

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Anestezi

Ders Bilgileri

STERİLİZASYON

Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ANS122	Bahar	2	0	2	2

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr.Gör.Harika TOPAL ÖNAL
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon ile ilgili temel kavramları, kuralları ve ilkeleri, ameliyathanede kullanılacak alet ve malzemelerin aseptik tekniğe uygun temizliği, dezenfeksiyonu/sterilizasyonu, bulaşıcı hastalığı olan ve/veya bağışıklık sistemi baskılanmış hastayı insan hakları ve onuruna saygı gösterip, kişisel korunma önlemlerini alarak enfeksiyon oluşumu ya da yayılımını önleme becerilerini kazandırır.
İçeriği	Kontaminasyon, dekontaminasyon ve temizliğin tanımı, asepsi, antisepsi ve önemi, asepsi çeşitleri, dezenfeksiyon ve dezenfektanın tanımı, dezenfektanların etki seviyelerine göre çeşitleri ve kullanım alanları, ideal bir dezenfektanda bulunması gereken özellikler,dezenfektan kullanırken dikkat edilecek noktalar,hastanede kullanılan dezenfektan ve antiseptikler, el hijyeni, sterilizasyon tanımı,önemi ve dezenfeksiyon ile aralarındaki farklar, sterilizasyon yöntemleri, sterilizasyonda temel ilkeler, sterilizasyon ünitesinin özellikleri, dezenfeksiyon ve sterilizasyonun etkili olması için uyulması gereken kurallar,bulaşıcı hastalığı olan ve/veya bağışıklık sistemi baskılanmış hastada alınması gereken önlemler, Malzeme yıkama ve hazırlama üniteleri, Sterilizasyonda güvenlik testleri, ve dökümantasyon, Setlerin kodlanması ve dökümantasyonu, Cerrahi (metal) malzemenin hazırlanması ve sterilizasyonu, Plastik malzemenin sterilizasyonu, steril malzemenin depolanması ve korunması.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon ile ilgili temel kavramları, kuralları ve ilkeleri açıklar.
2	Ameliyathanede kullanılacak alet ve malzemelerin aseptik tekniğe uygun temizliği, dezenfeksiyonu/sterilizasyonunu sağlar.
3	Enfeksiyon oluşumu ya da yayılımını önlemek amacıyla kişisel korunma önlemlerini uygular.
4	Antisepsi ve dezenfeksiyonu bilir, uygular ve kontrollerini yapar.
5	Sterilizasyonu ve yöntemlerini bilir, uygular ve kontrollerini yapar .

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Kontaminasyon, dekontaminasyon ve temizliğin tanımı, Asepsi- antisepsi ve önemi	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
2	Asepsi çeşitleri, Tıbbi asepsi ve tıbbi asepsi ilkeleri Cerrahi asepsi,cerrahi asepsi ilkeleri	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
3	Sterilizasyon ve önemi, dezenfeksiyon ile aralarındaki farklar	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma

4	Dezenfeksiyon ve dezenfektanlar, Dezenfektanların etki seviyelerine göre çeşitleri ve kullanım alanları	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
5	İdeal bir dezenfektanda bulunması gereken özellikler Dezenfektan kullanırken dikkat edilecek noktalar Hastanede kullanılan dezenfektan ve antiseptikler	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
6	Sterilizasyon ünitesinin özellikleri, Sterilizasyonda temel ilkeler	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
7	Dezenfeksiyon ve sterilizasyonun etkili olması için uyulması gereken kurallar	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
8	Ara Sınav	Sorular ve Cevaplar
9	Sterilizasyon yöntemleri	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
10	Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Uygulamaları	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
11	Sterilizatörler, Malzeme yıkama ve hazırlama üniteleri	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
12	Cerrahi (metal) malzemenin hazırlanması ve sterilizasyonu	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
13	Plastik malzemenin sterilizasyonu	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
14	Sterilizasyonda güvenlik testleri, ve dökümantasyon	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
15	Steril malzemenin depolanması ve korunması	Anlatım, Tartışma Soru-Yanıt Uygulama-Alıştırma
16	Son Sınav	Sorular ve Cevaplar

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Büke M. Enfeksiyon Hastalıklarının Hasta Örnekleri İle Tanımı., İzmir Güven Kitabevi; 2006,		
2	Department of Labor, Occupational Safety and Health Administration. 29CFR Part 1910.1030, Occupational exposure to bloodborne pathogens; final rule. Fed Reg 1991,56:64004-182.		
3	Görak G,Savaşer S.,Yıldız S.Enfeksiyöz ve Bulaşıcı Hastalıklar Hemşireliği. İstanbul Medikal Yayıncılık;2010		
4	Office Sterilization and Asepsis Procedures Research Foundation. Infection control guidelines. Denver; 1991.		
5	Centers for Disease Control. Recommended Infection-Control Practices. MMWR 1993; 42:1-10.		
6	Infection control guidelines. Denver: Office Sterilization and Asepsis Procedures Research Foundation; 1992.		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon ile ilgili temel kavramları, kuralları ve ilkeleri açıklar.	1,2,3,4,5,6,10,11,12	1,2
2	Ameliyathanede kullanılacak alet ve malzemelerin aseptik tekniğe uygun temizliği, dezenfeksiyonu/sterilizasyonunu sağlar.	1,2,3,4,5,6,10,11,12	1,2
3	Enfeksiyon oluşumu ya da yayılımını önlemek amacıyla kişisel korunma önlemlerini uygular.	1,2,3,4,5,6,10,11,12	1,2

4	Antisepsi ve dezenfeksiyonu bilir, uygular ve kontrollerini yapar.	1,2,3,4,5,6,10,11,12	1,2
5	Sterilizasyonu ve yöntemlerini bilir, uygular ve kontrollerini yapar .	1,2,3,4,5,6,10,11,12	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yüğü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yüğü
1	Ders Süresi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	2	2
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	0	0	0
16	Son Sınav	1	1	1
				60