



# ADLİ BİYOLOJİ VE ADLİ GENETİK TEMEL EĞİTİMİ

## Eğitmen Kadrosu:

*Prof. Dr. Faruk Aşıcıoğlu*  
*Doç. Dr. E. Hülya Yükseloğlu*  
*Yrd. Doç. Dr. Gönül Filoğlu*  
*Yrd. Doç. Dr. Özlem Bülbül*

**Eğitim tarihleri**  
**12-13 ve 19-20 Kasım 2016**  
**(32 Saat)**

[https:// sem.istanbul.edu.tr](https://sem.istanbul.edu.tr)  
<https://twitter.com/SEUAM>

**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ**  
**SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA**  
**VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**Yer:** İstanbul Üniversitesi , Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Kalenderhane Mahallesi, 16 Mart Şehitleri Cad. Vezneciler / Fatih / İSTANBUL  
**Tel:**0212 440 17 35  
**Tel:**0212 440 00 00 /11169 / 11172 / 13076  
**Ön Kayıt için:** [https:// sem.istanbul.edu.tr](https://sem.istanbul.edu.tr)

- **Eğitim Tarihleri:** 12-13 Kasım ve 19-20 Kasım 2016
- **Verilecek Belge ve veya Sertifikanın Adı:** Eđitime %70 devam eden kursiyerler arasından eğitim sonunda yapılacak olan sınavdan 70 ve üzeri puan alan katılımcılarımıza **Başarı Sertifikası**, 70 puanın altında alan katılımcılarımıza **Katılım Belgesi** verilmektedir.
- **Öđrenci sayısı:** 40
- **Eğitim Ücreti:** 400 TL+KDV (öđrenciye %25 indirim)

- **Eğitmen Kadrosu:**
- **1-Prof.Dr.Faruk Aşıcıoğlu**-Adli Tıp Uzmanı&Tıbbi Biyoloji Bilim Dr
- İ.Ü.Adli Tıp Enstitüsü Müdürü
- **2-Doç.Dr. E. Hülya Yükseloğlu**-Adli Bilimler Uzmanı
- İ.Ü.Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı Öğretim Üyesi  
Moleküler Genetik Birimi Sorumlusu
- **3-Yard. Doç. Dr. Gönül Filoğlu**- Adli Bilimler Uzmanı
- İ.Ü.Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
- **4- Yard. Doç. Dr.Özlem Bülbül**- Adli Bilimler Uzmanı
- İ.Ü.Adli Tıp Enstitüsü Fen Bilimleri Anabilim Dalı Öğretim Üyesi

- **Ders konu başlıkları:**

- Adli Biyolojiye giriş ve Geçmişten günümüze adli genetik (FA) 2saat
- Adli biyoloji ve adli genetik alanındaki temel kavramlar (FA) 1 saat
- Adli açıdan X –STR ve Y –STR analizi (FA) 2 saat
- CODIS ve DNA veri bankaları (FA) 1 saat
- Moleküler genetik incelemelerin hukuki yönü ve etik; nesep davalarında mevzuat (FA) 1 saat
- Adli biyolojik deliller içeren bilirkişi raporunun değerlendirilmesi (FA)1 saat
- Olay yeri incelemesi (HY) 2 saat
- Biyolojik delil toplaması, nakli, saklanması, delil teslim zinciri (HY) 2 saat
- Felaket Kurbanlarının Kimliklendirilmesi (HY) 1 saat
- Nesep davaları ve akrabalık analizi (HY) 1 saat
- Temel adli genetik istatistik (HY) 2 saat
- Genetik Kimliklendirme ( GF) 2 saat
- STR ve miniSTR Analizi ( GF) 2 saat
- Miks DNA Analizi ( GF) 1saat
- NGS ve Adli bilimler ( GF) 2 saat
- Mt-DNA ve Kimliklendirme ( GF) 1saat
- SNP analizi ( ÖB) 2 saat
- Biyocoğrafik soy belirlenmesi ( ÖB) 2 saat
- Biyolojik Delillerden Fenotip Belirlenmesi (ÖB) 2 saat
- Populasyon verilerinin Değerlendirilmesi (ÖB) 1 saat
- Sınav (ÖB) 1 saat

- **Eğitim sonu kazanımları:** Bu eğitimi tamamlayan kursiyerler adli biyoloji ve adli genetik alanındaki temel kavramlar, kabul görmüş terminoloji, olay yerinden biyolojik örnek toplama, sevk etme, adli genetikteki analiz yöntemleri, temel adli genetik istatistiği, adli genetik raporlarının değerlendirilmesi, nesep davalarında ve adli genetikle ilgili diğer davalarda uygulanan hukuki mevzuat, moleküler genetik incelemelerin etik yönü konularında temel bilgiye sahip olacaklardır.

- **Hedef kitle:** Biyoloji, moleküler biyoloji, tıbbi biyoloji, biyoteknoloji, kimya, hemşirelik, tıp fakültesi lisans öğrencileri ile mezunları, adli tıp uzmanları, hukuk fakültesi mezunları