



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Ameliyathane Teknolojisi	AMH111	1	4 + 2	6,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Ameliyathane Hizmetleri - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Öğrencilerin ameliyathane ortamını tanıyarak, ameliyathanenin fiziki yapısı ve fonksiyonel özellikleri. ameliyathanede kullanılan teknolojik araç-gereçleri ve kullanım alanlarını ve kullanım amaçlarını öğrenmeleridir.				
Ders İçeriği	Ameliyathanenin fiziki yapısı ve fonksiyonel özellikleri. Ameliyathanede kullanılan teknolojik araç-gereçleri ve kullanım alanları				
Ders Veren	Öğr. Gör. Esmâ AYDIN				
Ders Kaynakları	Erdil, F., Özhan, E. N. (2001). Cerrahi hastalıklar Hemşireliği, Ankara:Tasarım Ofset. Uçak, H. (2009). Ameliyathanede Yönetim ve Organizasyon, Ameliyathane Talimat ve Protokolleri, Ankara: Ayrıntı Basımevi.				

Hafta	Konu
1	Sağlık Çalışanlarının Görevleri, Etkili İletişim, Ekip Çalışması
1	İdeal Bir Ameliyathanenin Özellikleri
2	Ameliyathanede Aydınlatma, Gaz Sistemi Teknolojisi, Ameliyat Masası Teknolojisi
3	Koterler, Vakum ve Aspiratörler, Monitörler ve Diğer makineler
4	Endoskopik Görüntüleyiciler, Robotik Cerrahi
5	Cerrahi Aletlerin Sınıflandırılması, Temel Bir Setin Özellikleri
6	Tüm Branşlar Cerrahi El Aletleri, Ameliyat Enstürmanlarının Bakım ve Temizliği
7	Özel Setler
8	Ara Sınav
9	Kişisel Koruyucu Ekipmanlar, Ameliyathanede Cerrahi Asepsi
10	Paketleme prensipleri, Mayo Masası Hazırlanması, Alet Malzeme Sayımı ve Kayıt, Güvenli Cerrahi Kontrol Listesi
11	Hasta Kabulü- Hasta Değerlendirme- Hasta Transferi Teknolojileri, Pozisyon Verme ve Pozisyon Destek Materyalleri
12	Cerrahi Sütür Materyalleri ve Cerrahi Sütür Teknikleri, Drenler
13	Cerrahi Örnekler, Patoloji Materyalleri, Yara Kapatma Yöntemleri, Pansuman Materyalleri
14	Tıbbi Atık Teknolojisi, Risk Yönetimi, Çalışan, Çevre ve Hasta Güvenliği

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Gözlem/durumları işleme, Bilişim, yönetsel beceriler, takım çalışması	Laboratuvar	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	4	14
Ara Sınav 1		4	1
Ödev 1		4	1
Final		6	1
Ders İş Yüğü:		154	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		6,04	

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 öngörülemeyen 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 tanıır.
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 ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip içerisinde yer alarak kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir.	5	4	2	-	3	3	5	2	2	-	2	3	2
Ameliyathane hizmetleri alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.	5	4	5	-	-	-	3	2	2	-	3	5	5
Ameliyat öncesi hasta transferi ve ameliyat odasındaki tüm hazırlıkları yapar.	5	5	3	-	-	-	3	-	-	-	5	5	5
Ameliyat sonrası hasta transferi için araç ve gereç kullanır.	5	5	-	-	3	-	2	-	-	-	5	5	-
Ameliyat öncesi, esnası ve sonrasında asepsi –antisepsi vb. kurallar çerçevesinde hastanın ve ekibin güvenliğini sağlar. Ameliyat sonrası cerrahi alet, malzemeleri ve cihazları yeniden kullanıma hazır hale getirir	5	5	3	3	3	-	2	-	-	-	5	5	5
Ortalama Değer	5	4,6	2,6	0,6	1,8	0,6	3	0,8	0,8	-	4	4,6	3,4

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/437358>