



In Vitro Tekniklerden *In Vivo* Uygulamalara: İki Boyutlu (2D) - Üç Boyutlu (3D) Hücre Kültürü ve Doku Mühendisliği Çalışmaları

13-16 Ekim 2020

Bilim Kurulu

Prof. Dr. Suna TİMUR
Prof. Dr. Kutsal TURHAN
Prof. Dr. Ersin Oğuz KOYLU
Prof. Dr. Haluk KÜLAH
Prof. Dr. Sarhan SAKARYA
Doç. Dr. Aylin ŞENDEMİR
Doç. Dr. Bora GARİPCAN
Doç. Dr. E. İlker MEDİNE
Doç. Dr. Ender YILDIRIM

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Suna TİMUR
Prof. Dr. Kutsal TURHAN
Prof. Dr. Ersin Oğuz KOYLU
Prof. Dr. Sarhan SAKARYA
Doç. Dr. Aylin ŞENDEMİR
Doç. Dr. Bora GARİPCAN
Doç. Dr. E. İlker MEDİNE
Doç. Dr. Ender YILDIRIM
Dr. Didem AKSU
Dr. Ece BAYIR

Bu program kapsamında yapılacak olan kursumuz, **TÜBİTAK 2237-A "Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı"** tarafından desteklenmiştir.

Katılımcıların yol-yemek-konaklama-kırtasiye giderleri TÜBİTAK tarafından karşılanacaktır.

Eğitim sonunda katılım belgesi verilecektir.

Kontenjan: 20 kişi
Son başvuru tarihi: 1 Eylül 2020 saat 17:00
Başvuru adresi: <http://egematakurs.ege.edu.tr>

Kurs Programı

	13.10.2020	14.10.2020	15.10.2020	16.10.2020
08:45-09:00	Açılış Konuşması Prof. Dr. Kutsal Turhan			
09:00-09:45	Sağlık Araştırmalarında <i>In Vivo</i> ve <i>In Vitro</i> Tekniklerin Kullanımı Prof. Dr. Ersin Koylu	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -2 Doç. Dr. Emin İlker Medine	Hücre Davranışına Yüzey Özelliklerinin Etkisi Doç. Dr. Bora Garipcan	Doku İskelesiz 3D Hücre Kültürü Teknikleri Doç. Dr. Aylin Şendemir
10:00-10:45	Sağlık Araştırmalarında <i>In Vivo</i> ve <i>In Vitro</i> Tekniklerin Kullanımı Prof. Dr. Ersin Koylu	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -2 Doç. Dr. Emin İlker Medine	Hücre Davranışına Yüzey Özelliklerinin Etkisi Doç. Dr. Bora Garipcan	Doku İskelesiz 3D Hücre Kültürü Teknikleri (Uygulama) Doç. Dr. Aylin Şendemir Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu
11:00-11:45	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -1 Doç. Dr. Emin İlker Medine	Çip-Üstü-Organ Sistemlerin Üretimi ve Mikroakışkan Sistem Entegrasyonu Doç. Dr. Ender Yıldırım	Hücre Davranışına Yüzey Özelliklerinin Etkisi Doç. Dr. Bora Garipcan	Doku İskelesiz 3D Hücre Kültürü Teknikleri (Uygulama) Doç. Dr. Aylin Şendemir Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu
12:00-12:45	Hücre Görüntüleme Teknikleri Prof. Dr. Sarhan Sakarya	Çip-Üstü-Organ Sistemlerin Üretimi ve Mikroakışkan Sistem Entegrasyonu Doç. Dr. Ender Yıldırım	Hücre Davranışına Yüzey Özelliklerinin Etkisi Doç. Dr. Bora Garipcan	Doku İskelesiz 3D Hücre Kültürü Teknikleri (Uygulama) Doç. Dr. Aylin Şendemir Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu
14:00-14:45	Hücre Görüntüleme Teknikleri (Uygulama) Prof. Dr. Sarhan Sakarya	Çip-Üstü-Organ Sistemlerin Üretimi ve Mikroakışkan Sistem Entegrasyonu (Uygulama) Doç. Dr. Ender Yıldırım	Doku İskeleli 3D Hücre Kültürü Teknikleri Doç. Dr. Aylin Şendemir	Etkinlik Değerlendirme Toplantısı
15:00-15:45	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -1 (Uygulama) Doç. Dr. Emin İlker Medine Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -2 (Uygulama) Doç. Dr. Emin İlker Medine Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	Doku İskeleli 3D Hücre Kültürü Teknikleri (Uygulama) Doç. Dr. Aylin Şendemir Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	
16:00-16:45	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -1 (Uygulama) Doç. Dr. Emin İlker Medine Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -2 (Uygulama) Doç. Dr. Emin İlker Medine Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	Doku İskeleli 3D Hücre Kültürü Teknikleri (Uygulama) Doç. Dr. Aylin Şendemir Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	
17:00-17:45	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -1 (Uygulama) Doç. Dr. Emin İlker Medine Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	2D Hücre Kültürü Temel Teknikler -2 (Uygulama) Doç. Dr. Emin İlker Medine Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	Doku İskeleli 3D Hücre Kültürü Teknikleri (Uygulama) Doç. Dr. Aylin Şendemir Araş. Gör. Dr. Ece Bayır Araş. Gör. Dr. Didem Aksu	