



Çevrimdışı)))

**TOTBİD – TOTEK
ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ
TEMEL BİLİMLER VE ARAŞTIRMA
OKULU**

27 – 28 ŞUBAT 2021

27 ŞUBAT 2021 CUMARTESİ

08:30 – 08:55

Açılış
Okul Başkanı Dr. Esat Kiter
TOTEK Başkanı Dr. Önder Kalenderer
TOTBİD Başkanı Dr. İ. Halit Pınar

08:55 – 10:03

Modül 1: Hücre, genetik, biyomalzeme, biyomekanik

08:55 – 09:14

Hücre ve moleküler biyoloji / **Dr. Çiler Çelik Özenci**

09:14 – 09:28

Kök hücre / **Dr. Feza Korkusuz**

09:28 – 09:48

Ortopedik hastalıkların genetik kökeni / **Dr. Berk Özyılmaz**

09:48 – 10:03

Biyomekanik ve kineziyoloji / **Dr. Esat Kiter**

10:03 – 10.18

ARA

10:18 – 10:28

İmplantlara biyolojik yanıt / **Dr. Gazi Huri**

10:28 - 10:42

Travmaya karşı sistemik yanıt / **Dr. Güzelali Özdemir**

10:42 – 10:59

Biyomalzemeler / **Dr. Nusret Köse**

10:59 – 11.14

ARA

11:14 – 13:05

Modül 2: Temel anatomik yapılar ve işlevleri

11:14 – 11:31

Kas iskelet sisteminin gelişimi / **Dr. Petek Korkusuz**

11:31 – 11:48

İskelet kası yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Dr. İlhami Kuru**

11:48 – 12:06

Kemik dokusu, yapısı ve işlevi, kırık iyileşmesi / **Dr. Emre Çullu**

12:06 – 12:20

Periferik sinir yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Dr. Kaan Irgit**

12:20 – 12:35

Tendon-bağ yapısı, işlevi ve iyileşmesi / **Dr. Ali Turgut**

12:35 – 12:50

Spinal kord ve intervertebral diskin yapıları ve işlevleri / **Dr. Safa Satoğlu**

12:50 – 13:05

Dikiz materyalleri, halka dayanıklılığı / **Dr. Kahraman Öztürk**

13:05 – 13.51

ARA

13:51 – 15:38

Modül 3: Temel farmakoloji

13:51 - 14:05

NSAİİ ve kortikosteroid / **Dr. Tolga Atay**

14:05 – 14:31

Trombositten zengin plazma / **Dr. Ahmet Murat Bülbül**

14:31 – 14:44

Antikoagülanlar / **Dr. Önder Ersan**

14:44 – 14:59

Kondroprotektif ajanlar / **Dr. Cem Nuri Aktekin**

14:59 – 15:17

Antibiyotikler / **Dr. İrfan Esenkaya**

15:17 – 15:38

Ağrı yolakları ve NSAİİ dışı analjezikler / **Dr. Meltem Uyar**

15:38 – 15:54

ARA

15:54 – 17:14

Modül 4: Katılımcı-Eğitici Buluşması (Radyoloji Uygulamaları)
/ **Dr. Orhan Oyar**

28 ŞUBAT 2021 PAZAR

- 08:30 – 12:07** **Modül 5: Temel patoloji (Etyopatogenez ve Patoloji)**
08:30 – 08:48 Temel yürüme analizi / **Dr. Kubilay Beng**
08:48 – 09:09 Osteonekroz / **Dr. Baran Sarıkaya**
09:09 – 09:28 Metabolik kemik hastalıkları / **Dr. Ahmet Özgür Yıldırım**
- 09:28 – 09:43** **ARA**
- 09:43 – 10:03** Osteoporoz / **Dr. Nevres Hürriyet Aydoğan**
10:03 – 10:31 Osteoartrit / **Dr. Sezai Aykın Şimşek**
10:31 – 10:52 Romatolojik hastalıklara yaklaşım / **Dr. Ahmet Merih Birlik**
- 10:52 – 11:07** **ARA**
- 11:07 – 11:25** Onkogenез ve metastaz patojenezi / **Dr. Yusuf Yıldız**
11:25 – 11:46 Kemik ve yumuşak dokunun iyi ve kötü huylu tümörleri /**Dr. Dünder Sabah**
- 11:46 – 12:07** Enfeksiyonlar (osteomyelit, septik artrit, artroplastisi sonrası enfeksiyon, tüberküloz, viral enfeksiyonlar) / **Dr. Volkan Öztuna**
- 12:07 – 13:12** **ARA**
- 13:12 – 15:44** **Modül 6: Temel anatomi**
13:12 – 13:35 Üst ekstremitе işlevsel anatomisi / **Dr. İbrahim Tekdemir**
13:35 – 13:55 Üst ekstremitе işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Dr. Murat Kayalar**
- 13:55 – 14:05** **ARA**
- 14:05 – 14:25** Alt ekstremitе işlevsel anatomisi / **Dr. Halil İbrahim Açar**
14:25 – 14:47 Alt ekstremitе işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Dr. Murat Bozkurt**
- 14:47 – 15:02** **ARA**
- 15:02 – 15:22** Vertebranın işlevsel anatomisi / **Dr. Halil İbrahim Açar**
15:22 – 15:44 Vertebranın işlevsel anatomisine ortopedik yaklaşım / **Dr. Ömer Akçalı**
- 15:44 – 15:59** **ARA**
- 15:59 – 16:34** **Modül 7: Bilimsel çalışma ilkeleri**
15:59 – 16:10 Nasıl yaparım? / **Dr. Gökhan Çakmak**
16:10 – 16:34 Nasıl yazarım? / **Dr. Önder Kalenderer**