

Tıbbi Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans Programına İlişkin Bilgiler

Genel Bilgi

Son yüzyılda muazzam gelişme kaydetmiş olan Genetik bilimi tıbbi, zirai, adli, veterinerlik, mühendislik vb. bir çok sahada moleküler biyoloji, biyokimya, fizyoloji gibi bilim dalları ile birlikte gerçekleştirilen multidisipliner çalışmalar sayesinde ivme kazanarak gelişimini sürdürmektedir. Tıbbi Biyoloji ve Genetik sağlık alanında da kadın hastalıkları ve doğum, onkoloji, hematoloji, üroloji, romatoloji, immünoloji gibi bilim dalları ile tanı ve tedavi için sürekli dirsek teması halindedir. Tedavisi mümkün olan/olmayan Genetik hastalıklar için erken teşhis, prenatal genetik tanı ve preimplantasyon genetik tanı çok büyük önem taşımaktadır. Ülkemizde akraba evliliklerinin yüksek oranlarda gerçekleşmesi ve bazı tek gen hastalıkları yönünden yüksek taşıyıcılık bulunması (Akdeniz anemisi, FMF vb.) genetik hastalıkların önlenmesinde rol alacak daha fazla yetişmiş bilim insanı ve akademisyene ihtiyaç doğurmaktadır. Son yıllarda kanser gibi konjenital olmayan genetik hastalıkların tedavisinde her geçen gün yeni akıllı ilaçlar tasarlanmaktadır. Bu akıllı ilaç tedavisinin öngörüsü için somatik mutasyon/ların varlığı yokluğu ve kombinasyonunda tıbbi genetik aktif rol almakta ve her geçen gün bu konuda temel bilgi ve pratiğe sahip daha fazla tıbbi genetik uzmanına ihtiyaç duyulmaktadır. Bu nedenlerle ülkemizin sağlık alanında genetik hastalıkların tanı ve tedavisi ve akademik olarak iyi yetişmiş bilim insanları sağlayacak bir Tıbbi Biyoloji ve Genetik lisansüstü programının varlığı önem arz etmektedir. Program tıbbi biyoloji ve genetik, moleküler biyoloji ve genetik alanlarında doktora düzeyinde eğitim almaya hazırlamak üzere yapılandırılmıştır.

Kazanılan Derece

Tezli yüksek lisans programını başarı ile tamamlayan öğrenciler Tıbbi Biyoloji ve Genetik'de Uzman ünvanı kazanır.

Kazanılan Derecenin Seviyesi

Yüksek Lisans

Kazanılan Derecenin Gerekleri ve Kuralları

Alınan dersleri başarı ile tamamlamak, hazırlanan yüksek lisans tezinin akademik jüri önünde başarı ile savunulması.

Kayıt Kabul Koşulları

İstinye Üniversitesi Yükseköğretim Kurulu Başkanlığında 20 Nisan 2016 tarihinde Resmî Gazetede yayımlanan 29690 sayılı Lisansüstü Eğitim ve Öğretim yönetmeliği uygulanmaktadır.

Tıp, Biyoloji, Tıbbi Biyoloji, Diş Hekimliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Eczacılık, Veteriner Hekimliği, Biyomühendislik, Biyokimya Lisans mezunları başvurabilir.

- 1) Diploma veya çıkış belgesi
- 2) Transkript
- 3) Programa neden başvurduğunu gösteren niyet mektubu
- 4) ALES (Başvurulan programın puan türünde en az 55 puan almak, ALES sınavının geçerlilik süresi 3 yıldır).
- 5) Yurtdışındaki Üniversitelerden Mezun Olanlar İçin; YÖK Denklik Belgesi
- 6) YÖK tarafından kabul edilen (ÜDS ve dengi) sınavlardan en az 55 puan almış olmak veya İstinye Üniversitesi tarafından düzenlenecek olan Yabancı Dil Yeterlilik sınavını geçmiş olmak.

Önceki Öğrenmenin Tanınması

Türk Yüksek Öğretim kurumlarında önceki örgün öğrenmenin tanınması dikey, yatay ve üniversite içindeki geçişler Yüksek Öğretim Kurulu'nun belirlemiş olduğu "YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA ÖNLİSANS VE LİSANS DÜZEYİNDEKİ PROGRAMLAR ARASINDA GEÇİŞ, ÇİFT ANADAL, YAN DAL İLE KURUMLAR ARASI KREDİ TRANSFERİ YAPILMASI ESASLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK " kapsamında gerçekleştirilmektedir.

Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme

Genel olarak yıl içi değerlendirmelerin (vize, ödev, proje vb.) %40'ı, yıl sonu değerlendirmelerinin (vize, ödev, proje vb.) %60'ı, hazırlanacak yüksek lisans tezinin akademik jüri tarafından başarılı bulunması.

Öğretim Şekli

Tam zamanlı

Mezuniyet Koşulları

Üniversitemiz Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıbbi Biyoloji ve Genetik Yüksek Lisans programı öğrencilerinin yüksek lisans derecesine sahip olabilmeleri için birbirini izleyen 2 yarı yıllık ders döneminde en az 30'ar AKTS (toplam en az 60 AKTS) kredi almaları gerekmektedir. Öğrencilerin 1. yarıyılıda seminer dersi dışında toplam 14 AKTS'lik kredili 4 zorunlu ders, 14 AKTS kredili en az 4 seçmeli ders ve seminer dersi olmak üzere toplam 9 ders alma ve 2. Yarı yılda toplam 15 AKTS'lik kredili 4 zorunlu ders, 15 AKTS kredili en az 5 seçmeli ders olmak üzere toplam 9 ders alma zorunluluğu vardır. Dersleri başarıyla tamamlayanlar tez danışmanı yönetiminde birbirini izleyen 2 yarıyıl içinde bir tez çalışması yapmak, elde ettiği sonuçları Enstitü tez yazım esaslarına uygun olarak yazmak ve Enstitü Yönetim Kurulunun belirlediği jüri önünde savunmak zorundadır.

Mezunların Mesleki Profili-İstihdam Olanakları

Ulusal ve uluslararası yüksek öğretim kurumlarında akademik kadro, sektör firmalarında Ar-Ge personeli.

Bir üst Dereceye Geçiş

Yüksek Lisans diploması alan öğrenciler ALES veya eşdeğer sınavlardan geçerli puan almaları ve yeterli düzeyde yabancı dil bilgisine sahip olmaları koşuluyla kendi alanlarında veya ilgili alanlarda Lisansüstü programlarda öğrenim görebilir ya da benzer doktora programlarına, sınavlara kabul edilebilirler.