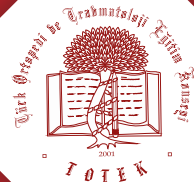




**TOTBİD – TOTEK**  
**ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ**  
**23. TEMEL BİLİMLER ve ARAŞTIRMA OKULU**  
**9 - 10 EYLÜL 2023**  
**BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**İSTANBUL**



Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi  
Abdülhamid Han Oditoryumu  
Erich Frank Konferans Salonu

9 Eylül 2023, CUMARTESİ

08:00 – 08:30

**Açılış**

**Okul Başkanı: Evren Akpınar**

**TOTEK YK Başkanı: Yusuf Yıldız**

**TOTBİD YK Başkanı: Cem Nuri Aktekin**

08:30 – 10:40

**Modül 1: Hücre, genetik, biyomalzeme, biyomekanik / Ahmet Murat Bülbül**

08:30 – 08:45

Hücre ve moleküler biyoloji / **Emrah Çalışkan**

08:45– 09:00

Kök hücre / **Ahmet Murat Bülbül**

09:00 – 09:15

Ortopedik hastalıkların genetik kökeni / **Timur Yıldırım**

09:15 – 09:30

Biyomekanik ve kineziyoloji / **Mehmet Demirel**

09:30 – 09:45

Temel yürüme analizi / **Kubilay Beng**

09:45 – 10:00

İmplantlara biyolojik yanıt / **Taner Bekmezci**

10:00 – 10:15

Biyomalzemeler / **Oğuz Poyanlı**

10:15 – 10:25

**Tartışma**

**10:25 – 10:40**

**Kahve molası**

10:40 – 13:00

**Modül 2: Temel anatomik yapılar ve işlevleri / Ali Turgut**

10:40 – 10:55

Kas iskelet sisteminin gelişimi / **Banış Yılmaz**

10:55 – 11:10

İskelet kası yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Ali Turgut**

11:10 – 11:25

Kemik dokusu, yapısı ve işlevi, kırık iyileşmesi / **Sami Sökücü**

11:25 – 11:35

**Tartışma**

11:35 – 11:50

Periferik sinir yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Mehmet Baydar**

11:50 – 12:05

Tendon-bağ yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Osman Orman**

12:05 – 12:20

Spinal kord ve intervertebral diskin yapıları ve işlevleri / **Mehmet Ali Talmaç**

12:20 – 12:35

Dikiş materyalleri, halka dayanıklılığı / **Serkan Aykut**

12:35 – 12.45

**Tartışma**

**12:45 – 14:00**

**Yemek arası**

- 14:00 – 17:05 **Modül 3: Temel patoloji (Patofizyoloji) / Nurzat Elmalı**
- 14:00 – 14:15 Osteoartrit / **Nurzat Elmalı**
- 14:15 – 14:30 Osteoporoz / **Ali Şeker**
- 14:30 – 14:45 Osteonekroz / **Kaya Akan**
- 14:45 – 15:00 Metabolik kemik hastalıkları / **Osman Nuri Özyalvaç**
- 15:00 – 15:15 Travmaya karşı sistemik yanıt / **Evren Akpınar**
- 15:15 – 15:25 **Tartışma**
- 15:25 – 15:40 **Kahve molası**
- 15:40 – 15:55 Romatolojik hastalıklara yaklaşım / **Kenan Barut**
- 15:55 – 16:10 Onkogenез ve metastaz patojenezi / **Yusuf Yıldız**
- 16:10 – 16:25 Yumuşak dokunun iyi ve kötü huylu tümörleri / **Mehmet Ali Deveci**
- 16:25 – 16:40 Kemiğin iyi ve kötü huylu tümörleri  
/ **Merter Yalçınkaya**
- 16:40 – 16:55 Enfeksiyonlar (osteomyelit, septik artrit, protez sonrası, tbc.)  
/ **Fatih Yıldız**
- 16:55 – 17:05 **Tartışma**

10 Eylül 2023, PAZAR

- 09:00 – 11:35 **Modül 4: Temel anatomi / Mehmet Erdil**
- 09:00 – 09:20 Üst ekstremité işlevsel anatomisi / **Mehmet Kapıcıoğlu**
- 09:20 – 09:40 Üst ekstremité işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Egemen Ayhan**
- 09:40 – 10:00 Alt ekstremité işlevsel anatomisi / **Gökçer Uzer**
- 10:00 – 10:20 Alt ekstremité işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Mehmet Erdil**
- 10:20 – 10:30 **Tartışma**
- 10:30 – 10:45 **Kahve molası**
- 10:45 – 11:05 Vertebranın işlevsel anatomisi / **Murat Korkmaz**
- 11:05 – 11:25 Vertebranın işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Turgut Akgül**
- 11:25 – 11:35 **Tartışma**
- 11:35 – 13:00 **Yemek arası**
- 13:00 – 13:45 **Modül 5: Katılımcı-Eđitici Buluşması (Radyoloji Pratiđi) / Memduh Dursun**
- 13:45 – 14:25 **Modül 6: Bilimsel Çalışma İlkeleri**
- 13:45 – 14:05 Nasıl yaparım? / **Dr. Önder Kalenderer**
- 14:05 – 14:25 Nasıl yazarım? / **Dr. Önder Kalenderer**

**İletişim:**

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