

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl 1	T+U	Kredisi	AKTS
Temel Mikrobiyoloji Ve Parazitoloji	2801105	I	3-2	4	5
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersi Veren Öğretim Elemanları					
Dersin Amacı	Temel Mikrobiyoloji bilgilerini, önemli patojenik mikroorganizmaların özelliklerini, yol açtığı hastalıklar, tanı yöntemleri, tedavi ve koruma yöntemleri, önemli nazokomiyal enfeksiyonların bulaşma yöntemleri ve önlenmesi öğrenciler tarafından öğrenilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>ÖÇ1: Mikrobiyolojide genel kavramları, terminolojiyi tanımlar.</p> <p>ÖÇ2: Önemli patojenik mikroorganizmaların özelliklerini kavrar.</p> <p>ÖÇ3: Önemli patojenik mikroorganizmaların yol açtığı hastalıklar, tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenir.</p> <p>ÖÇ4: Önemli nazokomiyal enfeksiyonların bulaşma yöntemleri ve önlenmesini kavrar.</p> <p>ÖÇ5: Öğrenilen enfeksiyon etkenlerini klinik çalışma sırasında karşılaşılan durumlar çerçevesinde ilişkilendirir.</p>				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular	Öğretim Stratejileri			Belirtke Tablosu
1	Mikrobiyolojiye Giriş, Bakterilerin sınıflandırılması, Hücre yapısı, Üremesi, Metabolizması	<ul style="list-style-type: none"> Görsel destekli anlatım Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması Soru cevap 			1 BİLME 1 KAVRAMA
2	Bakteri Genetiği, anaeroplara, Bakteri Kültürü	<ul style="list-style-type: none"> Görsel destekli anlatım Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması Soru cevap 			1 BİLME 1 KAVRAMA

3	Antibiyotik Duyarlılık Testleri, Gram Pozitif Bakteriler	<ul style="list-style-type: none">• Görsel destekli anlatım• Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması• Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
4	Gram Negatif Bakteriler	<ul style="list-style-type: none">• Görsel destekli anlatım• Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması• Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
5	Mycobacterium, Spiroketler	<ul style="list-style-type: none">• Görsel destekli anlatım• Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması• Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
6	Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, El Yıkama, Nazokomiyal Enfeksiyonlar ve Kontrolü	<ul style="list-style-type: none">• Görsel destekli anlatım• Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması• Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
7	Virusların Genel Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">• Görsel destekli anlatım• Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması• Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
8	Ara Sınav		
9	Hepatit virüsleri, HIV, Kuduz, Grip	<ul style="list-style-type: none">• Görsel destekli anlatım• Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması• Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
10	Herpes Viruslar, Pükörna Viruslar	<ul style="list-style-type: none">• Görsel destekli anlatım• Anatomi Laboratuvar çalışması• Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA
11	Rotaviruslar, Adenovirüsler, HPV, Arbovirüsler	<ul style="list-style-type: none">• Görsel destekli anlatım• Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması• Soru cevap	1 BİLME 1 KAVRAMA

12	Mantarların Genel Özellikleri, Tıbbi Mikoloji	<ul style="list-style-type: none"> Görsel destekli anlatım Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması Soru cevap 	1BİLME 1KAVRAMA
13	Parazitlerin Genel Özellikleri, Tıbbi Protozoloji	<ul style="list-style-type: none"> Görsel destekli anlatım Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması Soru cevap 	1BİLME 1KAVRAMA
14	Helmintler	<ul style="list-style-type: none"> Görsel destekli anlatım Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması Soru cevap 	1BİLME 1KAVRAMA
15	Tıbbi Entomoloji, Parazit Hastalıklarının Laboratuvar Tanı Yöntemleri	<ul style="list-style-type: none"> Görsel destekli anlatım Mikrobiyoloji Laboratuvar çalışması Soru cevap 	1 BİLME 1KAVRAMA
Kaynaklar			
<ol style="list-style-type: none"> Asya Mikrobiyoloji Alper Tünger, Cengiz Çavuşoğlu Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji Warren Levinson Muray Tıbbi Mikrobiyoloji 			
Değerlendirme Sistemi			
		Sayısı	Katkısı
	Ara sınav:	1	%40
	Final:	1	%60

ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARINI KARŞILAMA DÜZEYİ

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
ÖÇİ	4	2	2	3	1	2	1	2	3	0	4

ÖÇ2	4	2	2	3	1	2	1	2	3	0	3
ÖÇ3	4	2	2	3	1	2	1	2	3	0	3
ÖÇ4	4	2	2	3	1	2	1	2	3	0	3
ÖÇ5	4	2	2	0	1	2	1	2	3	0	3
Derse Katkı Düzeyi: 0-Katkısı yok, 1-Çok düşük, 2-Düşük, 3- Orta, 4-Yüksek, 5-Çok yüksek											