

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	Zorunlu					
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, ekstrakorporeal 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

