

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	OMLH182	
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)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	3.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
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	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü	15 working days
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Alexander's Care of the Patient in Surgery, 17th Edition by Jane C. Rothrock, PhD, RN, CNOR, FAAN ISBN: 9780323776806 Copyright: 2023 Publication Date: 08-08-2022 Ameliyathanede Yönetim Organizasyon ve Cerrahi Uygulamalar, Hatice Uçak. 2020 4.Baskı, Ankara Nobel Tıp Kitabevi. Ameliyathane Hizmetleri Rehber Kitabı, Editör: Uzm. Dr. Hayrünisa KAHRAMAN ESEN , Uzm. Hemş. Sümeyya BEKTAŞ, 2021 Akademisyen Kitabevi.	Alexander's Care of the Patient in Surgery, 17th Edition by Jane C. Rothrock, PhD, RN, CNOR, FAAN ISBN: 9780323776806 Copyright: 2023 Publication Date: 08-08-2022 Management, Organization and Surgical Applications in the Operating Room, Hatice Ucak. 2020 4th Edition, Ankara Nobel Medical Bookstore. Operating Room Services Guidebook, Editor: Expert. Dr. Hayrünisa KAHRAMAN ESEN, Specialist. Hemsh. Sümeyya BEKTAŞ, 2021 Academician Bookstore.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Gizem Karaca	Lecturer Gizem Karaca

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
	Cerrahi Ekibin Görevleri, Ekip Çalışması ve Etkili İletişim	Etkili iletişim becerisi		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Duties of the Surgical Team, Teamwork and Effective Communication	Effective communication skills			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathanede Kullanılan Cihaz ve Ekipmanlar	Ameliyathanede Kullanılan Cerrahi Ekipmanların Araştırılması		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Devices and Equipment Used in the Operating Room	Research on Surgical Equipment Used in the Operating Room			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyat Odasının Hazırlanması ve Cerrahi Hastasının Ameliyata Hazırlanması	Ameliyat Odasının Hazırlanması ve Cerrahi Hastasının Ameliyata Hazırlanması		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Preparation of the Operating Room and Preparation of the Surgical Patient for Surgery	Preparation of the Operating Room and Preparation of the Surgical Patient for Surgery			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cerrahi Hastasına Pozisyon Verme	Cerrahi Hastayı Pozisyonlandırma Aşamaları		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Positioning a Surgical Patient	Stages of Positioning a Surgical Patient			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cerrahi Ekibin Hazırlığı	Sterilizasyonun önemi, cerrahi el yıkama, cerrahi kıyafet giyimi ve çıkartılması		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Preparation of the Surgical Team	Importance of sterilization, surgical hand washing, asepsis, donning and doffing surgical clothing			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aseptik Teknik ve Hastanın Steril Örtülmesi	Steril bohça açma, ameliyat masasının, mayo masasının ve hastanın steril örtülmesi		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Aseptic Technique and Sterile Covering of the Patient	Opening a sterile bag, sterile draping of the operating table, swimsuit table and the patient			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cerrahi Dikiş Materyalleri ve İğneler	Aletlerin tanımı ve kullanım yöntemleri		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Surgical Suture Materials and Needles	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
	Makro ve Mikro Cerrahi Aletler	Cihaz ve malzemelerin kullanımı		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Macro and Micro Surgical Instruments	Use of devices and materials			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyathane Masa Hazırlığı ve Ekipmanların Konumlandırılması	Ameliyathane masasının hazırlığı ve cerrahi ekipmanların konumları		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Operating Room Table Preparation and Positioning of Equipment	Preparation of the operating room table and location of surgical equipment			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemostaz			Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Hemostasis				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yara İyileşmesi			Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Wound Healing				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Drenler ve Yara Kapatılması	Dren çeşitleri ve takibi Pansuman çeşitleri, Pansuman uygulama ve takibi		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	Drains and Wound Closure	Drain types and follow-up Dressing types, dressing application and follow-up			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Tekrar ve Soru Çözümleri	Genel Tekrar ve Soru Çözümleri		Konu Anlatımı, Tartışma, Soru-Cevap, Rol Oynama, Grup Çalışması	
	General Review and Question Solutions	General Review and Question Solutions			
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.Ameliyat odasında bulunması gereken ekipmanları tanımlar. / Defines the equipment that should be in the operating room.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Ameliyat salonunun ameliyata hazırlık çalışmalarını tanımlar. / Defines the preparation works of the operating room for surgery.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Hastanın ameliyata hazırlık çalışmalarını özetler. / Summarizes the patient's preparatory work for surgery.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.Cerrahi masa hazırlığına yardım etmeyi öğrenir. / Learns to help with surgical table preparation.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5.Hastanın ameliyata hazırlanma prosedürünü açıklar. / Describes the procedure for preparing the patient for surgery.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6.Ameliyathane kurallarını ve talimatlarını bilir ve uygular. / Knows and applies operating room rules and instructions.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

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