



ANKARA
ÜNİVERSİTESİ

ADLİ BİLİMLER ENSTİTÜSÜ



BİLİM
DELİL
ADALET

ADLİ BİYOLOJİ KURSU

Olay Yerinden Moleküler Profile:
Yoğunlaştırılmış Laboratuvar Programı



5 GÜN

TEORİK VE
UYGULAMALI EĞİTİM



10 Kişi

BİREBİR
UYGULAMALI



**MODÜLER
KATILIM SEÇENEĞİ**
İSTEDİĞİNİZ GÜNLERE
BAĞIMSIZ KATILIM



LİSE VE LİSANS ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK



ANKARA ÜNİVERSİTESİ
Bütünleşik Teknolojiler
Uygulama ve Araştırma
Merkezi (BÜTAM)



LİSE
25-29 Ocak 2027
LİSANS
18-22 Ocak 2027



10.00-16.00

**SON
BAŞVURU
-15 ARALIK-**



ANKARA ÜNİVERSİTESİ



FOREPIGEN-Lab
Forensic Epigenetics
& Genetics Laboratory

BİLİM
DELİL
ADALET

ADLİ BİYOLOJİ KURSU

5 GÜNLÜK TEORİK VE UYGULAMALI EĞİTİM AKIŞI

1. GÜN MODÜL I



Olay Yeri İnceleme & Vücut Sıvılarının Tarama Testleri ve Parmak İzi Tespiti

Olay yerinde biyolojik örnek arama stratejileri, kan ve meni lekelerinde tarama testleri: Kastle-Meyer, Asit Fosfataz (AP), Sperm Boyama ve parmak izlerinin görünür hale getirilmesi.

10.000 ₺ / Gün

2. GÜN MODÜL II



Adli Biyolojik Örneklerden DNA Analizi

Mikropipet çalışması, kan, semen ve dış gibi biyolojik örneklerden spin-kolon tabanlı DNA ekstraksiyonu, NanoDrop ile miktar tayini.

10.000 ₺ / Gün

3. GÜN MODÜL III



PCR, qPCR Uygulamaları ile SNP genotiplendirme

Polimeraz Zincir Reaksiyonu çalışma prensibi, qPCR, standart PCR, restriksiyon enzimiyle SNP bölgesi kesimi, agaroz jel elektroforezi.

10.000 ₺ / Gün

4. GÜN MODÜL IV

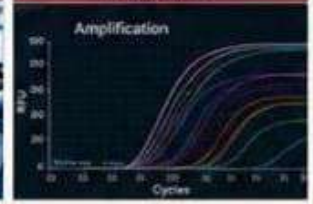


DNA Profillemeye

STR Analizlerinde Uygulama Basamakları ve Elektroferogram Yorumu, Chelex yöntemi ile DNA ekstraksiyonu, qPCR ile DNA miktar tayini.

10.000 ₺ / Gün

5. GÜN MODÜL V



Adli Epigenetik

Semen örneklerinden spin-kolon tabanlı RNA ekstraksiyonu, Nanodrop ile miktar tayini, RT-PCR ile cDNA sentezi ve qPCR ile mikro RNA deteksiyonu.

10.000 ₺ / Gün

KATILIM & ÜCRETLENDİRME MODELİ



Esnek Modüler Seçim

5 günlük tüm programa veya yalnızca ilgilendiğiniz günlere kayıt yapabilirsiniz.



Ücret

Seçilen her gün için 10.000 TL, 5 gün için toplam 40.000 TL'dir.



Özel Kontenjan

Cihaz başında birebir laboratuvar uygulaması 10 kişi ile sınırlıdır.



Belgelendirme

Resmi katılım sertifikası verilecektir.

BAŞVURU ŞARTLARI & KAZANIMLAR



Hedef Kitle

Lise öğrencileri; moleküler biyoloji ve genetik, biyoloji, kimya, biyomühendislik, adli bilimler ve tıp fakültesi lisans öğrencileri.



Uygulama Deneyimi

DNA/RNA analizi, mikropipet kullanımından PCR veri yorumuna tam donanım.



Vaka Simülasyonu

Gerçek adli senaryolardan parmak izine..



Eğitmenler

FOREPIGEN-Lab ekibi.

KATILIMCI BİLGİLENDİRMESİ



Yemek

Eğitim süresince yemek organizasyon tarafından karşılanacaktır.



Ulaşım

Ulaşım katılımcılara aittir, Servis hizmeti sağlanmayacaktır.



Kontenjan

Her modül için kontenjan 10 kişiyle sınırlıdır.



LOKASYON

Ankara Üniversitesi Bütünleşik Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi (BÜTAM)



TARİH

Lise
25-29 Ocak 2027
Lisans
18-22 Ocak 2027



SAAT

10.00-16.00



İLETİŞİM

E-Posta: forepigenlab@gmail.com

