

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	OMLH281	
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 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 / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Ameliyathanede kullanılan cerrahi ekipmanların cerrahi branşlara göre kullanım alanlarını ve cerrahi aletlerin fonksiyonlarını bilir.Ameliyathanede branşlara göre yapılacak ameliyathane vaka odası hazırlık aşamalarını ve uygulama organizasyon şeklini bilir. Ameliyathanede kullanılan kayıt ve dökümantasyonları kayıt sistemini bilir önmini kavrar. Hasta ve personel güvenliğini tehdit eden faktörleri ve alınması gereken önlemleri açıklar. Ameliyathanede çevre güvenliği ve atıkların imha etme yöntemlerini bilir. Ameliyathane malzemelerini bilir, tanır. Ameliyathanede enfeksiyon kontrolü; dezenfeksiyon, antisepsi, sterilizasyon yöntemlerini açıklar. Ameliyat masasın hazırlanmasını açıklar. Ameliyathanede kullanılan malzemeleri öğrenir. Ameliyathanede kullanılan cerrahi pozisyonları ve dikkat edilmesi gereken yöntemleri açıklar.Hastanın takibi, ameliyata hazırlanması, ameliyathanenin hazırlanması, hastanın temizliği, ameliyatta kullanılan alet ve malzemelerin kullanımı, dikiş sayımı ve dokümantasyonu, dezenfeksiyon ve sterilizasyon konularında ve branşlara özgü cerrahi müdahaleler hakkında bilgi ve beceri kazandırılacaktır.	Knows the usage areas of the surgical equipment used in the operating room according to the surgical branches and the functions of the surgical instruments. Knows the preparation stages of the operating room to be made according to the branches in the operating room and the way of application organization. Knows the recording system of the records and documentation used in the operating room. Explain the factors that threaten patient and personnel safety and the precautions to be taken. Knows environmental safety and waste disposal methods in the operating room. Knows and recognizes operating room equipment. Infection control in the operating room; explain the methods of disinfection, antisepsis and sterilization. Explain the preparation of the operating table. Learns the materials used in the operating room. Explains the surgical positions used in the operating room and the methods to be considered. use of tools and materials, stitch counting and documentation, disinfection and sterilization, and Knowledge and skills will be gained about surgical interventions specific to branches.
İçeriği / Content	1-Ameliyathanede branşlara yönelik ameliyathane vaka odası masa hazırlığı hasta hazırlığı uygulamalarını bilir2-Ameliyathanede bulunana teknolojik aletleri tanır ve kullanım amaçlarını bilir3-Ameliyathane ekibini ameliyata hazırlar ve ameliyatın devamlılığı için kullanılacak ekipmanları tanır ve uygular4- ameliyathanede kullanılan form ve dökümanların kullanımını bilir5-Ameliyatta cerrahi ekibe yardım eder ve gerekli ekipmanları sağlayacak uygulamaları yapar6-Ameliyathane de asepsi uygulamalarına yönelik uygulamaları bilir7-ameliyathanede kullanılan cerrahi sütür greft mesh ve ameliyata özel malzemelerin kullanımını bilir.	1-Knows the applications of the operating room table preparation for the branches in the operating room 2-Recognizes the technological devices in the operating room and knows the purpose of use 3-Prepares the operating room team for the operation and recognizes and applies the equipment to be used for the continuity of the operation 4-Knows the use of the forms and documents used in the operating room 5-The surgical team in surgery 6-Knows the applications for asepsis applications in the operating room7-Knows the use of surgical suture graft mesh and surgical materials used in the operating room.

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Uygulama Anlatım	Application Lecture
Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü	15
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	Management and Organization, Surgical Nursing and Operating Room Technician in Hatice Aircraft Operating Room Textbook Prof. Dr. Barlas Aytaçoğlu, Sterilization Unit and Operating Room Guide Prof Dr Ayşegül Karahasan, Nurse Aysn Kaplan, Teacher's note
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Rabia Buse Ayyıldız	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ameliyata hastayı hazırlama basamaklarını bilir	Knows the steps of preparing the patient for surgery
2	Ameliyathane vaka odası hazırlığını bilir	Knows the preparation of the operating room case room
3	Ameliyatlara özgü malzeme ekipman ve setleri tanır	Recognizes surgical materials, equipment and sets
4	Kadın Hastalıkları ve Doğum Cerrahisinde cerrahi çalışma ortamı ve bu alana özgü temel ekipmanları bilme	Knowing the surgical working environment in Gynecology and Obstetrics Surgery and the basic equipment specific to this field.
5	Kas ve iskelet sisteminin cerrahi çalışma ortamı ve bu alana özgü temel ekipmanları bilme	Knowing the surgical working environment of the musculoskeletal system and the basic equipment specific to this field

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta hazırlığı vaka odası hazırlığı uygulama	Labrotuarda uygulama			
	Patient preparation, case room preparation application	Application in the laboratory			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarda malzeme ameliyat masası masa hazırlığı hazırlığı	Laboratuvarda uygulama			
	Preparation of material operating table table in the laboratory	Application in the laboratory			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vaka hazırlığı uygulama	Application in the laboratory			
	Case preparation practice	Application in the laboratory			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarda vaka hazırlığı	Uygulama			
	Case preparation practiceLaboratuvarda	application			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarda hasta vaka hazırlığı	Uygulama			
	Case preparation practiceLaboratuvarda	application			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarıda vaka uygulaması	application			
	Case application in the laboratory	application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarıda vaka uygulaması	Uygulama			
	Case application in the laboratory	application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Soru cevap test			
	midterm	Question answer test			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarıda vaka uygulama	Uygulama			
	Case application in the laboratory	application			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarıda vaka uygulaması	uygulama			
	Case application in the laboratory application	application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarıda vaka uygulaması uygulama	uygulama			
	Case application in the laboratory	application			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarda vaka uygulaması uygulama	uygulama			
	Case application in the laboratory	application			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvarda vaka uygulaması	Uygulama			
	Case application in the laboratory application	application			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Tekrar uygulamaları gözden geçirme	Uygulama			
	Review of general replay applications	application			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	40
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	60
Toplam / Total:	2	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	60
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	40
Toplam / Total:	2	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	3	20.00	60.00
Final Sınavı / Final Examination	3	1.00	3.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	30.00	60.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	15.00	15.00
Laboratuvar / Laboratory	1	10.00	10.00
Takım/Grup Çalışması / Team/Group Work	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	12	87.00	159.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 159.00/25.00 = 6.36 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 159.00 / 25.00 = 6.36 ~			

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.Ameliyata hastayı hazırlama basamaklarını bilir / Knows the steps of preparing the patient for surgery	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Ameliyathane vaka odası hazırlığını bilir / Knows the preparation of the operating room case room	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Ameliyatlara özgü malzeme ekipman ve setleri tanır / Recognizes surgical materials, equipment and sets	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4.Kadın Hastalıkları ve Doğum Cerrahisinde cerrahi çalışma ortamı ve bu alana özgü temel ekipmanları bilme / Knowing the surgical working environment in Gynecology and Obstetrics Surgery and the basic equipment specific to this field.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5.Kas ve iskelet sisteminin cerrahi çalışma ortamı ve bu alana özgü temel ekipmanları bilme / Knowing the surgical working environment of the musculoskeletal system and the basic equipment specific to this field	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