

# SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

## II. Gen Baskılama Teknikleri ve Analizi Kursu

(25-29 Kasım 2024, YÜTAM)



**II. Gen Baskılama Teknikleri ve Analizi Kursu**

**Eğitim Yeri**  
▶ ETÜ YÜTAM (Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi)

**Eğitim Tarihleri**  
▶ 25-29 Kasım 2024

**Eğitim Süresi**  
▶ 40 Saat

**Eğitim Koordinatörü**  
▶ Prof. Dr. Adem KARA

**Eğitim Ücreti**  
▶ 5,500 ₺

**Son Başvuru Tarihi**  
▶ 24 Kasım 2024

**BAŞVURULAR:**  
"https://etusem.erasurum.edu.tr" adresi üzerinden alınacaktır

**İLETİŞİM** ☎ 444 5 388 Dahili: 2750  
etusem.erasurum.edu.tr @etusem2016  
www.erasurum.edu.tr

Eğitmenler Prof. Dr. Ömer Faruk KARATAŞ, Prof. Dr. Adem KARA, Prof. Dr. Harun BUDAK, Dr. Kübra SOLAK tarafından konuya ilişkin 40 saat ücretli eğitim verilmiştir. Kursun amacı; kanser araştırmalarında yaygın olarak kullanılan gen susturma teknikleri konusunda katılımcı araştırmacıların bilgi ve becerilerinin artırılması ayrıca bilimsel olarak yeni bakış açısının kazandırılmasıdır. Kurs boyunca hücre kültürü teknikleri, in vitro koşullarda spesifik olarak bir genin ifadesini baskılama, baskılama işlemi uygulanmış hücrelerden total RNA izolasyonu ve devamında cDNA sentezi, Real-Time PCR ile baskılama işleminin mRNA düzeyinde gösterimi, Western-Blot yöntemi ile protein düzeyinde ifade profilinin saptanması uygulamaları öğretilmiştir. Eğitim sonunda 11 katılımcıya sertifikaları takdim

edilmiştir.

