

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Sterilizasyon Esasları ve Yöntemleri	0303312	III	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hastane enfeksiyonlarının oluşumunda, hastane çalışanları ile hastaları korumak, mikroorganizmaların ortamlardan uzaklaştırılması ile ilgili teknikleri öğretmek amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Hastane enfeksiyonlarının önemini ve nasıl oluştuğunu kavrar. 2. Kullanılan cihaz ve malzemelerin temizlenmesini ve korunmasını öğrenir. 3. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamaları hakkında bilgi sahibi olur. 4. Mikroorganizmaların bulaş yollarını ve oluşturabilecekleri hastalıkları bilir. 5. Enfeksiyonlardan korunma yollarını öğrenir.				
Dersin İçeriği	Hastalık etkeni mikroorganizmaların tanıtılması, mikroorganizmaların geçiş yolları, vücut floraları, sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulama esasları, kimyasal ajanların kullanım özellikleri, hastane enfeksiyonundan korunma yolları, merkezi sterilizasyon ünitesi işleyişi konularına değinilecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Program Tanıtımı ve Dersle İlgili Kuralların Belirlenmesi, Mikroorganizmaların Sınıflandırılması				
2	Mikroorganizmalar Hakkında Genel Bilgi				
3	Sterilizasyonun Önemi, Sterilizasyon Yöntemleri				
4	Isı İle Sterilizasyon Yöntemleri				
5	Isı İle Sterilizasyon Yöntemleri, Filtre ile Sterilizasyon				
6	Işınlar İle Sterilizasyon Yöntemleri				
7	Kimyasal Maddelerle Sterilizasyon Yöntemleri				
8	Kimyasal Maddelerle Sterilizasyon Yöntemleri				
9	Antiseptikler, Dezenfektanlar				
10	Hastane Enfeksiyonları ve Kontrolü				
11	Hastane Enfeksiyonları ve Kontrolü				
12	Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Tanıtımı ve İşleyişi				
13	Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Tanıtımı ve İşleyişi				
14	Materyal Sunumu / Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri konusunda bilgi sahibi olur. 2. Cihazların, malzemelerin ve çalışma ortamlarının korunması ile ilgili sterilizasyon yöntemlerini etkin ve verimli kullanabilir. 3. Hastane enfeksiyonlarının önlenmesi konusunda gerekli çalışmaları yapabilir.					
Kaynaklar					
Başustaoğlu, A, Us, D. (2019). <i>Antisepsi Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon</i> . Ankara: Hipokrat Kitabevi. Bilgehan, H. (1981). <i>Genel Mikrobiyoloji ve Bağışıklık Bilimi</i> , İzmir: Ege Üniv. Tıp Fak. Yayını. Kılıçturgay, K. (1992). <i>Temel Mikrobiyoloji ve Parazitoloji</i> , Bursa: Onur Yayıncılık. Yaşar, K,K. (2020). <i>Enfeksiyon Hastalıkları ve Sterilizasyon Dezenfeksiyon</i> , Ankara: Nobel Tıp Kitabevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

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