



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

2025

TARİHSEL GELİŞİM

- Tıbbi Biyokimya AD 1998 yılında kuruldu. Biyokimya Laboratuvarı Tıp Fakültesi Hastanesinin açılmasıyla birlikte rutin klinik biyokimya testleri yapmak üzere 14 Mart 1999 tarihinde hizmete girmiştir.
- Anabilim Dalında 3 Profesör bulunmaktadır. Biyokimya derslerinin yanı sıra Tıbbi Biyokimya uzmanlığı, Sağlık Bilimleri Enstitüsü altında yüksek lisans ve doktora eğitimi verilmektedir. Lisansüstü programlardan 7 doktora 10 yüksek lisans öğrencisi mezun olmuştur. Halen 7 tıpta uzmanlık ve 1 doktora öğrencisi eğitimlerini sürdürmektedir.
- Tıbbi Biyokimya bünyesinde yapılan çalışmalardan 393 uluslararası, 88 ulusal olmak üzere toplam 481 makale yayınlanmıştır. Ayrıca 139 uluslararası, 200 ulusal kongreye bildiri ile katılım gerçekleşmiştir. 14 adet kitap yazarlığı bulunmaktadır. 35 adet projeyi yürüten öğretim üyelerimiz, 55 proje de araştırmacı olarak katkıda bulunmuşlardır.

AKADEMİK KADRO

- **Akademik personel:**

3 adet Öğretim üyesi,

7 adet Araştırma Görevlisi Doktor

- **İdari personel:**

Anabilim dalımızda 3 Biyolog, 1 Kimyager, 8 Sağlık Teknikeri, 9 Sağlık Teknisyeni, 3 Laborant, 2 Memur, 3 Veri Hazırlama ve Kontrol İşletmeni, 1 Destek Personeli, 1 Yardımcı Personel görev yapmaktadır.

ARAŞTIRMA ALANLARI

Rutin analizler için;

- Biyokimya Laboratuvarı,
- İdrar Laboratuvarı,
- Hormon Laboratuvarı,
- Hematoloji Laboratuvarı,
- HLA Doku Tiplendirme Laboratuvarı,
- Moleküler Laboratuvarı,
- Elisa, HPLC, AAS Laboratuvarları ve Araştırma Laboratuvarımız bulunmaktadır.

**** Tıp Fakültesi ve Diş Hekimliği Fakültesi öğrencilerine program dahilinde verilen uygulamalı dersler için laboratuvar olanakları sağlanmaktadır.**

PROGRAM YETERLİKLERİ

Yeterlilik koşulları ve Kuralları

Anabilim dalının ya da ilişkili olan diğer anabilim dallarının lisansüstü programlarında mevcut olan derslerden en az 21 kredilik (60 akts) ders ve seminer dersi alıp başarılı (100 üzerinden en az 75 puan almak), konusuyla ilgili bir alanda hazırladığı tezi (60 akts) jüri önünde savunarak başarılı olmak.

1. Tıp Fakültesi; Dönem 1, Dönem 2 ve Dönem 3 Biyokimya Dersleri
2. Diş Hekimliği; Tıbbi Biyokimya ve Klinik Biyokimya Dersleri

Anabilim Dalımız Tarafından Verilen Lisansüstü Dersler

- **Yüksek lisans;**
- Organik kimya ve Biyokimya
- Temel Biyokimya I
- Temel Biyokimya II
- Biyolojik Membranların yapısı
- Nükleik asit Biyokimyası
- Moleküler Teknikler
- Lipit Biyokimyası
- Karbonhidrat Biyokimyası
- Laboratuvar Teknik ve Metodlar I
- Laboratuvar Teknik ve Metodlar II

- **Doktora;**
- Lipit Biyokimyası
- Karbonhidrat Biyokimyası
- Protein Biyokimyası
- Klinik Biyokimyası
- Organ işlevleri ve Biyokimyası
- Kanser Biyokimyası
- Kan Biyokimyası
- Pediatrik Gebelik ve yaşlılık Biyokimyası

İSTİHDAM OLANAKLARI

- Mezunlarımız sağlık sektöründe ve üniversitelerde çalışmaktadır.

İLETİŞİM

- Mersin Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Enstitüsü Tıbbi Biyokimya AD.
lutamer@mersin.edu.tr