

Program Başkanının Mesajı

Değerli adaylar,
Ülkemizde özellikle temel tıp bilimleri alanında, uluslararası düzeyde bilimsel üretim ve araştırmalar yapan bilim insanlarına ihtiyaç sürmektedir. Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Fizyoloji Tezli Yüksek Lisans Programı, Fizyoloji alanındaki bilim insanı ihtiyacını karşılayacak, sorgulayan, merak eden, evrensel bilime ve uluslararası literatüre katkı sağlayacak araştırmalar planlayıp yürütebilen nitelikli bilim insanları yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Programımızda güçlü bir akademik kadronun önderliğinde ileri düzey teknolojik altyapıya sahip laboratuvarlar ile çalışma ortamlarında öğrenme ve araştırma fırsatları sunuyoruz. Bu fırsatlardan yararlanmak, birlikte öğrenmek, araştırmak ve üretmek için sizleri de aramıza bekliyoruz.

Prof. Dr. Güldal Süyen



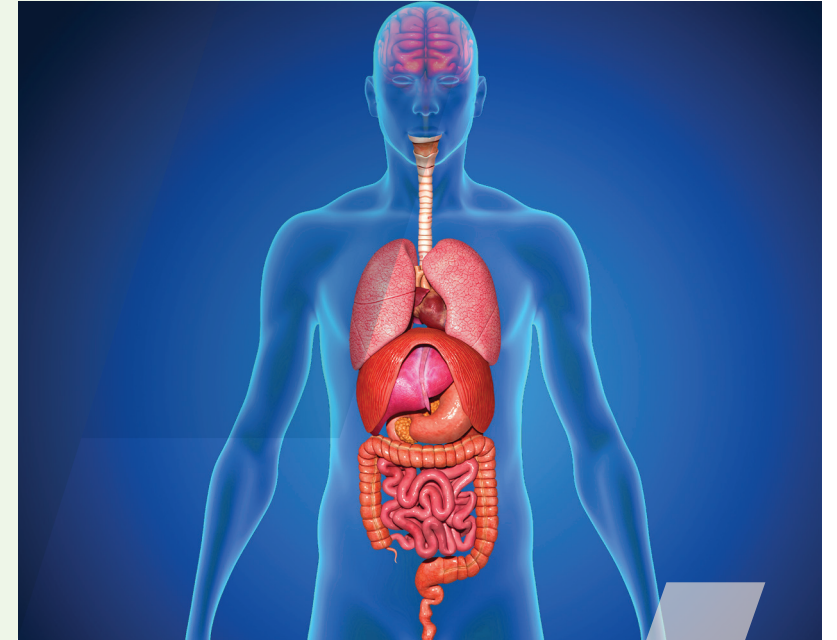
ACIBADEM
ÜNİVERSİTESİ

Acıbadem Üniversitesi
Kerem Aydınlar Kampüsü
Kayışdağı Cad. No:32 Ataşehir / İstanbul
Tel: (216) 500 43 35
sbe@acibadem.edu.tr
www.acibadem.edu.tr



ACIBADEM
ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
FİZYOLOJİ
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
(Tezli)



Program Hakkında

Fizyoloji, yaşamsal fonksiyonları tüm düzeylerde araştıran dinamik bir bilim dalıdır ve bu niteliği araştırmacılar için hep heyecan verici olmuştur. Hücresel ve moleküler düzeydeki temel araştırmalardan, organ ve sistem düzeyindeki fonksiyonel araştırmalara kadar geniş bir alanı kapsayan Fizyoloji; neden, nasıl ve ne zaman sorularına aynı anda yanıt arayabilen çok yönlü çalışmalara olanak sağlamaktadır.

Fizyolojinin bu çok yönlü özelliği üniversitemizin ve yüksek lisans programımızın sağladığı imkanlarla birlikte değerlendirildiğinde öğrencilere çok yönlü düşünme, kendilerini bilimsel ve akademik yönde geliştirme ve farklı konularda bilimsel üretim yapma fırsatı sağlamaktadır.

Programımızın eğitim dili Türkçe'dir ve eğitim süresi 4 yarıyıldır (2 yıl). Bunun ilk yılı teorik derslerden, ikinci yılı tez çalışmasından oluşur. Program kapsamında temel insan fizyolojisini inceleyen zorunlu derslerin yanı sıra nörofizyoloji, gastrointestinal fizyoloji ve uyku fizyolojisi ile ilgili seçmeli dersler de bulunmaktadır.

Öğrenciler, eğitimleri boyunca farklı laboratuvarlarda araştırma imkanına sahiptir. Psikofizyoloji laboratuvarında nörofizyoloji üzerine, Deney Hayvanları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde hayvan deneyleri üzerine, multidisipliner araştırma laboratuvarında biyokimyasal ve moleküler düzeyde çalışma olanakları bulunmaktadır. Ayrıca programdaki öğrencilere deneysel araştırma planlama, yürütme ve biyoistatistik yöntemleri kullanma yetisi kazandırılmaktadır.

Bu programdan mezun olanlar Fizyoloji alanında yüksek lisans (MSc) unvanı alırlar ve temel tıp bilimlerinde araştırmacı ile öğretim elemanı olabilir, akademik kariyerlerine doktora programı ile devam edebilir ya da ilaç sektöründe ve çeşitli laboratuvarlarda araştırmacı olarak çalışabilirler.

Başvuru Koşulları

En az lisans (4 yıllık) öğrenimi veren bir yükseköğretim programının Tıp, Veteriner Hekimlik, Diş Hekimliği, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Eczacılık, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Hemşirelik, Beslenme ve Diyetetik fakülte ve bölümlerinden mezun olmak, transkriptini sunmak veya kayıt dönemine dek mezun olabileceğini belgelemek (bu bölümler dışında gelen başvurular ilgili kurul tarafından değerlendirilecektir).

Dil Yeterliliği

Yükseköğretim Kurulu tarafından kabul edilen yabancı dil sınavlarından; TOEFL-IBT: En az 60 puan
YDS/ÜDS/KPDS/YÖKDİL: En az 50 puan
Yabancı dil belgesine sahip olmayan adaylar için Acıbadem Üniversitesi Yabancı Diller Bölümü tarafından yapılacak olan Yabancı Dil Yeterlilik Sınavı'ndan en az 50 puan almış olmaları istenecektir.

Bilimsel Yeterlilik

Adayların Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı'ndan (ALES) elde edecekleri sayısal puanın en az 55 olması gerekmektedir.



Eğitim
Bursu
Olanakları
Vardır.



Ders Programı

Ders Kodu	Ders Adı	Kredi	AKTS
Zorunlu			
FZY 501	İnsan Fizyolojisi I	3	6
FZY 502	İnsan Fizyolojisi II	3	6
FZY 503	Laboratuvar Güvenliği ve Çalışma İlkeleri	2	6
FZY 511	Fizyolojinin Hücresel Temelleri	2	6
FZY 506	Fizyolojide Temel Laboratuvar Uygulamaları	2	6
FZY 598	Seminer	-	6
SBE 501	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Planlama	2	6
SBE 502	Biyoistatistik	3	6
FZY 599	Tez Çalışması	-	60
Seçmeli			
FZY 507	Kognitif Nörofizyoloji	2	6
FZY 509	Uyku ve Biyolojik Ritimler	2	6
FZY 510	Gastrointestinal Sistem Fizyopatolojisine Giriş	2	6
FZY 512	Nörodegeneratif Hastalıklarda Fizyopatolojik Süreçler	2	6