

HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU  
AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Temel Mikrobiyoloji II
Dersin Kodu	309204
Dersin AKTS'si	2
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr.Üyesi Gülcan GÜRSES
Dersin Gün ve Saati	Cuma 10:00-12:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma15:00-16:00
İletişim Bilgileri	ggurses@harran.edu.tr 04143183000- 2348
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnekler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Ders sonunda haftalık ders konuları ile ilgili tekrar ve kontrol yapılacaktır.
Dersin Amacı	Mikrobiyoloji ile ilgili temel kavramlar mikrobiyolojinin ilgi alanları, mikroorganizmalarla bulaşan hastalıklar, bulaş yolları ve korunma yöntemleri hakkında bilgi vermektir
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ameliyathane aletlerini, araç gereçlerini, kullanılan cihazları, isimleri ve kullanım amaçlarıyla birlikte öğrenir. 2. Ameliyathane ortamı ve laboratuvar araç gereçlerini uygun şekilde kullanıp korumayı öğrenir. 3. Klinik mikrobiyoloji ile ilgili bilgi sahibi olur. 4. Mikrobiyolojik tanı yöntemlerinin neler olduğunu öğrenir. 5. Sterilizasyonun anlamını ve mikrobiyoloji laboratuvarındaki önemini kavrar. 6. Sterilizasyon- dezenfeksiyon yöntemlerini öğrenir
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Program Tanıtımı ve Dersle İlgili Kurallar 2.Hafta: Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri 3.Hafta: Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü 4.Hafta: Mikrobiyolojide uygulanan testler 5.Hafta: Klinik bakteriyoloji; Gram pozitif bakteriler. 6.Hafta: Gram pozitif bakteriler 7.Hafta: Gram negatif bakteriler 8.Hafta: Gram negatif bakteriler 9.Hafta: Klinik Virolojiye giriş 10.Hafta: DNA virüsleri 11.Hafta: RNA Virüsleri 12.Hafta: RNA virüsleri 13.Hafta: Parazitoloji; Protozoonlar, Helmintler, Trematodlar 14.Hafta: Mikoloji 15.Hafta: Materyal Sunumu, Dersin Değerlendirilmesi
Ölçme Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: %10 Ara Sınav : %40 Yarıyılsonu Sınav: % 50 Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 06.03.2020 (Ders Saatinde)
Kaynaklar	Bilgehan, H. (2005). Temel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi, İzmir: Barış Yayınları. Kılıçturgay, K (Ed.) (1994). Klinik Mikrobiyoloji, Bursa, İstanbul: Güneş & Nobel Tıp Kitabevleri. Kılıçturgay, K. (Ed.) (1996). Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji. Bursa, İstanbul: Güneş& Nobel Tıp Kitabevleri Levinson, W. , Jawetz, E. (2004). Tıbbi Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Ankara: Güneş Kitabevi.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU  
AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2
OK6	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	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

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
Temel Mikrobiyoloji II	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	2