



TOTBİD – TOTEK - TOAK
29. TEMEL BİLİMLER ve ARAŞTIRMA OKULU
19 - 20 EYLÜL 2026
İSTANBUL

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL
TIP FAKÜLTESİ DAHİLİ BİLİMLER
BİNASI DERSLİK 1



19 EYLÜL 2026, CUMARTESİ

08:00 – 08:10

Açılış

TBAO Başkanı (TOAK adına): Özhan Pazarcı

TBAO Başkanı (TOTEK adına): Yavuz Sağlam

TOAK YK Başkanı: İrfan Esenkaya

TOTEK YK Başkanı: Mehmet Ali Deveci

TOTBİD YK Başkanı: Önder Kalenderer

08:10-09:30

Modül 1: Kas-İskelet Dokularının Yapısı ve Fonksiyonu
/ Mehmet Ali Deveci

08:10-08:20

İskeletin Gelişimi, Büyümesi ve Morfogenezi / **Yavuz Sağlam**

08:20-08:30

Kemik - Eklem Kıkırdığı Biyolojisi ve Biyomekaniği / **Emrah Çalışkan**

08:30-08:40

Sinovyum - Eklem Biyolojisi ve Etkileşimleri / **Erman Ceyhan**

08:40-08:50

Tendonlar, Bağlar, İskelet Kası ve Periferik Sinir Yapısı ve Fonksiyonu
/ Egemen Ayhan

09:00-09:30

Kas-İskelet Dokularının Yapısı ve Fonksiyonu
Bölünmüş Grup Olgu Tartışma Oturumu

09:30-09:45

KAHVE ARASI

09:45-10:30

Modül 2: Onarım ve Yenilenme / Kaya Akan

09:45-09:55

Kırık İyileşmesi / **Mehmet Ali Deveci**

09:55-10:05

Yumuşak Doku ve Yara Yönetiminde Modern Kavramlar / **Melih Bağır**

10:05-10:15

Eklem Kıkırdığı Onarımı: Augmentasyon, Rejenerasyon, Yer
Değiştirme ve Yerine Koyma / **Vahdet Uçan**

10:15-10:25

Tendon ve Bağ İyileşmesi / **Murat Aşçı**

10:25-10:35

İskelet Kası Onarımı ve Rejenerasyonu / **Serkan Aykut**

10:35-10:45

Periferik Sinir Yaralanmalarının Tanısı ve Tamiri / **Erdem Özden**

10:45-10:55

Yumuşak Doku Onarımı ve Yenilenmesi İçin Hücreler ve Malzemeler
/ Özgür Baysal

11:00-11:30

Onarım ve Yenilenme
Bölünmüş Grup Olgu Tartışma Oturumu

11:30-10:45

KAHVE ARASI

11:45-13:20

Modül 3: Ortopedi Cerrahisinde Temel Disiplinler / Melih Bağır

11:45-11:55

Hücre ve Ekstraselüler Matriks Biyolojisi, Kök Hücre / **Serdar Yüksel**

11:55-12:05	İskelet Sistemi Biyomekaniği / Kaya Turan
12:05-12:15	Yürüyüş ve Yürüyüş Bozuklukları / Avni İlhan Bayhan
12:15-12:25	Ortopedik Uygulamalarda Biyomalzemeler / Budak Akman
12:25-12:35	Ortopedik İmplantlara Biyolojik Yanıt / Barış Yılmaz
12:35-12:45	Osteoliz / Vahit Emre Özden
12:50-13:20	Ortopedi Cerrahisinde Temel Disiplinler Bölünmüş Grup Olgu Tartışma Oturumu
13:20-14:00	ÖĞLE ARASI
14:00-15:30	Modül 4: Patofizyoloji ve Ortopedik Tıp / Cem Çopuroğlu
14:00-14:10	Metabolik Kemik Hastalıkları / Ahmet Yıldırım
14:10-14:20	Ortopedik Enfeksiyonlar / Ali Şeker
14:20-14:30	Osteonekroz / Kaya Akan
14:30-14:40	Osteoartrit / Mehmed Nuri Tütüncü
14:40-14:50	Lomber Spondiloz, Dejeneratif Disk Hastalığı ve Radikülopati / Turgut Akgül
15:00-15:30	Ortopedik Hastalıklarda Patofizyoloji Bölünmüş Grup Olgu Tartışma Oturumu
15:30-15:45	KAHVE ARASI
15:45-17:00	Modül 5: Temel Ortopedik Anatomi / Erman Ceyhan
15:45-16:00	Üst Ekstremité İşlevsel Anatomisine Ortopedik Yaklaşım / Onur Başçı
16:00-16:15	Alt Ekstremité İşlevsel Anatomisine Ortopedik Yaklaşım / Cem Çopuroğlu
16:15-16:30	Vertebranın İşlevsel Anatomisine Ortopedik Yaklaşım / Kerim Sarıyılmaz
16:30-17:00	Ortopedistler İçin Temel Radyoloji / Memduh Dursun

20 EYLÜL 2026, PAZAR

08.30 – 09.45

Modül 6: Bilimsel Araştırma ve Planlama / Murat Korkmaz

08.30 – 08.40

Araştırma Sorusu ve Hipotez Geliştirme / **Muhammet Zeki Gültekin**

08.40 - 08.50

Klinik Araştırma Tasarımları ve Etik İlkeler / **Nevres Hürriyet Aydoğan**

08.50 – 09.00

Literatür Tarama / **Mehmet Eren**

09:00 – 09:10

Bilimsel Araştırma ve Proje Destekleri / **Özhan Pazarıcı**

09:15-09:45

Tartışma Grupları:1
Bir Proje Nasıl Yazılır?

09:45-09:55

KAHVE ARASI

09:55 – 10:35

Modül 7: Biyomalzeme ve Biyomekanik
/ Nevres Hürriyet Aydoğan

09:55 – 10:05

Biyomalzemeler ve Çalışma Modelleri / **Ömer Sofulu**

10:05 – 10:15

Biyomekanik: Gerçek Ortam Testleri / **Mehmet Nuri Konya**

10:15- 10:25

Biyomekanik: Sanal Ortam Testleri / **Mehmet Nuri Konya**

10:25 – 10:35

Patent ve Faydalı Model Uygulamaları / **İrfan Esenkaya**

10:40-11:10

Tartışma Grupları: 2
Patent Faydalı Model Başvuru Nasıl Yapılır?

11:10 – 11:25

KAHVE ARASI

11:25 – 12:40

Modül 8: Araştırma Modelleri / Özhan Pazarıcı

11:25 – 11:35

Doğru makale Nasıl Yazılır? / **Olca Güler**

11:35 – 11:45

Araştırma Sonuçlarından Uygulamaya / **Mehmet Sabri Balık**

11:45 – 11:55

Yapay zekâ ve Sanal Gerçeklik Çalışmaları / **Murat Korkmaz**

11:55 – 12:05

Rejeneratif Tıpta Araştırma Prensipleri / **Gökhan Meriç**

12:10-12:40

Tartışma Grupları:3
Makale Yazımına Nerden Başlıyorum?

12:40-12:55

KAHVE ARASI

12:55– 13:30

Modül 9: Translasyonel Araştırmalar / M. Zeki Gültekin

12:55– 13:05

Deney Hayvanları Kullanımı İlkeleri / **Kutsi Tuncer**

13:05 – 13:15

Hücre kültürü ve doku laboratuvar çalışmaları / **Pınar Hüner Omay**

13:15 – 13:25

Kırık iyileşmesi araştırma modelleri / **Mehmet Ali Talmaç**

13:25 – 13:30

Kursun değerlendirilmesi ve tartışma