

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Ameliyathane Teknolojisi	AME103	1. Yarıyıl / Güz	3	0	0	4
Önkoşullar	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	1. Teorik Anlatım 2. Uygulama/ Alıştırma 3. İnteraktif Sunum 4. Soru - Cevap					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Ameliyathane ve buradaki tüm alet,edavat,cihaz ve materyallerin uygun koşullarda kullanımını sağlamak,ameliyathane içerisinde ekip çalışmasını yapmak.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Ameliyathanedeki fiziki koşulları tanıır, en iyi şekilde değerlendirir. 2. Sterilizasyon ve dezenfeksiyonun temel kural ve işleyişini bilir, uygular. 3. Hastanın ameliyathane girişinden çıkışına kadar olan tüm evrelerini bilir,yakından takip eder, olası olumsuzluklara karşı önlem alır. 4. Ameliyatta bulunması gereken her türlü cerrahi alet,cihaz,ekip ve diğer tüm gereksinimleri bilir,önceden temin eder. 5. Ameliyatın olumlu şekilde seyredip sonlandırılması için gerekli olan disiplinler arası işbirliğini kesintisiz sürdürür. 6. İlgili tüm kayıt kuyudatı eksiksiz ve kesintisiz yapar.					
Dersin içeriği	1. Ameliyathanenin fiziki yapısı ve fonksiyonel özellikleri 2. Ameliyathanenin aydınlatılması 3. Koterler, vakum ve aspiratörler, sütürler, drenler 4. Özel Malzemeler (CUSA,Stapler,Laparoskop vb.) 5. Özel setler, ortez ve protezler-Mikroskoplar 6. Soğuk ışık kaynakları 7. Kalp cerrahisinde kullanılan yapay malzemeler, extrakorporeal dolaşım 8. Temiz hava teknolojisi, ameliyat masası teknolojisi 9. Monitör ve diğer makineler 10. Cerrahi hemostaz cihazları 11. Merkezi sterilizasyon ünitesi 12. Tıbbi gazlar					
Kaynaklar	1. Erdil F.,Özhan Elbaş N.(2001) Cerrahi hastalıklar Hemşireliği,Tasarım Ofset,Ankara. 2. UÇAK H. (2009) Ameliyathanede Yönetim ve Organizasyon,Ameliyathane Talimat ve Protokolleri, Ayrıntı Basımevi,Ankara. 3. Colin D.Johnson, John Cumming (1998)Temel Cerrahi Teknikler. 4. Öztekin D.S.(2009) Sağlık Çalışanlarının Güvenliği, Medikal Yayıncılık, İstanbul.					

Haftalar	Haftalık Ders Konuları
1. Hafta	Ameliyathanenin fiziki yapısı ve fonksiyonel özellikleri
2. Hafta	Ameliyathanenin aydınlatılması
3. Hafta	Koterler, vakum ve aspiratörler, sütürler, drenler
4. Hafta	Özel malzemeler (CUSA,Stapler,Laparoskop vb.)
5. Hafta	Özel setler, ortez ve protezler-Mikroskoplar
6. Hafta	Soğuk ışık kaynakları
7. Hafta	Kalp cerrahisinde kullanılan yapay malzemeler
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Extrakorporeal dolaşım
10. Hafta	Temiz hava teknolojisi, ameliyat masası teknolojisi
11. Hafta	Monitör ve diğer makineler
12. Hafta	Cerrahi hemostaz cihazları
13. Hafta	Merkezi sterilizasyon ünitesi
14. Hafta	Tıbbi gazlar
15. Hafta	Genel Tekrar

Öğrenci İş Yükü Tablosu			
Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (ders saati)	Toplam
Ders Süresi (Sınav Haftası Dahildir)	15	2	30
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	5	2	10
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket	15	2	30
Seminer Hazırlama	15	2	30
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları			
Yarıyıl Sonu Sınavları			
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	100/25=4		
Ders AKTS	4		

Değerlendirme Sistemi		
Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Toplam Katkı Payı (%)
Devam		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Ara Sınav	1	40
Final Sınavı	1	60
TOPLAM	2	100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	60
TOPLAM	2	100

Açıklama: Değerlendirme sisteminin katkı oranları hesaplanırken **SANKO Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği** geçerlidir.

Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi							
Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları					
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6
1	Ameliyathane Hizmetleri Programı profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir.	5	5	5	5	5	5
2	Ameliyathane Hizmetleri Programı uygulamalarını mesleki etik ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir.	4	4	4	4	4	4
3	Ameliyathane Hizmetleri Programı bütüncül yaklaşım kullanır, birey, aile ve toplumla etkili iletişim kurar.	1	1	1	1	1	1
4	Ameliyathane Hizmetleri Programı uygulamalarını bilimsel temellere dayandırır.	5	5	5	5	5	5
5	Ameliyathane Hizmetleri Programı uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.	1	1	1	1	1	1
6	Ameliyathane Hizmetleri Programı uygulamalarında öğrenme-öğretme sürecini kullanır.	1	1	1	1	1	1
7	Sorun çözme, eleştirel düşünme ve yaşam boyu öğrenme becerilerini kullanır.	4	4	4	4	4	4
8	Toplumsal ve sosyal etkinliklerde yer alır.	1	1	1	1	1	1
9	Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır.	1	1	1	1	1	1
10	Ameliyathane Hizmetleri Programı uygulamalarında, insan haklarına saygılı ve hoşgörülü davranır.	1	1	1	1	1	1
11	Ameliyathane Hizmetleri Programı uygulamalarında kültürel özellikleri dikkate alır.	1	1	1	1	1	1

Açıklama: Yeterlilik sağlama düzeyi **1.** Düşük **2.** Düşük/orta **3.** Orta **4.** Yüksek **5.** Mükemmel