



TOTBİD – TOTEK - TOAK
ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ
26. TEMEL BİLİMLER ve ARAŞTIRMA OKULU
8 - 9 ŞUBAT 2025
ANKARA

TOTBİD GENEL MERKEZ



08 ŞUBAT 2025, CUMARTESİ

- 08:30 - 08:45 **Açılış**
- 08:45 - 10:30 **Modül 1: Onarım ve Yenilenme / Kaya Akan**
- 08:45 - 09:00 Kırık iyileşmesi / **Mehmet Ali Deveci**
- 09:00 - 09:15 Yumuşak doku yara yönetiminde modern kavramlar / **Melih Bağır**
- 09:15 - 09:30 Eklem kırıkdağı onarımı: augmentasyon, rejenerasyon, yer değiştirme ve yerine koyma / **Emre Özbek**
- 09:30 - 09:45 Tendon ve bağ iyileşmesi / **Mustafa Kavak**
- 09:45 - 10:00 İskelet kası onarımı ve rejenerasyonu / **Serkan Aykut**
- 10:00 - 10:15 Periferik sinir yaralanmalarının tanısı ve tamiri / **Sırrı Sinan Bilgin**
- 10:15 - 10:30 Yumuşak doku onarımı ve yenilenmesi için hücreler ve malzemeler / **Halis Ahtı Atilla**
- 10:30 - 10:45 **Kahve molası**
- 10:45 - 11:45 **Modül 2: Kas-İskelet Dokularının Yapısı ve Fonksiyonu / Erman Ceyhan**
- 10:45 - 11:00 İskeletin gelişimi, büyümesi ve morfogenezi / **Evren Akpınar**
- 11:00 - 11:15 Kemik - eklem kırıkdağı biyolojisi ve biyomekaniği / **Levent Horoz**
- 11:15 - 11:30 Sinovyum - eklem biyolojisi ve etkileşimleri / **Erman Ceyhan**
- 11:30 - 11:45 Tendonlar, bağlar, iskelet kası ve periferik sinir yapısı ve fonksiyonu / **Ekin Kaya Şimşek**
- 11:45 - 12:00 **Kahve molası**
- 12:00 - 13:30 **Modül 3: Ortopedi Cerrahisinde Temel Disiplinler / Merter Yalçinkaya**
- 12:00 - 12:15 Hücre ve ekstraselüler matriks biyolojisi, kök hücre / **Selin Önen**
- 12:15 - 12:30 İskelet sistemi biyomekaniği / **Ceyhun Çağlar**
- 12:30 - 12:45 Yürüyüş ve yürüyüş bozuklukları / **Fatih İnci**
- 12:45 - 13:00 Ortopedik uygulamalarda biyomalzemeler / **Evrin Duman**
- 13:00 - 13:15 Ortopedik implantlara biyolojik yanıt / **Güzelali Özdemir**
- 13:15 - 13:30 Osteoliz ve implant gevşemesi / **Ercan Şahin**
- 13:30 - 14:30 **Yemek arası**

08 ŞUBAT 2025, CUMARTESİ

- 14:30 - 15:45 **Modül 4: Patofizyoloji ve Ortopedik Tıp / Ali Şeker**
- 14:30 - 14:45 Metabolik kemik hastalıkları / **Ali Şeker**
- 14:45 - 15:00 Ortopedik enfeksiyonlar / **Mustafa Akkaya**
- 15:00 - 15:15 Osteonekroz / **Kaya Akan**
- 15:15 - 15:30 Osteoartrit / **Ömür Çağlar**
- 15:30 - 15:45 Lomber spondiloz, dejeneratif disk hastalığı ve radikülopati / **Abdullah Merter**
- 15:45 - 16:00 **Kahve molası**
- 16:00 - 17:30 **Modül 5: Temel Ortopedik Anatomi / Mehmet Ali Deveci**
- 16:00 - 16:15 Üst ekstremitte işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Onur Başçı**
- 16:15 - 16:30 Alt ekstremitte işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Baran Sarıkaya**
- 16:30 - 16:45 Vertebranın işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Alpaslan Şenköyü**
- 16:45 - 17:30 Ortopedistler için temel radyoloji / **Semra Duran**

09 ŞUBAT 2025, PAZAR

- 08:30 - 09:30 **Modül 6: Bilimsel Araştırma ve Planlama / Murat Korkmaz**
- 08:30 - 08:45 Bilimsel araştırma temelleri: Araştırma sorusu ve hipotez geliştirme, literatür tarama / **M. Zeki Gültekin**
- 08:45 - 09:00 Klinik araştırma tasarımları ve etik ilkeler / **Nevres Aydoğan**
- 09:00 - 09:15 Klinik arařtırmalarda veri yönetimi ve analiz yöntemleri / **Zekeriya Öztumur**
- 09:15 - 09:30 Bilimsel araştırma ve proje destekleri / **Özhan Pazarıcı**
- 09:30 - 09:45 **Kahve molası**

- 09:45 - 10:45 **Modül 7: Biyomalzeme ve Biyomekanik**
/ Nevres Hürriyet Aydoğan
- 09:45 - 10:00 Biyomalzemeler / **Evren Karaali**
- 10:00 - 10:15 Biyomekanik: Gerçek ortam testleri / **M. Nuri Konya**
- 10:15 - 10:30 Biyomekanik: Sanal ortam testleri / **M. Nuri Konya**
- 10:30 - 10:45 Patent ve faydalı model uygulamaları / **İrfan Esenkaya**
- 10:45-11:00 Kahve molası**
- 11:00 - 12:00 **Modül 8: Araştırma Modelleri / Zekeriya Öztemur**
- 11:00 - 11:15 Deney hayvanları kullanımı ilkeleri / **Mehmet Sabri Balık**
- 11:15 - 11:30 Hücre kültürü ve doku mühendisliği laboratuvar çalışmaları
/ **Özge Boyacıoğlu**
- 11:30 - 11:45 Rejeneratif tıpta araştırma prensipleri / **Safa Gürsoy**
- 11:45 - 12:00 Kırık iyileşmesi araştırma modelleri / **Özhan Pazarıcı**
- 12:00 - 12:15 Kahve molası**

09 ŞUBAT 2025, PAZAR

- 12:15 - 13:00 **Modül 9: Yayınlama ve Sonrası / M. Zeki Gültekin**
- 12:15-12:30 Sonuç yayınlama ve hakemlik süreçleri: "Doğru makale nasıl yazılır?"
/ **İrfan Esenkaya**
- 12:30-12:45 Araştırma sonuçlarının uygulamaya entegrasyonu
(Ar-Ge teknokent uygulamaları) / **Mehmet Sabri Balık**
- 12:45-13:00 Yapay zekâ ve sanal gerçeklik uygulamaları/ **Murat Korkmaz**
- 13:00-13:15 Kursun değerlendirilmesi ve kapanış

İletişim:

Selin Sümer / TOTBİD
Bayraktar Mahallesi, İnkidere Sokak, No: 21/12,
Gaziosmanpaşa, 06670 Ankara
Tel: (312) 436 11 40 - **Faks:** (312) 436 27 16
E-posta: selin@totbid.org.tr