



**TOTBİD – TOTEK**  
**ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ**  
**24. TEMEL BİLİMLER ve ARAŞTIRMA OKULU**  
**24 – 25 ŞUBAT 2024**  
**ANKARA**

**ANKARA BİLKENT ŞEHİR HASTANESİ**  
**FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON HASTANESİ /KONFERANS SALONU**  
**BİLKENT/ANKARA**



## 24 ŞUBAT 2024, CUMARTESİ

- 08:00 - 08:30 **Açılış**  
Okul Başkanı: Erman Ceyhan  
TOTEK YK Başkanı: Kaya Akan  
TOTBİD YK Başkanı: Mehmet Demirhan
- 08:30 - 11:00 **Modül 1: Hücre, genetik, biyomalzeme, biyomekanik / Erman Ceyhan**
- 08:30 - 08:45 Hücre ve moleküler biyoloji / **Petek Korkusuz**
- 08:45 - 09:05 Travmaya karşı sistemik yanıt / **Evren Akpınar**
- 09:05 - 09:25 Biyomekanik ve kineziyoloji / **Levent Horoz**
- 09:25 - 09:40 Temel yürüme analizi / **Erman Ceyhan**
- 09:40 - 09:50 KAHVE MOLASI**
- 09:50 - 10:05 İmplantlara biyolojik yanıt / **Gazi Huri**
- 10:05 - 10:20 Biyomalzemeler / **Mustafa Akkaya**
- 10:20 - 10:35 Dikiş materyalleri, halka dayanıklılığı / **Onur Başçı**
- 10:35 - 10:50 Kök hücre ve ortopedik kullanımı / **Feza Korkusuz**
- 10:50 - 11:00 **TARTIŞMA**
- 11:00 - 13:00 **Modül 2: Temel anatomik yapılar ve işlevleri / Serkan Aykut**
- 11:00 - 11:20 Ortopedik hastalıkların genetik kökeni / **Evrin Duman**
- 11:20 - 11:35 Kas iskelet sisteminin gelişimi / **Ekin Kaya Şimşek**
- 11:35 - 11:50 İskelet kası yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Serkan Aykut**
- 11:50 - 12:00 **TARTIŞMA**
- 12:00 - 12:15 Kemik dokusu, yapısı ve işlevi, kırık iyileşmesi / **Güzelali Özdemir**
- 12:15 - 12:30 Kıkırdak dokunun yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Hakan Kocaoğlu**
- 12:30 - 12:45 Periferik sinir yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Sırrı Sinan Bilgin**
- 12:45 - 13:00 Tendon-bağ yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Mehmet Armangil**
- 13:00 - 14:00 YEMEK ARASI**

- 14:00 - 17:10 **Modül 3: Temel patoloji (Patofizyoloji) / Yusuf Yıldız**
- 14:00 - 14:20 Osteoporoz / **Ali Şeker**
- 14:20 - 14:40 Osteoartrit / **Ömür Çağlar**
- 14:40 - 15:00 Osteonekroz / **Kaya Akan**
- 15:00 - 15:20 Metabolik kemik hastalıkları / **Ahmet Özgür Yıldırım**
- 15:20 - 15:40 Romatolojik hastalıklara yaklaşım / **Ercan Şahin**
- 15:40 - 15:50 KAHVE MOLASI**
- 15:50 - 16:10 Onkogenез ve metastaz patojenezi / **Yusuf Yıldız**
- 16:10 - 16:30 Yumuşak dokunun iyi ve kötü huylu tümörleri / **Mehmet Ali Deveci**
- 16:30 - 16:50 Kemiğin iyi ve kötü huylu tümörleri / **Merter Yalçinkaya**
- 16:50 - 17:10 Enfeksiyonlar (osteomyelit, septik artrit, protez sonrası, tbc) / **Hakan Kınık**

25 ŞUBAT 2024, PAZAR

- 09:00 - 11:10 **Modül 4: Temel anatomi / Melih Bağır**
- 09:00 - 09:20 Üst ekstremité işlevsel anatomisi / **İbrahim Tekdemir**
- 09:20 - 09:40 Üst ekstremité işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Melih Bağır**
- 09:40 - 10:00 Alt ekstremité işlevsel anatomisi / **Halil İbrahim Açar**
- 10:00 - 10:20 Alt ekstremité işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Baran Sarkaya**
- 10:20 - 10:40 Vertebranın işlevsel anatomisi / **İbrahim Tekdemir**
- 10:40 - 11:00 Vertebranın işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Alpaslan Şenköylü**
- 11:00 - 11:10 KAHVE MOLASI**
- 11:10 - 12:00 **Modül 5: Katılımcı-Eğitici Buluşması (Radyoloji Pratiği) / Nil Tokgöz**  
*Oturumda, Radyoloji Bölümü eğiticilerinin hazırlayacağı görsellerin katılımcılar tarafından doğru okunması ve yorumlanması hedeflenir.*
- 12:00 - 12:10 **TARTIŞMA**
- 12:10 - 12:50 **Modül 6: Bilimsel Çalışma İlkeleri / Merter Yalçinkaya**
- 12:10 - 12:30 Nasıl yaparım? / **Önder Kalenderer**
- 12:30 - 12:50 Nasıl yazarım? / **Önder Kalenderer**
- 12:50 - 13:00 Toplantı izlenimleri

**İletişim:**

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