

## Genel Bilgiler

Anabilim Dalı kendi alanında saygın akademik ve bilimsel çalışmalar gerçekleştirmekte, bilimsel araştırmalar yürüten dinamik ve genç bir akademisyen kadrosuyla yeterli bir eğitim fırsatı vaat etmektedir.

Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı alanında eğitimlerini tamamlamış ve bu konuda araştırmalarını yapan 1 Profesör, 2 Doçent, 1 Dr. Öğr. Üyesi olmak üzere 4 öğretim üyesi kadrosuna sahiptir.

Anabilim Dalı akademik yapısı, Tıbbi Biyolojinin alt dalları olan moleküler biyoloji, hücre biyolojisi, immünoloji, viroloji ve moleküler genetik gibi konularda ileri düzeyde araştırmalar yapmaya olanak sağlamaktadır. Bu amaçla anabilim dalımıza ait bir laboratuvar ve Tıp Fakültesi bünyesinde yer alan Prof. Dr. Aziz SANCAR merkezi araştırma laboratuvarı da öğrencilerimizin hizmetine sunulmaktadır.

## Amaç ve Hedefler

### Amaç:

Tıp biliminin temel disiplinlerinden biri olan Tıbbi Biyoloji, yaşam bilimleri alanında, moleküler biyoloji, hücre biyolojisi ve moleküler genetik perspektifiyle eğitim- öğretim ve araştırmalar yürüten bir bilim dalıdır. Bu program kapsamında, tıbbi ve biyomedikal araştırmalarda tercih edilen özelliklere sahip Tıbbi Biyolog yetiştirilmesi amaçlanmaktadır.

### Hedef:

Anabilim Dalımızın başlıca hedefleri ulusal ve uluslararası Tıbbi Biyoloji alanında akademik derecelendirmede lider konuma gelerek, kuram ve uygulamaları geliştirmek amaçlı akademik araştırma ve yayınlarda bulunmaktır. Gerekli bilimsel ve sosyal yetilerle donatılmış, bir üst seviyedeki eğitimleri takip edebilen, çalışacakları ortamlarda kritik düşünme ve liderlik becerilerine sahip, disiplinler arası işbirliği sağlayabilen, yönetici özelliklerine sahip, yenilikçi, özgün çözümler üretebilen Tıbbi Biyolog olacak bilim insanları yetiştirmektir.

## Düzye-Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) ve Verilen Derece

### Verilen Derece

Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere Tıbbi Biyoloji YÜKSEK LİSANS DERECESİ verilmektedir.

### Düzye

Tıbbi Biyoloji Yüksek lisans programı 120 AKTS kredisinden oluşan 2 yıllık (4 yarıyıl) bir programdır. Program, Bologna Süreci'nin "Yükseköğretimde Avrupa Yeterlilikler Üst Çerçevesi (QF -EHEA)" nde tanımlanan "Birinci Düzey (First Cycle)" ile "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)" 'nde tanımlanan "7. Düzey" yeterlilikleri için belirlenmiş olan AKTS kredi koşullarını ve düzey yeterliliklerini; aynı zamanda, "Avrupa Yaşam Boyu Öğrenme Yeterlilikler Çerçevesi (EQF -LLL)" nde tanımlanan "7. Düzey" yeterliliklerini sağlamaktadır.

### Kabul Koşulları

- Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Yüksek Lisans programına başvuracak adaylar, Üniversitenin Lisansüstü Eğitim Öğretim Yönetmeliğinde belirtilen asgari koşulları sağlamaları gereklidir.
- Programa kabul edilecek olan öğrenci sayısı, Anabilim Dalının önerisi olarak Enstitü Müdürlüğüne bildirilir. Bu kontenjanlar ilgili Enstitünün yönetmeliğindeki hükümler yerine getirildikten sonra, istenen başvuru koşullarıyla birlikte ilan edilir.
- Programa başvurabilmek için, adayların Tıp Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Veteriner Fakültesi, Eczacılık Fakültesi veya Fen/Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji, Biyokimya, Tıbbi Biyolojik Bilimler, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji Bölümü, Mühendislik Fakültesi, Biyomedikal Mühendisliği Bölümü, Genetik Mühendisliği Bölümü, Gıda Mühendisliği Bölümü, Hemşirelik Fakültesi/Sağlık Bilimleri Fakültesi/Sağlık Yüksekokulu Hemşirelik Bölümü Lisans diplomasına sahip olması gerekmektedir.
- Programa kabul edilecek öğrencilerin, Yüksek Öğretim Kurumu Başkanlığının Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin 5. (1) maddesi ve Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği 8.(2) maddesi uyarınca ALES' Sayısal puan türünden en az 55 puana sahip olmaları gerekir. Ayrıca öğrenci kabulünde 5 Ağustos

2021 tarih ve 31559 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelikte yer alan hükümler de başarı değerlendirmesinde kullanılır.

- e) ALES puanının geçerlilik süresinin belirlenmesinde YÖK'ün belirlediği süre esas alınır.
- f) Yüksek Lisans programına öğrenci kabulü ve yerleştirilmesi: Yükseköğretim Kurumu Başkanlığı'nın Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği'nin 5. (2) maddesi uyarınca adayların başarı durumu Enstitünün Yönetmeliği esas alınarak belirlenir.
- g) Tezli yüksek lisans programlarına; ALES puanı, lisans mezuniyet not ortalaması ve mülakat/yetenek sınavından alınan puan esas alınarak öğrenci kabul edilir.
- h) Mezuniyet not ortalaması dörtlük katsayı sisteminde olanların notlarının yüzlük sistem karşılıkları için Yükseköğretim Kurulunun dönüşüm tablosu esas alınır.
- i) Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği 13. (1) maddesi uyarınca Tezli yüksek lisans programlarına bir lisans programı mezunu olarak başvuran adaylara ilişkin şartlar şu şekildedir: Tezli yüksek lisans programına; Öğrenci kabulünde adayların mülakat/yetenek sınavına girebilmeleri için adayın ALES puanının %60'ı, lisans mezuniyet not ortalamasının %40'ı toplanarak sıralama yapılır ve belirlenen kontenjanın 4 katı kadar aday ilan edilir. Giriş başarı puanının hesaplanmasında; lisans mezuniyet not ortalaması, ALES puanı ve mülakat/yetenek puanı değerlendirilir. Giriş başarı puanı; adayın ALES puanının %50'si, lisans mezuniyet not ortalamasının %30'u ve mülakat/yetenek sınavından aldığı puanın %20'si toplanarak hesaplanır. Adayların başarılı sayılabilmesi için hesaplanan giriş başarı puanının 100 puan üzerinden en az 65 puan olması gerekir.
- j) Mülakat sınavı yapılan bu programda baraj puanı 100 üzerinden en az 50 olup, daha düşük puan alan adaylar ile mülakat sınavına girmeyen adaylar başarısız sayılır.

Daha fazla bilgi için Kurumsal Bilgiler menüsünde yer alan [Yüksek Lisans Kabul Prosedürleri](#) ve [Kayıt Prosedürleri](#) bölümünü ziyaret ediniz.

Yabancı öğrencilerin kabul koşulları hakkında daha fazla bilgi için lütfen Ömer Halisdemir Üniversitesi Uluslararası İlişkiler Ofisi ile irtibata geçiniz.

## İletişim

### Uluslararası İlişkiler Ofisi

Ömer Halisdemir Üniversitesi, Kampüs, Bor Yolu, Niğde, TÜRKİYE

Tel:	0	388	225	21	48
Faks:	0	388	225	23	85

E-posta: [erasmus@ohu.edu.tr](mailto:erasmus@ohu.edu.tr)

Web: <http://www.ohu.edu.tr/uluslararasi/index.php>

## Önceki Öğrenmenin Tanınması

Ömer Halisdemir Üniversitesi yaşam boyu öğrenme ilkesini esas alarak, daha önce bir başka kurumda alınmış dersleri tanıy ve bu derslerin öğrenme çıktıları Ömer Halisdemir Üniversitesi'nde kayıtlı programla uyumlu olduğu takdirde mezuniyet kredisinden muaf tutar. Öğrenme çıktılarının uyumu ve muafiyet konularına Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı Akademik Kurulu ve Sağlık Bilimleri Enstitüsü Yönetim Kurulu tarafından ilgili yasa ve yönetmeliklere uygun olarak karar verilir.

## Program Profili

Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, öğrencilerin en yeni teknolojileri takip etmeleri ve öğrenmeleri için yüksek nitelikte bir program sunmak ve aynı zamanda uygulamalı ve kuramsal araştırmalara katılımlarını sağlamak için kurulmuştur. Program, ortak eğitim stratejisi ve uygulama yaparak deneyim kazandırma anlayışına uygun olarak hazırlanmıştır. Böylece eğitim alanındaki yeni tekniklerin kolayca uyarlanması mümkün olacaktır. Programda öğrencilere Tıbbi Biyoloji alanlarında araştırma yapma konusunda beceriler kazandırmak amaçlanmaktadır.

Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı yüksek lisans programı (Bologna Süreci Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi'nde

Birinci Düzey, TYYÇ'de 7. Düzey), mezunlarına ileri düzeyde bilgi, beceri ve yetkinlik gerektiren mesleki uygulama alanlarına, araştırma alanlarına, doktora programlarına geçiş yeterlilikleri kazandıran akademik ağırlıklı bir programdır. Programın, "Eğitimde Uluslararası Standart Sınıflandırması (ISCED) 2011 " ve "Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ)"ne göre sınıflandırması ve eğitim alanı kodları aşağıda verilmiştir:

• ISCED Eğitim Alan Kodu: 7

•ISCED Program Yeterlilik Düzeyi: 7, Kategorisi (Profili): 74, Alt Kategorisi: 747 - Akademik ağırlıklı yüksek lisans derecesi

•Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Temel Alan Kodu: 813

•Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) Yeterlilik Türü (profili): Akademik ağırlıklı "7. Düzey" yüksek lisans derecesi

### Eğitim Öğretim Metodları

Ömer Halisdemir Üniversitesi'ndeki programlarda en çok kullanılan eğitim-öğretim yöntemleri aşağıda verilmiştir. Programlar, amaç ve hedeflerine göre, bu listede sıralanan yöntemlerin çoğunu kullanmaktadır. Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı, hedeflediği program öğrenme çıktılarına ulaşmak için, programın tümünde kullandığı eğitim-öğretim yöntemleri "program öğrenme çıktıları" kısmında, programdaki bir dersle ilgili yöntemler ise "ders tanıtım ve uygulama bilgileri" kısmında yer almaktadır.

### Kullanılan Eğitim-Öğretim Yöntemlerinden Örnekler

- Ders & Sınıf İçi Etkinlikler
- Grup Çalışması
- Okuma
- Ödev
- Proje Hazırlama
- Seminer
- Staj
- Web Tabanlı Öğrenme
- Uygulama
- Yerinde Uygulama
- Mesleki Faaliyet
- Sosyal Faaliyet
- Tez Hazırlama
- Rapor Yazma

### Örneklerle Birlikte Mezunların Mesleki Profilleri

Çeşitli enstitü, fakülte ve özel sektör de araştırmacı ve/veya öğretim elemanı olarak iş bulabilirler.

### Yeterlilik Ölçütleri & Yönetmelikler

Tıbbi Biyoloji Yüksek Lisans programından Genel Akademik Not Ortalaması (GANO) 2.5/4.00'den az olmayan, tezini başarıyla savunmuş olan ve programdaki tüm derslerini (120 AKTS) en az CB ya da S notuyla geçmiş olan öğrencilere verilmektedir.

Detaylı bilgi için "[Ömer Halisdemir Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#) " bakınız.

### Akademik İlerleme Olanakları

Bu programı başarıyla tamamlayan öğrenciler, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı ya da Anabilim Dalı ile ilgili alanlarda doktora programlarına başvurabilir. Lisansüstü Eğitim Ulusal Yönetmeliği'ne göre, öğrenciler yüksek lisans programlarına, lisans programlarındaki başarı seviyeleri ve Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı'nda ilgili alanlarda aldıkları puanları esas alınarak kabul edilmektedirler. Bu bağlamda ulusal yönetmelikler ve her üniversitenin senatosu tarafından belirlenen yönetmelikler, adayların genel değerlendirmesinde ALES sonuçlarının ağırlığını belirleyecektir. Kurumların yönetmeliklerine bağlı olarak, başvuru bölümlerinin bazılarında kabul edilmek için yabancı dilde belirli düzeyde yeterlilik de gerekmektedir.

## Sınav Yönetmelikleri, Değerlendirme ve Not Sistemi

Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı yüksek lisans programı süresince öngörülen program öğrenme çıktılarının elde edilip edilmediğini ölçmek için kullanılan yöntemler aşağıda belirtilmiştir. Ders üniteleri ile ilgili çıktılar ise ders tanımının yer aldığı kısımda final notlarına sağladığı katkı ile birlikte gösterilmiştir.

- Ara Sınav
- Final Sınavı
- Telafi Sınavı
- Ödev Değerlendirme
- Rapor Sunma
- Bilgisayarla Sunum Yapma
- Tez Sunma
- Belge Sunma

### Sınavlar:

Ara sınav ve final sınavları üniversite tarafından belirlenen ve ilan edilen tarih, yer ve zamanlarda yapılır. Öğrencilerin dönem sonu notları, ara sınav, ödev değerlendirme ve final sınavı sonuçlarına dayanarak ve ayrıca öğrencilerin devam şartını sağlamasını da dikkate alınarak öğretim elemanları tarafından verilir.

Dönem sonu notunun belirlenmesinde dönem içi faaliyetlerinin katkısı en fazla% 40 ve final sınavının katkısı, yönetmelikle belirlenen tüm yüksek lisans programlarındaki tüm dersler için % 60'tır.

### Değerlendirme:

Bir öğrencinin başarısı her ders için tanımlanan her bir değerlendirme (dönem içi çalışmalar ve final) için öğretim elemanı tarafından değerlendirilir. Değerlendirme 100 tam puan üzerinden yapılır.

Bir dersten AA, BA, BB, CB ve S (Başarılı) notlarından birini alan öğrenci o dersi başarmış sayılır. Öğrencilerin başarı durumu; yarıyıl akademik ortalaması ve genel akademik ortalamaları 4.00 üzerinden hesaplanarak belirlenir ve her dönemin sonunda duyurulur. Bir dersin kredisi ile o dersten alınan başarı notunun katsayısının çarpımı o dersin ağırlıklı puanını verir. Yarıyıl akademik ortalaması, ders planında o yarıyıldaki bulunan derslerden alınması gerekenlerin ağırlıklı puanları toplamının, derslerin kredi toplamına bölünmesi ile bulunur. Yıllık dersler bahar yarıyılı akademik ortalamasına dâhil edilir. Genel akademik ortalaması, öğrencinin öğrenim süresi içinde almak zorunda olduğu bütün derslerden aldığı başarı notları esas alınarak hesaplanacak ağırlıklı puanlar toplamının, alınan derslerin kredi toplamına (120 AKTS) bölünmesiyle bulunur. Ders başarı notları ve katsayıları aşağıdaki şekilde belirlenir:

Not	Harf notu	Katsayı
90-100	AA	4.00
85-89	BA	3.50
80-84	BB	3.00
75-79	CB	2.50
70-74	CC	2.00
65-69	DC	1.50
60-64	DD	1.00
50-59	FD	0.50
0-49	FF	0.00

Detaylı bilgi için "Not Değerlendirme" bölümünü ziyaret ediniz.

## Mezuniyet Koşulları

Bir öğrencinin Yüksek Lisans Programından mezun olabilmesi için aşağıdaki koşulları karşılaması gerekmektedir:

- Geçer not olarak 120 AKTS kredisini tamamlamak (7 yüksek lisans dersi için 54 AKTS kredisi, Seminer Dersi için 6 AKTS kredisi, 2 Özel Alan Dersi için 20 AKTS kredisi ve art arda 2 yarıyıl boyunca yapılan Tez Çalışmaları için 40 AKTS kredisi)
- Tezini hazırlayıp başarıyla sunmak

Detaylı bilgi için "[Ömer Halisdemir Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği](#)" bakınız.

## Öğretim Türü

Ömer Halisdemir Üniversitesi Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı yüksek lisans programı, tam zamanlı ve yüz yüze eğitim vermektedir.

## İletişim (Program Direktörü yada Dengi)

Mevki	Adı Soyadı	Telefon	E- Posta
Anabilim Dalı Başkanı	Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU	0388- 225 3123	zselamoglu@ohu.edu.tr
Anabilim Dalı Başkan Yardımcısı			
Erasmus ve Koordinatörü			