



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 Enstrümanlarının 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 Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	4	7
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Önceden planlanmış özel beceriler	Problem Çözme	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	2	14
Ara Sınav 1		3	1
Ödev 1		4	1
Final		4	1
Ders İş Yüğü:		165	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		6,47	

Program Çıktıları

1	Ameliyathane hizmeti için gerekli olan temel bilimler bilgisine sahip olur.
2	Ameliyathane hizmeti ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır
3	Ameliyathane hizmetlerinin gerektirdiği tıbbi terminoloji, insan anatomisi ve hastalıklar bilgisi ile ilgili terimleri ve kavramları bilir ve bunları hatasız olarak kullanır.
4	Ameliyathane hizmetleri ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçların duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak hareket eder.
5	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.
6	Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.
7	Sağlık sistemi içerisinde bulunan kurum ve kuruluşları tanıır, ameliyathane hizmetleri alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.
8	Ameliyathane hizmetleri alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte bilgi ve iletişim teknolojilerini başarıyla kullanır.
9	Ameliyat öncesi hasta transferi ve ameliyat odasındaki tüm hazırlıkları yapar. Ameliyat sonrası hasta transferi için araç ve gereç kullanır. 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.
10	Anatomi, fizyoloji, nefroloji, diyaliz, patoloji gibi meslek dersleri almış nitelikli, profesyonel, çağdaş bilgi ve beceri ile donanmış, araştırma, sorun çözme yeteneği gelişmiş, kültürel birikime sahip, el göz koordinasyonu gelişmiş, ekip çalışmasına yatkın, teknolojik araç ve gereçleri kullanabilen, insan sağlığına ve etik değerlere önem veren, ameliyathane teknikeri profesyonelleri olarak sağlık alanında topluma kaliteli hizmetler verebilir.
11	İçinde bulunduğu örgütün tüm paydaşlarıyla hem sözlü hem de yazılı olarak doğru iletişim ve bilgi aktarımını gerçekleştirecek ve yönetebilecek iletişim becerilerine sahiptir.
12	Ön Lisans Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilir.

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ	PÇ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ameliyathane hizmetleri alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ameliyat öncesi hasta transferi ve ameliyat odasındaki tüm hazırlıkları yapar.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ameliyat sonrası hasta transferi için araç ve gereç kullanır.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ameliyat öncesi, esnası ve sonrasında asepsi –antisepsi vb. kurallar çerçevesinde hastanın ve ekibin güvenliğini sağlar.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ameliyat sonrası cerrahi alet, malzemeleri ve cihazları yeniden kullanıma hazır hale getirir	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5