

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teorik (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Uzmanlık Alan Dersi I	MİK 560	3./4. Yarıyıl	4	0	0	5
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Rapor Hazırlama ve/veya Sunma, Proje Tasarımı/Yönetimi					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Öğrencinin yüksek lisans tezini hazırlaması sırasında gereken bilgi ve beceriyi kazanması					
Dersin öğrenme çıktıları	Öğrenci yüksek lisans tezini planlar. Öğrenci yüksek lisans tezini yapar ve yazar.					
Kaynaklar						

HAFTALIK DERS KONULARI

HAFTALAR	TARTIŞILACAK İŞLENECEK KONULAR
1.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
2.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
3.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
4.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
5.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
6.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
7.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
8.	ARA SINAV
9.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
10.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
11.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
12.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
13.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
14.	Yüksek Lisans tezi hazırlama
15.	FİNAL SINAVI

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%30
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer	4	%20
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		%50
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%50
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		%50
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%50
Başarı notunun toplamı		100

ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	4	56
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	2	28
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)	4	6	24
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl İçi Sınavları	1	7	7
Yarıyıl Sonu Sınavları	1	10	10
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	125/25=5		
Ders AKTS	5		

DERSLERİN ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE İLİŞKİLENDİRİLMESİ

Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları	
		ÖÇ1	ÖÇ2
1.	Tıbbi mikrobiyoloji alanında uzmanlık düzeyinde bilimsel bilgi ve beceri kazanır.	5	5
2.	Bilimsel bilgiye ulaşmak için araştırma kaynaklarını yeterli düzeyde kullanır.	5	5
3.	Tıbbi mikrobiyoloji alanındaki yeni bilgilere ulaşır ve farklı kaynaklardan edindiği bilgileri sentezleyerek bilimsel bakış açısıyla değerlendirir.	5	5
4.	Bilimsel çalışma etiği hakkında farkındalık kazanır ve etik sorumluluklarını yerine getirir.	5	5
5.	Araştırma yöntemlerinin temel prensiplerini öğrenir ve uygular.	5	5
6.	Mikroorganizmaların morfolojik ve fizyolojik özelliklerini tanımlar.	4	4
7.	Laboratuvarda biyogüvenlik kurallarına uygun şekilde çalışır.	4	4
8.	Alana özgü olan cihaz ve aletler hakkında bilgi sahibi olur ve kullanır.	4	4
9.	Tıbbi mikrobiyoloji alanında kullanılan laboratuvar tekniklerini öğrenir ve uygular.	4	4
10.	Mikrobiyolojik inceleme için gerekli temel yöntemleri bilir ve uygular.	4	4
11.	Alanıyla ilgili çalışmaları bireysel veya ekip içerisinde yürütür. Yürütülen bilimsel çalışmalarda verilen görevleri yapar.	5	5
12.	Tıbbi mikrobiyoloji alanında edindiği bilgileri kullanarak bilimsel araştırma planlar, gerçekleştirir ve sonuçlarını analiz ederek değerlendirir.	5	5
13.	Edindiği bilgileri veya kendi çalışmaları ile ilgili verileri sözlü ve görsel olarak sunabilme yetisi kazanır.	5	5
14.	Bilimsel gelişmeleri ve güncel çalışmaları takip eder.	5	5
15.	Yaşam boyu öğrenme becerisi kazanır.	5	5

Yeterliliği Sağlama Düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel