

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**

**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ**

Dersin Adı	Sterilizasyon Esasları ve Yöntemleri
Dersin Kodu	303312
Dersin Kredisi	1 (1 saat Teorik)
Dersin AKTS'si	2
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Gülcan GÜRSES
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	<a href="mailto:ggurses@harran.edu.tr">ggurses@harran.edu.tr</a>
Dersin Yürütülme Şekli	Yüzyüze
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüzyüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelenmesi, tartışma. Derse hazırlık aşamasında öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, hastane enfeksiyonlarının oluşumunda, hastane çalışanları ile hastaları korumak, mikroorganizmaların ortamlardan uzaklaştırılması ile ilgili teknikleri öğretmektir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Hastane enfeksiyonlarının nasıl oluştuğunu kavrar 2- Kullanılan cihaz ve malzemelerin korunmasını öğrenir. 3- Canlı ve cansız ortamda oluşabilecek riskleri kavrar. 4- Mikroorganizmaların geçiş yollarını bilir 5- Enfeksiyonlardan korunma yollarını öğrenir
Haftalık Ders Konuları	<b>1. Hafta:</b> Program Tanıtımı ve Dersle İlgili Kurallar, Mikroorganizmaların sınıflandırılması
	<b>2. Hafta:</b> Mikroorganizmalar hakkında genel bilgi
	<b>3. Hafta:</b> Sterilizasyonun önemi, sterilizasyon yöntemleri
	<b>4. Hafta:</b> Isı ile sterilizasyon yöntemleri
	<b>5. Hafta:</b> Isı ile sterilizasyon yöntemleri, Filtre ile sterilizasyon
	<b>6. Hafta:</b> Işınlr ile sterilizasyon yöntemleri
	<b>7. Hafta:</b> Kimyasal maddelerle sterilizasyon yöntemleri
	<b>8. Hafta:</b> Kimyasal maddelerle sterilizasyon yöntemleri
	<b>9. Hafta:</b> Antiseptikler, Dezenfektanlar
	<b>10. Hafta:</b> Hastane Enfeksiyonları ve Kontrolü
	<b>11. Hafta:</b> Hastane Enfeksiyonları ve Kontrolü
	<b>12. Hafta:</b> Merkezi Sterilizasyon Ünitesi tanıtımı ve işleyişi
	<b>13. Hafta:</b> Merkezi Sterilizasyon Ünitesi tanıtımı ve işleyişi
	<b>14. Hafta:</b> Materyal Sunumu, Dersin Değerlendirilmesi
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1(bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.

	<b>Kısa Sınav: % 10</b> <b>Ara Sınav : %40</b> <b>Yarıyıl sonu Sınavı: % 50</b> <b>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati:</b> Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır.
Kaynaklar	Bilgehan, H.(1981). <i>Genel Mikrobiyoloji Ve Bağışıklık Bilimi</i> Ege Üniv. Tıp Fak. Yayını. Çetin E. T. (1982). <i>Dezenfeksiyon, Antisepsi, Sterilizasyon</i> . Çetin, E.T.(1973). Mikrobiyoloji. Kiliçturgay K. (1992). Temel Mikrobiyoloji Ve Parazitoloji Onur Yayıncılık

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	3	2	2	3	2	2	4	5	5	3	3	2	2	3	4	4
ÖÇ2	3	2	2	3	2	2	4	5	5	3	3	2	2	3	3	3
ÖÇ3	3	2	2	3	2	2	4	5	4	3	3	2	2	3	3	3
ÖÇ4	3	2	2	3	2	2	4	5	4	3	3	2	2	3	3	3
ÖÇ5	3	2	2	3	2	2	4	5	5	3	3	2	2	3	3	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ																
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Sterilizasyon Esasları ve Yöntemleri	3	2	2	3	2	2	4	5	5	3	3	2	2	3	3	3