



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

BİYOKİMYA ANABİLİM DALI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

2025

TARİHSEL GELİŞİM

- ❖ Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü bünyesinde yer alan Biyokimya Anabilim Dalı, 2002 yılında yüksek lisans programına başlamıştır.
- ❖ Eczacılık Biyokimya Doktora Programı ise aynı bölüm altında, Biyokimya Anabilim Dalı olarak 2009 yılında eğitime başlamıştır.

AKADEMİK KADRO

- ❖Biyokimya Anabilim Dalı'nda yürütülen lisansüstü eğitim-öğretim faaliyetleri, bölümümüzde görev yapan 3 profesör ve 2 doktor öğretim üyesi tarafından gerçekleştirilmektedir.

ARAŞTIRMA ALANLARI

- ❖ Biyokimya, biyolojik sistemlerin kimyasal yapılarını ve işlevlerini moleküler düzeyde inceleyen, sağlık ve yaşam bilimlerinin temelinde yer alan bir bilim dalıdır. Bu kapsamda biyokimya, birçok bilim alanıyla yakın etkileşim içindedir.
- ❖ Anabilim dalımızda yürütülen temel araştırma faaliyetleri; enzimoloji, oksidatif stres, apoptozis, protein kimyası, hemoglobinopatiler ve moleküler biyoloji konularını kapsamaktadır.

PROGRAM YETERLİKLERİ

- ❖ Biyokimyanın temel kavramlarını açıklayabilir.
- ❖ Biyokimyasal laboratuvar bulgularını değerlendirebilir.
- ❖ Laboratuvarda kullanılan çözeltileri hazırlayabilir.
- ❖ Genetik hastalıklar hakkında bilgi verebilir.
- ❖ Deney hayvanları üzerindeki uygulamaları gerçekleştirebilir.
- ❖ Laboratuvarda kullanılan teknikleri açıklayabilir.
- ❖ Bilimin temel kavramlarını ve bilimsel bilginin nasıl üretildiğini açıklar.
- ❖ Bilimsel bilgi analizi uygulayabilme ve sunabilme yetkinliği kazanır.
- ❖ Bilimsel araştırma teknikleri konusunda bilgi sahibi olur.

İSTİHDAM OLANAKLARI

- ❖Biyokimya Anabilim Dalı, sağlık bilimleri alanında temel laboratuvar becerilerine sahip, çeşitli araştırma ve uygulama alanlarında görev alabilecek nitelikli profesyoneller yetiştirir.

İLETİŞİM

- ❖ GMK Bulvarı Mersin Üniversitesi Yenişehir Kampüsü, Eczacılık Fakültesi, C-Blok, 33169 Yenişehir, MERSİN
- ❖ +90 324 341 28 15 / 12101