

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Professional Practice in Operation Room I / Professional Practice in Operation Room I	
Ders Kodu / Course Code	OMLH251	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / English	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.	There is no prerequisite for the course.
Amacı / Purpose	Ameliyathane ortamı, cerrahi müdahaleler, ameliyata hasta ve ortam hazırlığı, enfeksiyon kontrolü uygulamaları bilgi ve becerisini kazandırmaktır.	To gain knowledge and skills in operating room environment, surgical interventions, patient and environment preparation for surgery, infection control applications.
İçeriği / Content	Hastanın takibi, ameliyata hazırlanması, ameliyathanenin hazırlanması, hastanın temizliği, ameliyatta kullanılan alet ve malzemelerin kullanımı, dikiş sayımı ve dokümantasyonu, dezenfeksiyon ve sterilizasyon, sistemlere özgü cerrahi girişimlerin uygulandığı ameliyathanelerin ortamı ve bu ameliyathanelere özgü çalışma prensipleri ve temel ekipmanları tanımak ve kullanabilmek.	Follow-up of the patient, preparation for surgery, preparation of the operating room, cleaning of the patient, use of instruments and materials used in surgery, stitch counting and documentation, disinfection and sterilization, the environment of the operating rooms where surgical interventions specific to the systems are applied and the operating principles and basic equipment specific to these operating rooms.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Staj durumu 15 iş günüdür veya Staj/Bitirme Projesi ile tamamlanmaktadır.	The internship status is 15 working days or it is completed by the Internship / Graduation Project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Dilek ÇATALSAKAL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ameliyat odasında bulunması gereken ekipmanları tanımlar.	Defines the equipment that should be in the operating room.
2	Ameliyat salonunun ameliyata hazırlık çalışmalarını tanımlar.	Defines the preparation works of the operating room for surgery.
3	Hastanın ameliyata hazırlık çalışmalarını özetler.	Summarizes the patient's preparatory work for surgery.
4	Cerrahi masa hazırlığına yardım etmeyi öğrenir.	Learns to help with surgical table preparation.
5	Hastanın ameliyata hazırlanma prosedürünü açıklar.	Describes the procedure for preparing the patient for surgery.
6	Ameliyathane kurallarını ve talimatlarını bilir ve uygular.	Knows and applies operating room rules and instructions.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathanenin hazırlanması	Ameliyathanenin hazırlık süreci			
	Preparation of the operating room	Preparation process of the operating room			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyat Masası Hazırlığı	Ameliyat Masası Örtülmesi ve Steril Hazırlık Aletlerin Masaya Yerleştirilmesi			
	Operation Table Preparation	Operating Table Covering and Sterile Preparation Placing Tools on the Table			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Preoperatif (Ameliyat Öncesi) Genel Hazırlık	Bağırsak temizliği, Açlık süresi, Hasta onam formu, Taraf işareti, Bölge temizliği, Premedikasyon, Güvenli cerrahi formu, Ameliyathaneye hasta teslim alma.			
	Preoperative (Before Operation) General Preparation	Intestinal cleansing, Fasting period, Consent form, Party sign, Region cleansing, Premedication, Safe surgery form, Patient delivery to the operating room.			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathanede Hasta Hazırlığı	Cerrahi el yıkama, Steril giyinme, Hasta boyama, Hasta örtülmesi, Hasta pozisyonu, Cerrahi alet sayımı, İnsizyon yöntemleri			
	Patient Preparation in the Operating Room	Surgical hand washing, Sterile dressing, Patient staining, Draping the patient, Patient position, Surgical instrument count, Incision methods			

5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Postoperatif (Ameliyat Sonrası) Hasta Takibi	Hastanın uyanma odasına transferi, Vital ve kanama takibi, Dren ve foley kateter takibi, Cerrahi komplikasyonlar, Pansuman takibi			
	Postoperative (Postoperative) Patient Follow-up	Transfer of the patient to the recovery room, Vital and bleeding follow-up, Drain and foley catheter follow-up, Surgical complications, Dressing follow-up			
6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel Cerrahi Aletler I	Aletlerin tanımı ve kullanım yöntemleri			
	Basic Surgical Instruments I	Description of tools and methods of use			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel Cerrahi Aletler II	Aletlerin tanımı ve kullanım yöntemleri			
	Basic Surgical Instruments II	Description of tools and methods of use			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathanede Kullanılan Cihaz ve Malzemeler	Cihaz ve malzemelerin kullanımı			
	Devices and Materials Used in the Operating Room	Use of devices and materials			

10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dren- Pansuman	Dren çeşitleri ve takibi Pansuman çeşitleri, Pansuman uygulama ve takibi			
	Drain-Dressing	Drain types and follow-up Dressing types, dressing application and follow-up			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göz Ameliyatlarında İş Akış Standartları	Göz ameliyatlarında kullanılan cerrahi setler ve masa hazırlığı			
	Work Flow Standards in Eye Surgery	Surgical tools and table preparation used in eye surgery			
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Plastik Cerrahi Ameliyatlarında İş Akış Standartları	Plastik cerrahi ameliyatlarında kullanılan cerrahi setler ve masa hazırlığı			
	Work Flow Standards in Plastic Surgery Surgeries	Surgical sets and table preparation used in plastic surgery operations			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyovasküler Sistem Ameliyatlarında İş Akış Standartları	Kardiyovasküler Sistem Ameliyatlarında Kullanılan Cerrahi Setler ve Masa Hazırlığı			
	Workflow Standards in Cardiovascular System Surgeries	Surgical Sets Used in Cardiovascular System Surgeries and Table Preparation			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuk Cerrahisi Ameliyatlarında İş Akış Standartları	Çocuk Cerrahisi Ameliyatlarında Kullanılan Cerrahi Setler ve Masa Hazırlığı			
	Work Flow Standards in Pediatric Surgery Operations	Surgical Sets Used in Pediatric Surgery and Table Preparation			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi 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	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	9.00	9.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	5.00	5.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	19.00	19.00
Laboratuvar / Laboratory	1	15.00	15.00
Okuma / Reading	1	20.00	20.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	15.00	15.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	15.00	15.00
Gözlem / Observation	1	15.00	15.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	15.00	15.00
Gösterme / Demonstration	1	15.00	15.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	13	150.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00			

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	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17	1.1.18	1.1.19	1.1.20	1.1.21	1.1.22
1.Ameliyat odasında bulunması gereken ekipmanları tanımlar. / Defines the equipment that should be in the operating room.	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
2.Ameliyat salonunun ameliyata hazırlık çalışmalarını tanımlar. / Defines the preparation works of the operating room for surgery.	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
3.Hastanın ameliyata hazırlık çalışmalarını özetler. / Summarizes the patient's preparatory work for surgery.	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
4.Cerrahi masa hazırlığına yardım etmeyi öğrenir. / Learns to help with surgical table preparation.	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
5.Hastanın ameliyata hazırlanma prosedürünü açıklar. / Describes the procedure for preparing the patient for surgery.	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1
6.Ameliyathane kurallarını ve talimatlarını bilir ve uygular. / Knows and applies operating room rules and instructions.	4	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1

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