

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Klinik Mikrobiyoloji II
Dersin Kodu	305410
Dersin AKTS'si	8
Dersin Öğretim Elemanı	Dr.Öğr. Üyesi Gülcan GÜRSES
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 08:00-17:00 (Uyg) Cuma 08:00-10:00 (Teo)
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Cuma13:00-14:00
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. Mikrobiyoloji laboratuvarında yapılan işleri yapma becerisini ve laboratuvarında incelenen biyolojik materyallerle ilgili bulguları kavrama ve anlama yeteneği kazandırır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Laboratuvar aletlerini, araç gereçlerini, kullanılan cihazları, isimleri ve kullanım amaçlarıyla birlikte öğrenir. 2.Laboratuvar ortamı ve laboratuvar araç gereçlerini uygun şekilde kullanarak koruyabilme becerisine sahip olur. 3.Laboratuvara gelen materyale uygulanacak işlem sırasını bilir. 4.Mikrobiyolojik tanı yöntemlerinin neler olduğunu öğrenir. 5.Sterilizasyonun anlamını ve mikrobiyoloji laboratuvarındaki önemini kavrar.
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta: Program Tanıtımı ve Dersle İlgili Kurallar 2.Hafta: Virolojiye giriş, Virüs sınıflandırması 3.Hafta: Zarflı DNA virüsleri, Herpesviridae 4.Hafta: Zarfsız DNA virüsleri, Adenovirüs, Papilloma virüs, Parvovirüs 5.Hafta: Zarflı RNA virüsleri, İnfluenzavirüsler. 6.Hafta: Parainfluenzavirüs, Kızamık, Kabakulak, RSV 7.Hafta: Kuduz, HTLV, Kızamıkçık. 8.Hafta: Zarfsız RNA virüsleri, Enterovirüs, Poliovirüs, 9.Hafta: Cocsackivirüs, Echovirüs, Rhinovirüs 10.Hafta: Hepatit virüsleri 11.Hafta: Rotavirüs, HIV virüsü 12.Hafta: Mikolojiye Giriş, Mantarların sınıflandırılması 13.Hafta: Yüzeysel mantarlar,Subkutanöz Mantarlar 14.Hafta: Sistemik mantarlar, Fırsatçı mantarlar 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 yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : % 40 Kısa Sınav: % 10 Yarıyılsonu Sınav: % 50 (%50 Teorik sınav- %50 Uygulama sınavı) Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 6 Mart 2020 Cuma (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
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

**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	PÇ 15
ÖÇ1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
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	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Klinik Mikrobiyoloji II	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5