

TIBBİ BİYOLOJİ YÜKSEK LİSANS/DOKTORA PROGRAMI

YETERLİLİKLERİ

Program Profili:

Bu programa kayıt olan öğrencilere, Tıbbi Biyoloji alanında özellikle hücre biyolojisi ve hastalıkların moleküler mekanizmaları ile ilgili tıbbi biyoloji alanında bilgiye ulaşma ve bilgi üretme becerisi gösteren, elde ettiği bilgiyi tıbbın tüm alanları ile paylaşan, gerek moleküler ve gerek sitogenetik metodlar kullanmak suretiyle hem araştırma laboratuvarlarındaki işlemler hem de bu laboratuvarlarda ölçümlenebilen ve klinikte kullanılmak üzere analiz edilebilecek verilere ulaşma ve yorumlama yetisine sahip, alanında hipotez kurma, proje planlama, yürütme ve sonuçlandırma, rutin uygulamalara katkıda bulunma, hücre kültürünün temel özelliklerini ve uygulama alanlarını öğrenme, Moleküler Biyoloji ve Genetik ile ilgili uluslararası çalışmalara katkıda bulunma, bilimsel sunum hazırlama ve en uygun biçimde sunma becerisini kazanmasını, konvansiyonel mikroskobinin özellikleri hakkında bilgi sahibi olmasını ve Tıbbi Biyoloji ile ilgili temel istatistiksel yöntemlerin kullanılma alanlarını öğrenmesini sağlamak ve tıbbi biyoloji, tıbbi biyoloji ve genetik, moleküler biyoloji ve genetik alanlarında lisansüstü eğitim almaya hazırlamak üzere yapılandırılmıştır.

Öğrenci kabul koşulları:

- Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim ve Öğretim yönetmeliğine uygun olmak.

Yüksek Lisans Eğitimi İçin:

Tıp Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Eczacılık Fakültesi veya Biyoloji, Biyoloji Öğretmenliği, Biyokimya, Tıbbi Biyolojik Bilimler, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü lisans programını tamamlamış olmak.

Doktora Eğitimi İçin,

Tıp Fakültesi mezunları veya Tıbbi Biyoloji, Genetik ve Tıbbi Genetik (Tıp) alanında tezli yüksek lisans yapmış olmak. Sağlık Bilimleri Enstitüleri bünyesinde bulunan Temel Tıp Bilimleri kapsamındaki Anabilim Dallarında tezli yüksek lisans programını tamamlamış olmak (Enstitü tarafından hazırlık programı uygulanır).

Kabul ve Kayıt Koşulları

- Tezli Yüksek Lisans başvuruları için son 5 yıl içerisinde alınmış en az 55 ALES puanına sahip olma şartı aranmaktadır. Doktora başvuruları için son 5 yıl içerisinde alınmış en az 60 ALES puanına sahip olma şartı aranmaktadır. Temel Tıp Bilimlerinde Tıp Fakültesi mezunları ALES sınavının dışında, 50 puandan az olmamak koşulu ile Tıpta Uzmanlık Eğitimi Giriş Sınavından (TUS) alınmış Temel Tıp Puanı ile doktora programlarına başvuruda bulunabilirler. Yabancı uyruklu adaylar için ALES puan şartı aranmamaktadır.

- Tezli Yüksek Lisans başvuruları için son 5 yıl içerisinde alınmış en az 50 Yabancı Dil Bilgisi Seviye Tespit Sınavı (YDS) puanına veya Yükseköğretim Kurumları Yabancı Dil (YÖKDİL) sınav puanına veya ÖSYM tarafından kabul edilen muadili bir puana sahip olma şartı aranmaktadır. Doktora başvuruları için son 5 yıl içerisinde alınmış en az 55 YDS veya YÖKDİL sınav puanına veya ÖSYM tarafından kabul edilen muadili bir puana sahip olma şartı aranmaktadır. Yabancı uyruklu adaylar için son 5 yıl içerisinde alınmış ana dili dışında Tezli Yüksek Lisans programları için 50, Doktora programları için 55 YDS veya YÖKDİL sınav puanına veya ÖSYM tarafından kabul edilen muadili bir puana sahip olma şartı veya kendi

anadili ve Türkçe dışında yabancı dilde eğitim veren bir lisans programından mezun olma şartı aranmaktadır.

- Bilimsel Değerlendirme ve mülakatta başarılı olmak.

Önceki öğrenmelerin tanımlanması:

- Formal ve in-formal eğitimler olarak 4 yıllık lisans ve/veya tezli yüksek lisans programını tamamlamış olmak şartı aranmaktadır.

Yüksek Lisans Eğitimi İçin:

Tıp Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Eczacılık Fakültesi veya Biyoloji, Biyoloji Öğretmenliği, Biyokimya, Tıbbi Biyolojik Bilimler, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü lisans programını tamamlamış olmak.

Doktora Eğitimi İçin:

Tıp Fakültesi mezunları veya Tıbbi Biyoloji, Genetik ve Tıbbi Genetik (Tıp) alanında tezli yüksek lisans yapmış olmak. Sağlık Bilimleri Enstitüleri bünyesinde bulunan Temel Tıp Bilimleri kapsamındaki Anabilim Dallarında tezli yüksek lisans programını tamamlamış olmak (Enstitü tarafından hazırlık programı uygulanır).

Üst derece programlarına geçiş:

Tezli yüksek lisans mezunlarına doktora eğitimi verilmektedir.

Ölçme ve değerlendirme:

Genel olarak yıl içi değerlendirmelerin (vize%30, ödev%20.) yıl sonu değerlendirmelerinin (final%50) hesaplanarak, program boyunca alınan dersleri başarı ile tamamlamak, hazırlanacak yüksek lisans tezinin akademik jüri tarafından başarılı bulunması, doktora yeterlilik ve doktora tezinin akademik jüri tarafından başarılı bulunması şartı aranmaktadır.

Mezuniyet koşulları:

- Program boyunca alınan dersleri başarı ile tamamlamak.

- Yüksek lisans eğitimi için, hazırlanan yüksek lisans tezinin akademik jüri tarafından başarılı bulunması şartı aranmaktadır.

- Doktora eğitimi için, doktora yeterlilik ve hazırlanacak tezin akademik jüri tarafından başarılı bulunması şartı aranmaktadır.

İstihdam olanakları

Tezli yüksek lisans programını başarı ile tamamlayan öğrenciler Tıbbi Biyoloji'de Uzman unvanı kazanır. Özel sektörde ve devlet kadrolarında, AR-GE veya çeşitli alanlarda istihdam sağlanır. Ayrıca, lisansüstü eğitimini tamamlayan öğrenciler akademik kariyer yapma imkanına sahip olmaktadır.