

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji
Dersin AKTS' si	3
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Nebiye Yentür Doni
Dersin Gün ve Saati	Salı 09:10-12:10
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 11.00-12.00
İletişim Bilgileri	n_doni@harran.edu.tr Dahili: 2333
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitim. Konu anlatımı, örnek resimler, laboratuvar uygulama örnekleri. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
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	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Mikrobiyolojide genel kavramları, terminolojiyi tanımlar. 2. Önemli patojenik mikroorganizmaların özelliklerini kavrar. 3. Önemli patojenik mikroorganizmaların yol açtığı hastalıklar, tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenir. 4. Önemli nazokomiyal enfeksiyonların bulaşma yöntemleri ve önlenmesini kavrar. 5. Öğrenilen enfeksiyon etkenlerini klinik çalışma sırasında karşılaşılan durumlar çerçevesinde ilişkilendirir.
Haftalık Ders Konuları	<ol style="list-style-type: none">1 Mikrobiyolojiye Giriş, Bakterilerin sınıflandırılması, Hücre yapısı, Üremesi, Metabolizması2 Bakteri Genetiği, anaeroplara, Bakteri Kültürü3 Antibiyotik Duyarlılık Testleri, Gram Pozitif Bakteriler4 Gram Negatif Bakteriler5 Mycobacterium, Spiroketler6 Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, El Yıkama, Nazokomiyal Enfeksiyonlar ve Kontrolü7 Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, El Yıkama, Nazokomiyal Enfeksiyonlar ve Kontrolü-II8 Virusların Genel Özellikleri9 Hepatit virüsleri, HIV, Kuduz, Grip10 Herpes Virüsleri, Pikkorna Virüsleri11 Rotavirüsler, Adenovirüsler, HPV, Arbovirüsler12 Mantarların Genel Özellikleri, Tıbbi Mikoloji13 Parazitlerin Genel Özellikleri, Tıbbi Protozooloji14 Helmintler, Tıbbi Entomoloji, Parazit Hastalıklarının Laboratuvar Tanı Yöntemleri
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında bir ara sınav, bir kısa sınav ve bir yarıyıl sonu sınavı yüz yüze yapılacaktır. Ara sınav ve kısa sınav toplam %50, yarıyıl sonu sınavı (final) %50 olarak değerlendirilecektir. Ara Sınav, Kısa Sınav, Yarıyıl Sonu Sınavı ve Değerlendirmelerin yapılacağı tarih, gün ve saatler Fakülte Yönetim Kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.
Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Levinson, W. (2009). <i>Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji</i>, Güneş Tıp Kitapevi2. Tünger, A. Çavuşoğlu, C. Korkmaz, M. (2005). <i>Asya Mikrobiyoloji</i>, Asya Tıp Kitapevi, İzmir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	
ÖÇ1	4	2	2	3	1	2	1	2	3		4	4	2	2	
ÖÇ2	4	2	2	3	1	2	1	2	3		3	4	2	2	
ÖÇ3	4	2	2	3	1	2	1	2	3		3	4	2	2	
ÖÇ4	4	2	2	3	1	2	1	2	3		3	4	2	2	
ÖÇ5	4	2	2		1	2	1	2	3		3	4	2	2	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ1 3	PÇ1 4
Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji	4	2	2	2	1	2	1	2	3		3	4	2	2