

Akıllıca bir tercih yapman gerekiyorsa

AKLIN YOLU ÜSKÜDAR!



**BAĞIMLILIK ve ADLİ BİLİMLER
ENSTİTÜSÜ**

Türkiye'nin Beyin Üssü

ADLİ GENETİK YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

(Tezli/Tezsiz)



Suç ile suçlu arasındaki bağın tespitinde, cinayet, cinsel saldırı, hırsızlık gibi adli vakalarda olay yerinde bulunan biyolojik materyallerden (kan ve kan lekeleri, semen ve semen lekeleri, dokular ve organlar, kemikler ve dişler, kıllar ve tırnaklar, tükürük, idrar ve diğer biyolojik sıvılar) elde edilen genetik bilgi kullanılarak, şüpheli kişiler ile olay arasında bağlantı olup olmadığı saptanmaya çalışılır. Nesep tayininde de anne, baba ve çocuğun DNA profilleri çıkarılarak karşılaştırma yapılarak soy bağına ulaşılır. Adli genetik bu soruları yanıtlayan bilim dalıdır.

Hem olay yerinden gelen biyolojik örneklerin kimliklendirilmesi hem de babalık - akrabalık ilişkilerinin belirlenmesinde DNA analizleri kullanılmaktadır. Bu kapsamda Adli Genetik Yüksek

Lisans Programı adli kimliklendirmede DNA teknolojisinin (STR, SNP, InDel, Y-kromozom ve mitokondriyal DNA analizleri) en üst düzeyde kullanılmasını sağlayan çağdaş yöntemleri ele alan dersleri, sonuçların değerlendirilmesi, yorumlanması ve raporlamasını amaçlamaktadır.

Adli Genetik programına Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik lisans mezunları kabul edilmektedir.

Adli Genetik yüksek lisans programında eğitim süresi tezli programlarda dört yarıyıl olup, program en çok altı yarıyıldan tamamlanır. Tezsiz programlarda en az iki yarıyıl, en çok üç yarıyıldır. Öğrenim dili Türkçe'dir.

YÜKSEK LİSANS DERS PROGRAMI

(Tezli/Tezsiz)

1. YARIYIL

Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	K	AKTS
AB0522	Adli Bilimlere Giriş - Kriminalistik	Z	3	0	3	6
ABB505	Olay Yeri İnceleme ve Biyolojik Delil Toplama	Z	3	0	3	6
ABG503	Adli Genetik	Z	3	0	3	6
ABP504	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Akademik Yazım	Z	3	0	3	6
ABGXXX	Program Seçmeli I	S	3	0	3	6
ABGXXX	Program Seçmeli II	S	3	0	3	6
Toplam	Dönemde alınması gereken asgari kredi - AKTS		18	0	18	36

2. YARIYIL

Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	K	AKTS
ABG509	Adli Moleküler Genetikte Kullanılan Teknikler	Z	3	0	3	6
ABG514	Ceza ve Hukuk Davalarında Bilimsel Deliller	Z	3	0	3	6
ABG506	Etik, Kriminal Laboratuvar Yönetimi ve Kalite Güvencesi	Z	3	0	3	6
ABG521	Seminer (Tezli)	Z	0	0	0	2
ABGXXX	Program Seçmeli III	S	3	0	3	6
ABGXXX	Program Seçmeli IV	S	3	0	3	6
Toplam			15	0	15	32

SEÇMELİ DERSLER

Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	K	AKTS
ABG510	Bağımlılık Genetiği	S	3	0	3	6
ABG511	Adli DNA Tipleme Protokolleri	S	3	0	3	6
ABG512	Genetik Veri Tabanları ve Yasal Düzenlemeler	S	3	0	3	6
ABG515	Biyoistatistik – Bilirkişilik – Rapor Yazımı	S	3	0	3	6
ABG513	İnsan Hakları ve Adli Genetik	S	3	0	3	6
ABG504	İleri Adli Genetik	S	3	0	3	6
ABG514	Popülasyon Genetiği	S	3	0	3	6
ABG505	İnsan Topluluklarında Genetik Varyasyon	S	3	0	3	6
ABG506	DNA Profillerinin Eldesi	S	3	0	3	6
ABG507	Terör ve Doğal Afetlerde Genetik İncelemeler	S	3	0	3	6
ABG508	Davranış Genetiği	S	3	0	3	6

3. YARIYIL

Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	K	AKTS
ABG530	Tez Çalışması	Z	0	0	0	30
ABG525	Proje Çalışması (Tezsiz)	Z	0	0	0	30

4. YARIYIL

Kod	Ders Adı	TÜR	T	U	K	AKTS
ABG530	Tez Çalışması	Z	0	0	0	30
Tezsiz program için alınan toplam AKTS					Toplam	96
Tezli program için alınan toplam AKTS					Toplam	128