

TOTBİD – TOAK DENEYSEL ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KURSU
30 – 31 AĞUSTOS 2014
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
İZMİR

30 Ağustos Cumartesi	Eğitici	Konu
09:00 - 10:00	Konferans: Lars Lidgren Lund Üniversitesi, İsveç	1.Horizon 2020.An update and strategic O&T priorities. 2.A regenerative paradigm shift.Build bone and kill bugs.
	TEMEL MODÜL Moderatör: Dr. İzge Günal	
10:00 - 10:30	Dr. İzge Günal	Araştırma diyalektiği, Kavram geliştirme, Hipotez kurma
10:30 -11:15	Dr. Hasan Havıtcıoğlu	Yaratıcı düşünce, Araştırma ve Buluş (Proje başvurusu ve finans kaynakları)
11:15 - 11:30	Tartışma - Kahve molası	
11:30 - 12:30	Dr. Aksel Seyahi	İstatistik Güç analizi ve örnek grup büyüklüğü Ölçüm planlaması ve testler
12:30 - 13:15	Dr. Muhittin Şener	Bilimsel çalışma etiği. Etik kurula başvuru nasıl yapılır?
13:15 - 14:00	Yemek	
	MALZEME MODÜLÜ Moderatör: Dr. Nusret Köse	
14:00 - 14:30	Teyfik Demir (TOBB Üniversitesi)	İmplant teknolojisine giriş, Malzemelerin temel özellikleri ASTM standartları
14:30 - 15:00	Dr. Nusret Köse	Ortopedist acısından biyomalzemeler ve yapay kemikler <ul style="list-style-type: none">• Kompozisyonlar• Sert materyaller• Enjekte edilebilir materyaller
15:00 - 15:30	Dr. Nusret Köse	Yüzey kaplama teknolojileri <ul style="list-style-type: none">• Osteointegrasyon• Enfeksiyon
15:30 - 16:00	Dr. Erbil OĐUZ	Tasarımdan üretime implantların geçirdiği aşamalar ve hekim-sanayici ortak çalışma prensipleri
16:00 - 16:15	Dr. Erbil OĐUZ	Tasarımdan - Üretime 3D yazıcı teknolojisi
16:15 - 16:30	Tartışma - Kahve Molası	
	BİYOMEKANİK MODÜLÜ Moderatör: Dr. Hasan Havıtcıoğlu	
16:30 - 17:00	Hasan Yıldız, (Ege Ü. Makine Müh)	Biyomekanik sanal ortam testleri (doku ve implant)
17:00 - 17:30	Dr. Hasan Havıtcıoğlu	Biyomekanik gerçek ortam testleri (doku ve implant)

Akşam yemeđinden sonra GECE OTURUMU:
20:00 - 21:00 Bilimsel makale nasıl yazılır?
İzge Günal, Feza Korkusuz, Aksel Seyahi

TOTBİD – TOAK DENEYSEL ARAŞTIRMA EĞİTİMİ KURSU
30 – 31 AĞUSTOS 2014
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
İZMİR

31 Ağustos Pazar	Eğitici	Konu
	HÜCRE MODÜLÜ Moderatör: Feza Korkusuz	
09:00 - 09:30	Dr. Petek Korkusuz	Kök Hücre
09:30 - 10:00	Dr. Petek Korkusuz	In vitro doku çalışmaları (kemik, kıkırdak, tendon)
10:00 - 10:30	Prof Dr Safiye Aktaş (9 Eylül Onkoloji Enstitüsü)	In vitro tümör çalışmaları
10:30 - 11:00	Dr. Feza Korkusuz	Doku mühendisliği
11:00 - 11:30	Tartışma - Kahve Molası	
	HAYVAN DENEYLERİ MODÜLÜ Moderatör: Dr. Volkan Öztuna	
11:30 - 12:00	Osman Yılmaz, Veteriner (Deney hayvanları merkezi sorumlusu)	Deneysel hayvan çalışması ilkeleri
12:00 - 13:00	Dr. Volkan Öztuna	Denek seçimi ve sınırlıklar
13:00 – 14:00	YEMEK	
14:00 - 14:30	Dr. Volkan Öztuna	Yöntem seçimi ve sonuçların değerlendirilmesi 1: Doku iyileşmesi (Kemik, kıkırdak, tendon, sinir)
14:30 - 15:00	Dr. Nevres Aydoğan	Yöntem seçimi ve sonuçların değerlendirilmesi 2: Ortopedik hastalıklar (enfeksiyon, artroz, osteoporoz)
15:00 - 15:45	Tartışma, Kurs Geri Bildirimi ve Kapanış	