



TOTBİD - TOAK

5. DENEYSEL ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KURSU

23-25 KASIM 2018

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

MODÜLLER

- > Temel Modül
- > Malzeme Modülü
- > Biyomekanik Modülü
 - > Hücre Modülü
- > Hayvan Deneyleri Modülü

EĞİTİM TOPLANTISI BAŞKANI
DOÇ. DR. AHMET KARAKAŞLI



5. DENEYSEL ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KURSU 23-25 KASIM 2018 DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Kurs Genel Programı 23 - 25 KASIM 2018

23 KASIM 2018 CUMA			24 KASIM 2018 CUMARTESİ			25 KASIM 2018 PAZAR			
SAATLER	TEORİK	LABORATUAR	SAATLER	TEORİK	LABORATUAR	SAATLER	TEORİK	LABORATUAR	
08:30 - 09:00	AÇILIŞ		09:00 - 09:30			09:00 - 09:45	A1 + A2	B1 + B2	
09:00 - 09:30	A1 + A2	B1 + B2	09:30 - 09:45	B1 + B2	A1 + A2	09:45 - 10:30	KAHVE ARASI		
09:30 - 09:45			10:00 - 10:15			10:30 - 11:00	11:00 - 11:45	A1 + A2	B1 + B2
09:45 - 10:00			10:15 - 10:30			11:45 - 12:30	12:30 - 13:00	TÜM GRUPLAR TEORİK	
10:00 - 10:15			10:30 - 10:45			12:00 - 12:45	13:00 - 14:00	YEMEK ARASI	
10:15 - 10:30			10:45 - 11:00			11:00 - 11:30	14:00 - 14:45	B1 + B2	A1 + A2
10:30 - 10:45			KAHVE ARASI			11:30 - 11:45	14:45 - 15:30	B1 + B2	A1 + A2
10:45 - 11:00			KAHVE ARASI			11:45 - 12:00	15:30 - 16:00	KAHVE ARASI	
11:00 - 11:30			A1 + A2			12:00 - 12:45	16:00 - 16:45	B1 + B2	A1 + A2
11:30 - 11:45			A1 + A2			12:45 - 13:15	16:45 - 17:30		
11:45 - 12:00			TÜM GRUPLAR TEORİK			13:15 - 13:45	B1 + B2	A1 + A2	
12:00 - 12:30	YEMEK ARASI		13:45 - 14:00						
12:30 - 12:45			14:00 - 14:15	KAHVE ARASI					
12:45 - 13:45	A1 + A2	B1 + B2	14:15 - 14:45	B1 + B2	A1 + A2				
13:45 - 14:15	A1 + A2	B1 + B2	14:45 - 15:00						
14:15 - 14:45	KAHVE ARASI		15:00 - 15:15						
14:45 - 15:00			15:15 - 15:30						
15:00 - 15:15			15:30 - 15:45						
15:45 - 16:00	A1 + A2	B1 + B2	15:45 - 16:30						
16:00 - 16:15									
16:15 - 16:30									
16:30 - 16:45									
16:45 - 17:30									

23 KASIM CUMA

08:30-09:00 AÇILIŞ VE PROJE ÖN SUNUMU

MALZEME VE TEMEL KAVRAMLAR MODÜLÜ

Moderatör: Dr. Cem Nuri Aktekin

09:00-09:30 İmplant Teklojisine Giriş, Malzemelerin Temel Özellikleri ASTM Standartları Dr. Benat Koçkar

09:30-09:45 Biyomalzemeler ve Yapay Kemikler Dr. Ahmet Çakır

09:45-10:00 Kas İskelet Sistemi Temel Biyomekaniği Dr. Esat Kiter

10:00-10:15 Omurga Biyomekaniği Dr. Alpaslan Şenköylü

10:15-10:30 Diz biyomekaniği Dr. Kerem Aydın

10:30-10:45 Tartışma

10:45-11:00 KAHVE ARASI

HAYVAN DENEYLERİ MODÜLÜ

Moderatör: Dr. Volkan Öztuna

11:00-11:30 Deneysel Hayvan Çalışması Temel İlekleri Dr. Osman Yılmaz

11:30-11:45 Denek Seçimi ve Sınırları Dr. Volkan Öztuna

11:45-12:00 Tartışma



5. DENEYSEL ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KURSU 23-25 KASIM 2018 DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

KONFERANS

Moderatör: Dr. Ahmet Karakaşlı

12:00-12:30

İstatistik Güç analizi ve Örnek Grup Büyüklüğü Ölçüm Planlanması ve Testler Dr. Aksel Seyahi

12:30-12:45

Tartışma

12:45-13:45

YEMEK ARASI

DENEYSEL ÇALIŞMADA YÖNTEM

Moderatör: Dr. Nevres Aydoğın

13:45-14:15

Yöntem Seçimi 1: Doku İyileşmesi (Kemik, Kıkırdak, Tendon, Sinir) Dr. Volkan Öztuna

14:15-14:45

Yöntem Seçimi 2: Ortopedik Hastalıklar (Enfeksiyon, Osteoartrit, Osteoporoz) Dr. Nevres Aydoğın

14:45-15:00

Tartışma

15:00-15:15

KAHVE ARASI

BIYOMEKANİK MODÜLÜ

Moderatör: Dr. Hasan Havıçoğlu

15:15- 15:45

Biyomekanik Sanal Ortam Testleri (Doku ve İmplant) Dr. Hasan Yıldız

15:45-16:00

Biyomekanik Gerçek Ortam Testleri, (Doku ve İmplant) Dr. Hasan Havıçoğlu

16:00-16:15

İntramedüller Çivi Fiksasyon Biyomekaniği Dr. Zekeriya Öztemur

16:15-16:30

Spinal İmplant Biyomekaniği Dr. Ahmet Karakaşlı

16:30-16:45

Tartışma

16:45-17:30

Proje Tartışma

24 KASIM CUMARTESİ

MALZEME VE TEMEL KAVRAMLAR MODÜLÜ

Moderatör: Dr. Cem Nuri Aktekin

09:00-09:30

İmplant Teklojisine Giriş, Malzemelerin Temel Özellikleri ASTM Standartları Dr. Benat Koçkar

09:30-09:45

Biyomalzemeler ve Yapay Kemikler Dr. Ahmet Çakır

09:45-10:00

Kas İskelet Sistemi Temel Biyomekaniği Dr. Esat Kiter

10:00-10:15

Omurga Biyomekaniği Dr. Alpaslan Şenköylü

10:15-10:30

Diz Biyomekaniği Dr. Kerem Aydın

10:30-10:45

Tartışma

10:45-11:00

KAHVE ARASI

HAYVAN DENEYLERİ MODÜLÜ

Moderatör: Dr. Volkan Öztuna

11:00-11:30

Deneysel Hayvan Çalışması Temel İlkeleri Dr. Osman Yılmaz

11:30-11:45

Denek Seçimi ve Sınırları Dr. Volkan Öztuna

11:45-12:00

Tartışma

12:00-12:45

YEMEK ARASI



5. DENEYSEL ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KURSU **23-25 KASIM 2018** DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

DENEYSEL ÇALIŞMADA YÖNTEM

Moderatör: Dr. Nevres Aydoğın

- 12:45-13:15 Yöntem Seçimi 1: Doku İyileşmesi (Kemik, Kıkırdak, Tendon, Sinir) **Dr. Volkan Öztuna**
13:15-13:45 Yöntem Seçimi 2: Ortopedik Hastalıklar (Enfeksiyon, Osteoartrit, Osteoporoz) **Dr. Nevres Aydoğın**
13:45-14:00 Tartışma
14:00-14:15 **KAHVE ARASI**

BIYOMEKANİK MODÜLÜ

Moderatör: Dr. Hasan Havıçoğlu

- 14:15- 14:45 Biyomekanik Sanal Ortam Testleri (Doku ve İmplant) **Dr. Hasan Yıldız**
14:45-15:00 Biyomekanik Gerçek Ortam Testleri (Doku ve İmplant) **Dr. Hasan Havıçoğlu**
15:00-15:15 İntramedüller Çivi Fiksasyon Biyomekaniği **Dr. Zekeriya Öztumur**
15:15-15:30 Spinal İmplant Biyomekaniği **Dr. Ahmet Karakaşlı**
15:30-15:45 Tartışma
15:45-16:30 Proje Tartışma

25 KASIM PAZAR

HÜCREMODÜLÜ

Moderatör: Dr. Feza Korkusuz

- 09:00-09:45 Hücre kültür teknikleri **Dr.Didem KOZACI**
09:45-10:30 Kök hücre ve In vitro doku çalışmaları (kemik, kıkırdak, tendon) **Dr. Petek KORKUSUZ**
10:30-11:00 **KAHVE ARASI**
11:00-11:45 In Vitro Tümör Çalışmaları **Dr. Safiye AKTAŞ**
11:45-12:30 Doku Mühendisliği **Dr. Feza KORKUSUZ**
12:30-13:00 Yaratıcı Düşünce, Araştırma ve Buluş **Dr.Hasan HAVITÇIOĞLU**
13:00-14:00 **YEMEK ARASI**

HÜCREMODÜLÜ

Moderatör: Dr. Feza Korkusuz

- 14:00-14:45 Hücre Kültür Teknikleri **Dr.Didem KOZACI**
14:45-15:30 Kök Hücre ve In Vitro Doku Çalışmaları (Kemik, Kıkırdak, Tendon) **Dr. Petek KORKUSUZ**
15:30-16:00 **KAHVE ARASI**
16:00-16:45 In Vitro Tümör Çalışmaları **Dr. Safiye AKTAŞ**
16:45-17:30 Doku Mühendisliği **Dr. Feza KORKUSUZ**

Kayıt / İletişim - Davut AVCİ

Bayraktar Mahallesi İkizdere Sokak No: 21/12 GOP - Ankara
Telefon: 0312 436 11 40 - Faks: 0312 436 27 16 - E-posta: davut@totbid.org.tr



Bu Kurs ICORS tarafından desteklenmektedir.