

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TIBBİ BİYOKİMYA YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
BİLGİ FORMU

Bölüm	Tıbbi Biyokimya Yüksek Lisans Programı		
Bölüm Başkanı	Prof. Dr. Sembol YILDIRMAK		
Bölümün Amacı	Tıbbi Biyokimya bilim alanında yüksek seviyede bilgi sahibi olan, bu bilim alanındaki araştırma metot ve tekniklerini bilen bilim insanı yetiştirmektir.		
Bölümün Hedefi	Amaçlar kısmında belirtilen nitelikler çerçevesinde Tıbbi Biyokimya bilim alanı kapsamında olan bilimsel problemleri, çağdaş bilim metotlarını kullanarak çözebilme becerisini kazandırmaktır.		
Öğrenme Çıktıları	• İnsan organizmasında görevli biyomolekülleri ve fonksiyonlarını bilme • İnsan organizmasında gerçekleşen metabolik olayları, reaksiyon basamaklarını kavrayabilme • Tıbbi Biyokimya araştırmalarında kullanılan metotların prensiplerini bilme ve uygulayabilme • Tıbbi Biyokimya araştırmalarındaki güncel bilimsel gelişmeleri takip edebilme ve kavrayabilme • Bilimsel konu seçimi, literatür ve doküman toplama, kullanılacak malzemelerin eldesi, çalışmanın planlanması, araştırmadan çıkan verilerin değerlendirilmesi, metnin yazımı ve sunumu gibi becerilerinin kazanma • Bağımsız bir şekilde bilimsel çalışma planlayabilme ve uluslar arası bilimsel yayına dönüştürebilme • Akademik ve etik sorumluluğa sahip olma		
Öğrenim ve Öğretim Metotları	EĞİTİM-ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ *	BAŞLICA ÖĞRENME FAALİYETLERİ	KULLANILAN ARAÇLAR
	Ders	Dinleme ve Anlamlandırma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
	Tartışmalı Ders	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
	Özel Destek / Yapısal Örnekler	Önceden planlanmış özel beceriler	
	Problem Çözme	Önceden planlanmış özel beceriler	
	Vaka Çalışması	Önceden planlanmış özel beceriler	
	Beyin Fırtınası	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
	Küçük Grup Tartışması	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz
	Gösterim	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gözleme imkan verecek gerçek ya da sanal ortam

	Benzetim	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, Bilişim becerileri	Gözleme imkan verecek gerçek ya da sanal ortam
	Seminer	Araştırma - yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, Dinleme ve anlamlandırma, yönetsel beceriler	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz, özel donanım
	Grup Çalışması	Araştırma - yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	İnternet veri tabanları, kütüphane veri tabanları, e-posta, çevrimiçi sohbet, Web tabanlı tartışma forumları
	Saha / Arazi Çalışması	Gözlem/durumları işleme, Araştırma - yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	
	Laboratuar	Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Özel donanım
	Ödev	Araştırma - yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	İnternet veri tabanları, kütüphane veri tabanları, e-posta
	Sözlü	Araştırma - yaşam boyu öğrenme, durumları işleme, soru geliştirme, yorumlama, sunum	
	İnceleme / Anket Çalışması	Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma	
	Panel	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz, özel donanım
	Konuk Konuşmacı	Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, tepegöz, özel donanım
	Öğrenci Topluluğu Faaliyetleri / Projeleri	Gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması, Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, yönetsel beceriler, Önceden planlanmış özel beceriler	
(*) Dersin özelliklerine göre burada belirtilen yöntemlerin biri veya birkaçı uygulanabilir.			
Verilen Derece	Bu programı başarılı bir şekilde tamamlayan ve program yeterliliklerini sağlayanlar Tıbbi Biyokimya alanında Yüksek Lisans derecesine (M.Sc.) sahip olurlar.		
Kabul Koşulları	Enstitü anabilim dalına başvuru koşulları her akademik yılın başlangıcında üniversitenin internet sitesinde ilan edilmektedir.		
Üst Derece Programlara Geçiş	Programı başarılı bir şekilde tamamlayan öğrenciler Tıbbi Biyokimya Anabilim dalında veya bu alandan öğrenci kabul eden diğer bilim dallarında doktora derecesine başvuruda bulunabilir.		
Mezuniyet Koşulları	Öğrencinin Yüksek Lisans derecesi (M.Sc) alabilmesi için, programda mevcut 120 AKTS'lik ders alıp başarılı olması ve yüksek lisans tez çalışmasını başarıyla		

	tamamlaması gerekir.
Ölçme ve Değerlendirme Metotları	Bu bölüm, ilgili dersin ders tanıtım ve uygulama formunda açıklanmıştır. Lütfen geniş bilgi için Ders Planı bölümündeki ilgili derse bakınız.