

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEKLİSANS PROGRAMI
BİLGİ FORMU

Bölüm	Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Mikrobiyoloji Yüksek Lisans Programı
Bölüm Başkanı ve Öğretim Üyeleri	Doç.Dr.Cihangir AKDEMİR, Yrd.Doç.Dr.Nejla CEBECİ Güler, Yrd.Doç.Dr. Emel UZUNOĞLU KARAGÖZ, Yrd.Doç.Dr.Şahin DİREKEL
Bölümün Amacı	Mikrobiyoloji bilim dalında çalışabilecek veya akademik kariyer planlayan temel laboratuvar becerilerini kazanmış kişiler yetiştirmektir. Öğrencileri bakteri, mantar, parazit ve viruslerin mikrobiyolojik tanısal konularında yeterliliğe ulaştırmaktır. Eğitim sürecinde öğrencileri teorik dersler, pratik eğitimler, tartışmalar, sözlü sunumlar ile mikrobiyoloji alanında bilgi sahibi yapmak ve bir tez çalışmasını yürütebilecek düzeyde gerekli özelliklerini geliştirmektir.
Bölümün Hedefi	Akademik kariyerin gerektirdiği bilimsel yeterliliğe ve donanımına sahip mikrobiyoloji alanında çalışabilecek kişi/araştırmacılar yetiştirmektir.
Öğrenme Çıktıları	Mikrobiyoloji alanında yeterli altyapıya sahip olma, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problemler karşısında kullanabilme becerisi. Akademik çalışmaların öngördüğü biçimde bilgiye erişebilme ve bu amaçla kaynak araştırması yapabilme, Veri tabanları ve diğer bilgi kaynaklarını kullanabilme, erişilen çıktıları etkin ve sistematik olarak raporlayabilme. Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme. Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme Alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorum yapabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme, Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümleyebilme.

Öğrenme Çıktıları	Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözüm üretebilme. Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme Mikrobiyoloji ve Klinik mikrobiyoloji alanında derinleşmiş bilgiye sahip olmak. Mikrobiyoloji bilimine katkıda bulunacak bilimsel çalışmalarda yer alabilecek yetkinliği kazanmış olmak Genel ve özel bakteriyoloji, viroloji, parazitoloji, mikoloji ve immünoloji ,moleküler mikrobiyoloji alanlarında gerekli teknikleri kazanmış olmak Laboratuar ortamında uygulanan tekniklerin geliştirilmesi ve geliştirilmesinden sorumlu olabilme.
Eğitim Öğretim Metotları	Dersi dinleme ve anlama, eleştirel düşünme ve soru geliştirme, laboratuar çalışmaları, laboratuar deneyleri, gözlem.
Verilen Derece	Programı başarıyla tamamlayan öğrencilere Tıbbi Mikrobiyoloji alanında yüksek lisans diploması verilir.
Kabul Koşulları	Kayıt yaptırmak isteyen öğrenciler akademik ve yasal mevzuat çerçevesinde sınav koşullarını başarmış olmak zorundadırlar. Tıp, Diş Hekimliği, Eczacılık, Veterinerlik Fakülteleri ile Fen, Fen-Edebiyat Fakültesi ve Eğitim Fakültelerinin Biyoloji Bölümü, Tıbbi Biyolojik Bilimler Bölümü, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümlerinden lisans diplomasına sahip olanlar kabul edilmektedir.
Üst Kademeye Geçiş	Yüksek lisans programını tamamlayanlar mikrobiyoloji alanında veya bu anabilim dalı dışında diğer anabilim dallarında doktora derecesine başvurabilirler.
Mezuniyet Koşulları	Programı tamamlamak için 4 yarıyıl da toplam 120 AKTS kredilik ders yükünün ve tez çalışmasının tamamlanmış ve tezin başarıyla sunulmuş olması gerekir.
Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri	Bu bölüm ders tanıtım ve uygulama formlarında açıklanmıştır. Geniş bilgi için Ders Planı bölümüne bakınız.