13:15     | 14:35 | 01:20 | <b>Tartışma 3</b><br>Cisim kırıklarında tedavi prensipleri  |                |
| 14:35     | 14:50 | 00:15 | Eklem kırıklarında tedavi prensipleri   | Özgür Yıldırım |
| 14:50     | 15:05 | 00:15 | Proksimal humerus kırıkları   | Sami Sökücü    |
| 15:05     | 15:20 | 00:15 | Olekranon ve patella kırıkları-gergi bandı yöntemi ile tespit   | Gökhan Çakmak  |
| 15:20     | 15:35 | 00:15 | Radius distal kırıkları   | Kemal Özaksar  |
| 15:35     | 15:45 | 00:10 | Üst ekstremitenin eklem içi kırıkları ile ilgili önemli noktaların vurgulanması   | Sami Sökücü    |
| 15:45     | 16:45 | 01:00 | <b>Pratik 3</b> Ekspert tibia çivisi kullanılarak oymasız teknikle tibia cisim kırığı tedavisi ( <b>oymasız çivi</b> )<br>New video:00136 (video: 00131), bone model: 1149-01 | Ali Turgut     |
| 16:45     | 17:30 | 00:45 | <b>Kahve arası</b>  |                |
| 17:30     | 18:30 | 01:00 | <b>Pratik 4</b> Olekranonun gergi bandı tekniği ile tedavisi<br>video: 000132, bone model: 6111   | Gökhan Çakmak  |
| 18:30     | 19:30 | 01:00 | Beceri laboratuvarı (1-5)   |                |

## 21 Ocak 2019 Pazartesi

| Başlangıç | Bitiş | Süre  | Konu   | Eğitmen              |
|-----------|-------|-------|--|----------------------|
| 08:00     | 08:15 | 00:15 | Femur boyun kırıkları  | Önder Kalenderer     |
| 08:15     | 08:30 | 00:15 | Trochanteric kırıklar  | Mehmet Ali Deveci    |
| 08:30     | 08:45 | 00:15 | Femur distal kırıkları   | Uğur Gönç            |
| 08:50     | 09:00 | 00:10 | Önemli noktaların vurgulanması   | Önder Kalenderer     |
| 09:00     | 10:00 | 01:00 | <b>Pratik 5</b> Trokanterik kırığın PFNA ile tedavisi<br>video: 00125 bone model: 2220   | Uğur Gönç            |
| 10:00     | 10:40 | 00:40 | <b>Kahve arası</b>   |                      |
| 10:40     | 11:00 | 00:20 | Tibia plato kırıkları  | Ufuk Özkaya          |
| 11:00     | 11:20 | 00:20 | Ayak bileği kırıkları- tedavi prensipleri  | Aleksas Makulavicius |
| 11:20     | 11:35 | 00:15 | Kompartman sendromu  | Fatih İnci           |
| 11:35     | 11:45 | 00:10 | Alt ekstremitenin eklem içi kırıkları ile ilgili önemli noktaların vurgulanması  | Ufuk Özkaya          |
| 11:45     | 13:00 | 01:15 | <b>Öğle yemeği</b>   |                      |
| 13:00     | 14:15 | 01:15 | <b>Pratik 6</b> Tibia kırıklarının değişik eksternal fiksator dizaynları ile tedavisi<br>New video:0016 (video: 00135) bone model: 001149-01 (same bone for exc 3) | Mahmut Kalem         |
| 14:15     | 14:30 | 00:15 | Pelvis kırıklarına acil yaklaşım   | Bahadır Alemdaroğlu  |
| 14:30     | 14:45 | 00:15 | Çoklu yaralanmalı hastada tedavi algoritması   | Yalçın Yüksel        |
| 14:45     | 15:00 | 00:15 | Açık kırıklara yaklaşım  | Mahmut Kalem         |
| 15:00     | 15:10 | 00:10 | Önemli noktaların vurgulanması   | Yalçın Yüksel        |
| 15:10     | 16:30 | 01:20 | <b>Tartışma 4</b><br>Eklem kırıklarının tedavisi   |                      |
| 16:30     | 17:00 | 00:30 | <b>Kahve arası</b>   |                      |
| 17:00     | 18:15 | 01:15 | <b>Pratik 7</b> Pelvik Halka Yaralanmalarının Eksternal Fiksator ile Stabilizasyonu<br>video: 00122 bone model: 4083   | Bahadır Alemdaroğlu  |
| 18:15     | 19:15 | 01:00 | Beceri laboratuvarı (5-10)   |                      |

| 22 Ocak 2019 Salı |       |       |  |                                   |
|-------------------|-------|-------|--|-----------------------------------|
| Başlangıç         | Bitiş | Süre  | Konu   | Eğitici                           |
| 08:00             | 09:15 | 01:15 | <b>Pratik 8</b> Tip C malleol kırığının tedavisi<br>New video: 00138 (video: 00108), bone model: 3019  | Ufuk Özkaya                       |
| 09:15             | 09:30 | 00:15 | Perioperatif enfeksiyon- önleme, değerlendirme ve tedavi prensipleri   | Tuğcan Demir                      |
| 09:30             | 09:45 | 00:15 | Kaynama gecikmesi-kaynamama  | Sami Sökücü                       |
| 09:45             | 10:00 | 00:15 | Çocuk kırıkları- neden farklılar?  | Mahmut Kalem                      |
| 10:00             | 10:15 | 00:15 | Osteoporotik kemikte tespit teknikleri   | Ömür Çağlar                       |
| 10:15             | 10:25 | 00:10 | Önemli noktaların vurgulanması   | Tuğcan Demir                      |
| 10:25             | 10:55 | 00:30 | <b>Kahve arası</b>   |                                   |
| 10:55             | 12:15 | 01:20 | <b>Tartışma 5 :</b><br>Çoklu travma, komplikasyon  |                                   |
| 12:15             | 13:15 | 01:00 | <b>Öğle yemeği</b>   |                                   |
| 13:15             | 15:15 | 02:00 | <b>Practical 9 Ameliyat öncesi planlama-planı ameliyat edelim paper-based preoperative planners,</b><br><b>Practical 10</b> 22-C1 önkol kırığının 8 ve 11 delikli 3.5 LCP plak ile tespiti (using the 8- and 11-hole 3.5 mm LCP),<br>video: 00113 bone model: 6501 | Özgür Yıldırım, Mehmet Ali Deveci |
| 15:15             | 15:45 | 00:30 | <b>Kahve arası</b>   |                                   |
| 15:45             | 16:00 | 00:15 | Minimal invaziv cerrahi teknikler  | Ertuğrul Akşahin                  |
| 16:00             | 16:15 | 00:15 | Ameliyathanede radyasyon -uygun kullanım ve zararları  | Ali Turgut                        |
| 16:15             | 16:30 | 00:15 | Prensiplerin ihlali  | Haluk Ağuş                        |
| 16:30             | 16:45 | 00:15 | Kapanış, geri bildirim   | Özgür Yıldırım, Mehmet Ali Deveci |