

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Ameliyathane Hizmetleri

Ders Bilgileri

AMELİYATHANE TEKNOLOJİSİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
AMH103	Güz	3	0	3	4

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Dr. Neval SARIOĞLU
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	YOK
Staj Durumu	Yok
Amacı	Bu dersin amacı; cerrahi operasyonlar hakkında bilgi sahibi olmak, ameliyat yöntemlerini öğrenmek, ameliyatlarda kullanılan malzemeleri tanımak, bütün ameliyat ekiplerinde doğrudan yer alabilmek ve cerraha ameliyat sırasında asistanlık hizmeti sağlayabilmek ile ilgili yeterlikleri kazandırmaktır
İçeriği	Ameliyathane ortamını tanıma ve fiziki yapı, hasta hazırlığı, enfeksiyon kontrolü, genel ve özel setler, hasta monitörizasyonu, cerrahi asistans, ortez ve protezler, ameliyathanede yönetim ve organizasyon

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Cerrahide kullanılan özel cerrahi teknikler hakkında bilgisi vardır
2	Ameliyat sırasında kullanılan temel ve özel setleri ve malzemeleri tanıır.
3	Ortez, protez, sütür ve dren kavramlarına hakimdir.
4	Ameliyat sırasında mikroskop kullanımı konusunda bilgi sahibidir
5	Ameliyat ile ilgili tüm kavramlara ve malzemeler hakimdir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Koter, vakum, aspiratör, sütür ve drenler	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
2	Ameliyat enstrümanlarının özellikleri	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
3	Ameliyat enstrümanlarının bakım ve temizliği	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
4	Temel bir setin özellikleri	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
5	Ameliyathanede kullanılan özel malzemeler,özel setler	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
6	Beyin cerrahide kullanılan özel cerrahi teknikler, ekipman, özel set, ortez ve protezler	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
7	Kulak, burun, boğaz ameliyatlarında kullanılan cerrahi aletler ve mikroskoplar	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
8	ara sınav	-
9	Plastik cerrahide mikroskop kullanımı, özel setler, sütür teknikleri	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
10	Göğüs cerrahisi ve ortopedide protez, ortez kullanımı, özel setler, özel malzemeler	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
11	Kalp damar cerrahisinde yapay kalp kapağı, yapay damar kullanımı, ekstrakorporal dolaşım, özel setler	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
12	Kadın doğum ve çocuk cerrahisinde kullanılan özel set, sütür, dren ve ortez,protezler	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM

13	Ürolojik ve göz ameliyatlarında kullanılan özel setler ve cihazlar	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
14	Ameliyat masası, ideal ameliyathane ortamı, monitör ve diğer makineler	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
15	Hasta monitörizasyonu, hasta pozisyonları, anestezi çeşitleri	ANLATIM, TARTIŞMA, SUNUM
16	Son Sınav	-

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	CD, İNTERNET, KİTAP, TIP FAKT. YAYINLARI		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Cerrahide kullanılan özel cerrahi teknikler hakkında bilgisi vardır	5,13	1,2
2	Ameliyat sırasında kullanılan temel ve özel setleri ve malzemeleri tanır.	5,13	1,2
3	Ortez, protez, sütür ve dren kavramlarına hakimdir.	5,13	1,2
4	Ameliyat sırasında mikroskop kullanımı konusunda bilgi sahibidir	5,13	1,2
5	Ameliyat ile ilgili tüm kavramlara ve malzemeler hakimdir.	5,13	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3	42
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	11	11
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	15	15
16	Son Sınav	1	1	1
				112