

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	OMLH181	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Ameliyathane Fiziki yapısı özellikleri ,Ameliyathane Teknikeri Görev sorumluluklarını,Ameliyathane Ekip üyelerini,Ameliyathane de kullanılacak formları ve protokolleri Hastanın ameliyata hazırlanması süreçleri, ameliyathanenin hazırlanması, Ameliyatta kullanılan alet ve malzemelerin kullanımı, ameliyat aletleri sayımı dikiş sayımı ve dokümantasyonu(Kayıt altına alınması), Ameliyathanenin alet ve cihazların çalışırılığının kontrolü Dezenfektasyon ve sterilizasyon konularında bilgi ve beceri kazandırmaktadır	Physical structure features of the Operating Room, Operating Room Technician Task responsibilities, Operating Room Team members, Forms and protocols to be used in the operating room Process of preparing the patient for surgery, preparation of the operating room, The use of instruments and materials used in surgery, surgical instruments count, stitch count and documentation (recording), control of the operability of instruments and devices in the operating room Provides knowledge and skills in disinfection and sterilization.
İçeriği / Content	Ameliyathane nasıl bir ortamdır.Ameliyathaneye sağlık çalışanı olarak kuralların bilinmesi Ameliyathanede Hangi bölümlerin olduğu Ameliyathane süreçleri cerrahi el yıkama cerrahi steril önlük giyme,cerrahi eldiven giyme cerrahi ekibi giydirme Hastayı antiseptik solüsyon ile ameliyat bölgesini mikropsuzlaştırma Steril ortam sağlamak için ameliyathanede kullanılacak masa hasta üstünün cerrahi örtülerle örtülmesi Cerrahi masanın ameliyata hazırlanması aletlerin cerrahi masaya dizilmesi ve cerrahi ekibe aletlerin nasıl verileceği ve ve hangi aletin hangi sıra ile verileceği Cerrahi ekipmanların koter ve aspiratörün hazırlığı ve kullanım talimatları	Knowing the rules as a healthcare worker in the operating room Which departments are in the operating room Operating room processes surgical hand washing, wearing surgical sterile gowns, wearing surgical gloves, dressing the surgical team Disinfecting the operation area with an antiseptic solution To provide a sterile environment, the table to be used in the operating room is covered with surgical covers. Preparing the surgical table for surgery, arranging the instruments on the surgical table and how to give the instruments to the surgical team and which instrument will be given in what order Preparation and usage instructions of the surgical equipment, cautery and aspirator
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none

Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü staj	15 days internship
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Hatice Uçak ameliyathanede Yönetim Organizasyon ,Cerrahi Hemşireliği ve Ameliyathane Teknikerliği Ders Kitabı Prof Dr.Barlas Aytaçoğlu,Sterilizasyon Ünitesi Ve ameliyathane Rehberi Prof Dr Ayşegül Karahasan,Hemşire Aysun Kaplan, Ders notları	Hatice Ucak in the operating room Management Organization, Surgical Nursing and Operating Room Technician Textbook Prof Dr. Barlas Aytaçoğlu, Sterilization Unit and Operating Room Guide Prof Dr Ayşegül Karahasan, Nurse Aysun Kaplan, Lecture notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Ebru Şen	Lecturer Ebru Şen

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ameliyathanede kullanılan cihazları bilme, isimlerini söyleyebilme.	Knowing the devices used in the operating room and being able to name them
2	Ameliyat odasının ve ameliyat için gerekli malzemelerin hazırlanmasını açıklayabilme, bilgi ve becerilerini gösterebilme.	To be able to explain the preparation of the operating room and the materials required for surgery and to demonstrate their knowledge and skills.
3	Ameliyathanede hasta, çalışan ve çevre güvenliğini açıklayabilme.	Ability to explain patient, employee and environmental safety in the operating room
4	Cerrahi aseptik prensipleri açıklayabilme, bilgi ve becerilerini gösterebilme	Ability to explain surgical aseptic principles and demonstrate knowledge and skills

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathane Fiziki Yapısı Ve Mimarı Yapılanması Hastanelerde Konumlanması	Labaratuvar ortamında uygulama			
	Physical Structure of the Operating Room and its Architect Structuring Positioning in Hospitals	Application in the laboratory environment			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathanede Bulunması Gereken Cihaz Ve Ekipmanlar Ve Kullanım Alanları	Laboratuvar uygulama			
	Devices and Equipment Needed in the Operating Room and Their Usage Areas	Laboratory application			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathane Asepsi Kuralları Ve Ameliyata Hazırlık Aşaması ((Cerrahi El Yıkamam bohça açılması ve ameliyat ortamı ve ekibi hazırlığı)	Laboratuvar uygulama			
	Operating Room Asepsis Rules and Operation Preparation Phase ((Surgical Hand Washing, opening of the package and preparation of the operation environment and team)	Laboratory application			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathane masa hazırlığı ve masa hazırlık ve ameliyat ekipmanları ameliyata göre konumlandırılması işleyişi	Laboratuvar uygulama			
	Operation table preparation and positioning of the table preparation and surgical equipment according to the surgery	Laboratory application			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathane de kullanılan cerrahi aletlerin sınıflandırılması	Laboratuvar uygulama			
	Classification of surgeries used in the operating room	Laboratory application			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyatta kullanılan ameliyat aletlerin fonksiyonlarına göre sınıflandırılması	laboratuar uygulama			
	Classification of surgical instruments used in surgery according to their functions	Laboratory application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyat cerrahi ekibin ameliyata hazırlığı ve cerrahi ekibe alet verme prensipleri	Laboratuar uygulama			
	The operational preparation of the surgical team and the principles of providing instruments to the surgical team	Laboratory application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyatta kullanılan dren sonda çeşitleri ve kullanım alanları	Laboratuar uygulama			
	Types and usage areas of drain probe used in surgery	Laboratory application			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel cerrahi ameliyatlari sınıflandırılması ve genel cerrahi seti tanıtımı	Laboratuar uygulama			
	Classification of general surgery operations and general surgery set introduction	Laboratory application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel cerrahi ameliyatlari kolorektal cerrahi ve ameliyatlari masa düzeni	Laboratuar uygulama			
	General surgery operations colorectal surgery and surgeries table layout	Laboratory application			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel cerrahi de kullanılan özel ekipmanların kullanım alanları	Laboratuar uygulama			
	Usage areas of special equipment used in general surgery	Laboratory application			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel cerrahi ameliyatları troid ameliyatları ve setleri tanıtımı	Laboratuar uygulama			
	General surgery operations thyroid surgeries and sets introduction	Laboratory application			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar öğrenilen çıkarımların değerlendirilmesi	Laboratuar uygulama			
	Evaluation of general relearned inferences	Laboratory application			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçerik Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	30.00	60.00
Final Sınavı / Final Examination	2	1.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	45.00	45.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	25.00	25.00
Toplam / Total:	8	102.00	134.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 134.00/25.00 = 5.36 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 134.00 / 25.00 = 5.36 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Ameliyathanede kullanılan cihazları bilme, isimlerini söyleyebilme. / Knowing the devices used in the operating room and being able to name them	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4
2.Ameliyat odasının ve ameliyat için gerekli malzemelerin hazırlanmasını açıklayabilme, bilgi ve becerilerini gösterebilme. / To be able to explain the preparation of the operating room and the materials required for surgery and to demonstrate their knowledge and skills.	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4
3.Ameliyathanede hasta, çalışan ve çevre güvenliğini açıklayabilme. / Ability to explain patient, employee and environmental safety in the operating room	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4
4.Cerrahi aseptik prensipleri açıklayabilme, bilgi ve becerilerini gösterebilme / Ability to explain surgical aseptic principles and demonstrate knowledge and skills	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high