**TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ & MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ**

**ORTAK EĞİTİM ETKİNLİĞİ:**

IV. Nöron Kültürü Kursu (Teorik & Uygulamalı)

Tarih : 26‐29 Mart 2016

Yer : İstanbul Medipol Üniversitesi Kavacık Kampüsü, REMER

Katılımcı sayısı: 25

Katılım Ücreti:

Asistan ve ögrenci : 500 TL

Ögretim üyesi : 750 TL

**Teorik Dersler**

1‐Primer Hücre Kültürünün Temel Kavramları ve Hücre Kültürü Laboratuvarı

2‐ Arka Kök Ganglionlarının Anatomik ve Histolojik Özellikleri

3‐ Arka Kök Ganglion Kültür Protokolü

4‐ Nöron Kültürü Kullanım Alanları

5‐Nöronların Hayatta Kalma Stratejileri

6‐ Hücre Kültüründe Canlılık Testleri

**Uygulamalı Dersler:**

1‐ Nöron Kültürü Hazırlık İşlemleri

2‐ Arka Kök Ganglion Diseksiyon

3‐ Enzimatik ve Doku Ayrıştırması

4‐ Hücre Saflaştırması

5‐ Hücre Ekimi

6‐ Nöton Kültürlerinin Mikroskobik İncelenmesi

7‐ Hücre Canlılık Testleri ve Mikroskopisi

İrtibat: Hilmi Kaan Kalkan 0 530 2250567











