

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Operating Room Services II / Operating Room Services II	
Ders Kodu / Course Code	OMLH270	
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 Laboratuvar 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	yok	none
Amacı / Purpose	Ameliyathanede kullanılan kayıt ve dökümantasyonları kayıt sistemini bilir önemini kavrar. Hasta ve personel güvenliğini tehdit eden faktörleri ve alınması gereken önlemleri almayı. Ameliyathanede çevre güvenliği ve atıkların imha etme yöntemlerini bilir. Ameliyathane malzemelerini bilir, tanır. Ameliyathanede enfeksiyon kontrolü; dezenfeksiyon, antisepsi, sterilizasyon yöntemlerini açıklar. Ameliyat masasının hazırlanmasını yapar. Ameliyathanede kullanılan malzemeleri öğrenmeyi. 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 kazandırmayı amaçlamaktadır.	Knows the records and documentation systems used in the operating room and understands the importance. To take the factors that threaten the patient and personnel safety and the necessary precautions. 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, antiseptics and sterilization. Makes the preparation of the operating table. To learn the materials used in the operating room. Explains the surgical positions used in the operating room and the methods to be considered. It aims to provide knowledge and skills about the use of tools and materials, stitch counting and documentation, disinfection and sterilization, and surgical interventions specific to the branches.
İçeriği / Content	Ameliyathane ekipman malzeme ve branşlara yönelik ameliyathane vaka odası masa hazırlığı hasta hazırlığı uygulamalarını bilir-Ameliyathanede bulunana teknolojik aletleri tanırlar ve kullanım amaçlarını bilir-Ameliyathane ekibini ameliyata hazırlar ve ameliyatın devamlılığı için kullanılacak ekipmanları tanırlar ve uygular- ameliyathanede kullanılan form ve dökümanların kullanımını bilir-Ameliyatta cerrahi ekibe yardım eder ve gerekli ekipmanları sağlayacak uygulamaları yapar-Ameliyathane de asepsi uygulamalarını yönelik uygulamaları bilir	Knows operating room case room table preparation and patient preparation practices for operating room equipment, materials and branches - Knows the technological devices in the operating room and their intended use - Prepares the operating room team for surgery and recognizes and applies the equipment to be used for the continuity of the surgery - Knows the use of forms and documents used in the operating room helps the team and perform the applications that will provide the necessary equipment. - Knows the applications for asepsis applications in the operating room.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none

Staj Durumu / Internship Status	15 iş günü staj / proje ödevi	15 working days internship / project assignment
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 Aysn Kaplan,Öğretmenin ders notu	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 Aysun Kaplan, Teacher's note
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğretim Görevlisi Nuray KAYA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Branşlara yönelik ameliyathane set ve ekipmanları tanır	Recognizes operating room sets and equipment for branches
2	Branşlara yönelik malzeme ekipmanları bilir uygular	Knows and applies equipment equipment for the branches
3	Ameliyathane uygulamalarını bilir uygular	Knows the operating room applications and applies

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Cerrahi Ameliyatları Apendektomi ameliyatları	Laboratuvarda uygulamalı anlatım			
	General Surgery Operations Appendectomy surgeries	Hands-on lecture in the laboratory			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	CERRAHİDE KULLANILAN SÜTÜR METARYALLERİ 1. Sütür Metaryalleri Ve Özellikleri 2. Sütür Çeşitleri 3. Cerrahi İğneler Ve Özellikleri ve Kullanım Alanı	Laboratuvarda uygulamalı anlatım			
	MILK METARYALLERİ USED IN SURGERY 1. Suture Materials and Properties 2. Types of Sutures 3. Surgical Needles and Their Properties and Usage Area	Hands-on lecture in the laboratory			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laparoskopik Genel cerrahi ameliyatlarında kullanılan malzemeler	Laboratuvarda uygulamalı anlatım			
	Materials used in laparoscopic general surgery operations	hands-on expression in the laboratory			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortopedik ameliyatlarda kullanılan malzeme cihaz ekipman aletleri tanıtımı	Laboratuvarda uygulamalı anlatım			
	Introduction of material device and equipment instruments used in orthopedic surgeries	hands-on expression in the laboratory			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kadın doğum hastalıkları ve Ameliyatta kullanılan malzemeler ve ekipmanlar	Laboratuvarda anlatım uygulama			
	Obstetrics and Surgery Materials and equipment	hands-on expression in the laboratory			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Cerrahi Ameliyatlarından Meme Hastalıkları ve Endokrin Cerrahisi	Laboratuvarda uygulamalı eğitim			
	From General Surgery Operations E. Breast Diseases and Endocrine Surgery	hands-on expression in the laboratory			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Plastik ve Rekonstrüktif meme cerrahi ameliyatlarında malzeme ve ekipmanları	Laboratuvarda uygulamalı eğitim			
	Materials and equipment in plastic and reconstructive breast surgery surgeries	hands-on expression in the laboratory			
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
	Üriner sistem Ameliyatlarında İş Akış Şeması Cerrahi girişimle tedavi edilen Üriner Hastalıklar ve Ameliyatlar	Laboratuvarda uygulamalı eğitim			
	Work Flow Chart in Urinary System Surgeries Urinary Diseases and Operations Treated by Surgery	Hands-on training in the laboratory			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp damar Cerrahisi alet malzeme ekipmanların anlatımı tanıtımı	Laboratuvarda uygulamalı eğitim			
	Description of cardiovascular surgery instrument material and equipment	Hands-on training in the laboratory			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	.Kadın doğum ameliyatları Kürtaj küretaj	Laboratuvarda uygulamalı eğitim			
	Female obstetrics abortion curettage	Hands-on training in the laboratory			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cerrahide kullanılan cerrahi kesiler	Laboratuvarda uygulamalı eğitim			
	Surgical incisions used in surgery	Hands-on training in the laboratory			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Torasik cerrahi ameliyatları ve ekipmanları	Laboratuvarda uygulamalı eğitim			
	Thoracic surgery operations and equipment	Hands-on training in the laboratory			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KBB ameliyatları ve kullanılan ekipmanlar	Laboratuvarda uygulamalı eğitim			
	ENT surgeries and equipment used	Hands-on training in the laboratory			

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	1	40.00	40.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	30.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	50.00	50.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	6	142.00	142.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 142.00/25.00 = 5.68 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 142.00 / 25.00 = 5.68 ~			

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.Branşlara yönelik ameliyathane set ve ekipmanları tanır / Recognizes operating room sets and equipment for branches	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Branşlara yönelik malzeme ekipmanları bilir uygular / Knows and applies equipment for the branches	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Ameliyathane uygulamalarını bilir uygular / Knows the operating room applications and applies	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