



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Sterilizasyon Esasları ve Yöntemleri	AMH102	2	2 + 2	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Ameliyathane Hizmetleri - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Öğrencilere, ameliyathanede bulunan merkezi sterilizasyon ünitesinin özelliklerini, sterilizasyon ilkelerini ve yöntemlerini bilmelerini sağlamaktır.				
Ders İçeriği	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon kavramları, Fiziksel sterilizasyon yöntemleri, Isı ile sterilizasyon, Nemli ısı ile sterilizasyon, Nemli ısı ile sterilizasyon, Kuru ısı ile sterilizasyon, Filtrasyonla sterilizasyon, Radyasyonla sterilizasyon, Sterilizasyon uygulamaları, Kimyasal sterilizasyon yöntemleri, Dezenfeksiyon işlemi, Dezenfektanlar, Dezenfektanların etki mekanizmaları konularından oluşmaktadır.				
Ders Kaynakları	Barlas N. Aylaçoğlu (Ed). Cerrahi Hemşireliği ve Ameliyathane Teknikeriği Ders Kitabı. Ankara: Hipokrat Yayınevi, 2019., DAS Rehberi				

Hafta	Konu
1	Dersin Tanımı, Giriş, Amaç ve Öğrenim Hedefleri
2	El Hijyeni (Cerrahi El Yıkama), Steril Eldiven Giyme, Steril Paket Açma, Steril Set Açma
3	Sterilizasyon ve özellikleri, Dezenfeksiyon, Asepsi, Antisepsi
4	Fiziksel Sterilizasyon Yöntemleri, Isı ile Sterilizasyon Yöntemleri-I
5	Fiziksel Sterilizasyon Yöntemleri, Isı ile Sterilizasyon Yöntemleri-I
6	Kimyasal Sterilizasyon Yöntemleri, Gaz ile Sterilizasyon Yöntemleri
7	Hastane Enfeksiyonları ve Hastane Enfeksiyonlarından Korunma
8	Ara Sınav
9	Dekontaminasyon
10	Dezenfeksiyon ve Dezenfeksiyon Uygulamaları, Kimyasal Solüsyonlar
11	Cerrahi Alet ve Malzemelerin Paketlenmesi
13	Merkezi Sterilizasyon Ünitesi
14	Merkezi Sterilizasyon Ünitesi Yönetici ve Personellerin Görev- Sorumlulukları

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	6
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	2	10
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	2	4
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuar	2	4
Ara Sınav 1		4	1
Final		5	1
	<b>Ders İş Yükü:</b>	113	
	<b>AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):</b>	4,43	

Program Çıktıları	
1	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
2	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.
4	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.
5	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.
6	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.
7	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemez karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
8	Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir
9	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptirler.
10	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
11	Ameliyathane ortamını ve ekipmanlarını tanır.
12	Ameliyathane ortamını cerrahi işlem öncesi, işlemler arası ve işlemten sonra hazırlayabilme konularını açıklar ve uygular.
13	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon tekniklerine yönelik bilgileri açıklar ve uygular.

**Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)**

Ders Öğrenme Çıktısı	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
Ameliyathane hizmetleri alanı ile ilgili teorik bilgiye ve uygulama ve alanıyla ilgili öngörülemeden durumlarda sorumluluk alıp çözüm geliştirme becerisine sahip olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ameliyathanede kullanılan tüm alet ve malzemenin ameliyata hazır hale getirilmesini, cerrahi ekibe malzeme sağlanmasını ve ameliyathane ortamının, ameliyatın özelliğine göre uygun hale getirilmesini sağlar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ameliyathanede kullanılan araç ve malzemelerin bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sepsi-antisepsi, sterilizasyon, dezenfeksiyon, kontaminasyonla ilgili teorik ve pratik bilgiye sahiptir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgi/437363>