

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODCH176	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dahili ve cerrahi hastalıklar ve bu hastalıklara özgü cerrahi uygulamaları ve bu uygulamalarda kullanılan yöntem ve araç gereçler hakkında genel bilgi birikimini sağlamaktır. Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Bilgisi konusunda gerekli bilgi ve becerileri kazandırmak. Ameliyathane Hizmetleri bölümü için sahada uygulanabilecek pratik bilgileri verirken, etik değerlere önem veren, güncel ve çağdaş bilgilerle donanımlı teknikerler yetiştirmektir.	To provide general knowledge about internal and surgical diseases, surgical practices specific to these diseases, and the methods and equipment used in these applications. To provide the necessary knowledge and skills regarding Internal and Surgical Diseases. While providing practical information that can be applied in the field for the Operating Room Services department, it is to train technicians who attach importance to ethical values and are equipped with up-to-date and contemporary information.
İçeriği / Content	Cerrahi girişim yöntemleri, postoperatif komplikasyonlar, ameliyat bölgesi yara bakımı, insizyonlar, suture teknikleri ve materyalleri, GIS, KBB, Göz, Tiroid hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar, Kalp damar cerrahisi, Akciğer-plevra hastalıkları, Göğüs cerrahisi, Ortopedi, Jinekoloji, Sezeryan, Kadınlarda ürolojik ameliyatlar, Üroloji, Yenidoğanın cerrahi hastalıkları, Yenidoğan transportu, Ameliyathane hazırlığı, Kulak ameliyatları, Estetik cerrahi, Çocuklarda ürogenital cerrahi, Çocuklarda minimal invaziv girişimler, Çocuklarda toraks ameliyatları, Çocukluk çağı tümörleri.	Surgical intervention methods, postoperative complications, surgical site wound care, incisions, suture techniques and materials, GIS, ENT, Eye, Thyroid diseases and surgical approaches, Cardiovascular surgery, Lung-pleural diseases, Thoracic surgery, Orthopedics, Gynecology, Cesarean section, Urological surgeries in women, Urology, Surgical diseases of newborns, Newborn transport, Operating room preparation, Ear surgeries, Plastic surgery, Urogenital surgery in children, Minimally invasive interventions in children, Children thoracic surgeries, Childhood tumors.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	15 İş Günü	15 Working Days

Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1-Tintinalli Acil Tıp Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu - Editör:Judith E. Tintinalli. Çeviri Editörü:Yıldırım Çete - Nobel Tıp Kitabevleri - 2013 2-Williams Obstetrik - Editör:F. Gary Cunningham. Çeviri Editörü:Gökhan Yıldırım - Nobel Tıp Kitabevleri - 2016 3-Williams Jinekoloji - Editör:Barbara L. Hoffman. Çeviri Editörü:Gökhan Yıldırım - Nobel Tıp Kitabevleri - 2015 4-Dış ve Orta Kulak Cerrahisi - Editör:İrfan Devranoğlu - Deomed Yayıncılık - 2011 5-Current Diagnosis & Treatment Pediatrics 2020-21 - Editör:William W. Hary Jr. - McGraw Hill - 2020 6-Harrison's Principles of Internal Medicine - Editör:Jameson J. Larry - McGraw Hill - 2018 7-Mayo Clinic Family Health Book - Editör:Scott C. Litin - HarperCollins Publishers - 2008 8-Nelson Essentials of Pediatrics - Editör:Karen J. Marcante , Robert M. Kliegman - Elsevier Inc. - 2019 9-Pediatric - Editör:Olca Neyzi , Türkan Ertuğrul - Nobel Tıp Kitabevleri - 2020 10-Görme Optiği ve Refraksiyon - Editör:Ahmet Özer - Esen Matbaacılık - 2005 11-Optometrik Mesleklerin Eğitiminde Görme Kusurları ve Göz Hastalıkları - Editör:Nejat Kayın - Anıl Matbaa - 2007 12-Ortopedi ve Travmatoloji - İstanbul Tıp Fakültesi Klinik Ders Kitapları - Eko Matbaası - 1981 13-Surgery - Editör:Seth J. Karp, James P.G. Morris - Lippincott Williams & Wilkins - 2007 14-Surgey - Editör:Bruce E. Jarrell, R. Anthony Carabasi - Harwal Publishing - 1991 15-Ürojinekoloji ve Pelvik Rekonstrüktif Cerrahi - Editör:Haldun Güner - Güneş Tıp Kitabevleri - 2008 16-Video dersi ile ilgili linkler: https://www.youtube.com/watch?v=Tn9LDT9vt9Q https://www.youtube.com/watch?v=kEhL7sUUSv8 https://www.youtube.com/watch?v=LmwxNk1_wBo https://www.youtube.com/watch?v=4qEMrlreOis https://www.youtube.com/watch?v=gJeRWGxOTcA https://www.youtube.com/watch?v=iTgV-bY6r6c https://www.youtube.com/watch?v=ncQS8UD5abw https://www.youtube.com/watch?v=30nKa4_M_Dg https://www.youtube.com/watch?v=9O8E2j8iZcA https://www.youtube.com/watch?v=x_mi0JkamEk https://www.youtube.com/watch?v=47_Q2w8hDDM&t=9s	1-A Comprehensive Study Guide to Emergency Medicine by Tintinalli - Editor:Judith E. Tintinalli. Translation Editor:Yıldırım Çete - Nobel Medical Bookstores - 2013 2-Williams Obstetrics-Editor:F.Gary Cunningham.Translation Editor:Gökhan Yıldırım-Nobel Medical Bookstores-2016 3-Williams Gynecology-Editor:Barbara L.Hoffman.Translation Editor:Gökhan Yıldırım-Nobel Medical Bookstores-2015 4-Outer and Middle Ear Surgery - Editor:İrfan Devranoğlu - Deomed Publishing - 2011 5-Current Diagnosis & Treatment Pediatrics 2020-21 - Editor:William W. Hary Jr. - McGraw Hill - 2020 6-Harrison's Principles of Internal Medicine - Editor:Jameson J. Larry - McGraw Hill - 2018 7-Mayo Clinic Family Health Book - Editor:Scott C. Litin - HarperCollins Publishers - 2008 8-Nelson Essentials of Pediatrics - Editor:Karen J. Marcante , Robert M. Kliegman - Elsevier Inc. - 2019 9-Pediatrics - Editor:Olca Neyzi , Türkan Ertuğrul - Nobel Medical Bookstores - 2020 10-Visual Optics and Refraction - Editor:Ahmet Özer - Esen Printing - 2005 11-Visual Defects and Eye Diseases in the Education of Optometric Professions - Editor:Nejat Kayın - Anıl Printing Press - 2007 12-Orthopedics and Traumatology - Istanbul Faculty of Medicine Clinical Textbooks - Eko Printing House - 1981 13-Surgery - Editor:Seth J. Karp, James P.G. Morris - Lippincott Williams & Wilkins - 2007 14-Surgey - Editor:Bruce E. Jarrell, R. Anthony Carabasi - Harwal Publishing - 1991 15-Urogynecology and Pelvic Reconstructive Surgery - Editor:Haldun Güner - Güneş Medical Bookstores - 2008 16- Links to the video lesson: https://www.youtube.com/watch?v=Tn9LDT9vt9Q https://www.youtube.com/watch?v=kEhL7sUUSv8 https://www.youtube.com/watch?v=LmwxNk1_wBo https://www.youtube.com/watch?v=4qEMrlreOis https://www.youtube.com/watch?v=gJeRWGxOTcA https://www.youtube.com/watch?v=iTgV-bY6r6c https://www.youtube.com/watch?v=ncQS8UD5abw https://www.youtube.com/watch?v=30nKa4_M_Dg https://www.youtube.com/watch?v=9O8E2j8iZcA https://www.youtube.com/watch?v=x_mi0JkamEk https://www.youtube.com/watch?v=47_Q2w8hDDM&t=9s
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç.Dr. Hakan Peker	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Acil durumlarda vakaları önemine göre sıralayabilme	Ability to rank cases in order of importance in emergencies
2	Ayrıntılara takılmadan, olguyu özetleyebilme	Being able to summarize the phenomenon without getting stuck in the details
3	Vakayı çözüme kavuşturmak için en doğru şekilde hazırlayabilme	Being able to prepare the case in the most correct way to solve it
4	Her olguyu ayrı ayrı analiz edebilme	Ability to analyze each case separately
5	Her vakada en doğru kararı verebilme	Ability to make the right decision in every case
6	Zorlu durumlarda problemi çözebilme	Ability to solve problems in difficult situations

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnsizyonlar/Sütür Teknikleri/Sütür materyalleri				Okuma
	Incisions/Suture Techniques/Suture materials				Reading
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cerrahi Girişim Yöntemleri / Cerrahi Girişim Yöntemleri (Video)				Okuma / İzleme
	Surgical Intervention Methods / Surgical Intervention Methods (Video)				Reading / Watching
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyat yeri yara bakımı ve iyileşmesi / Postoperatif komplikasyonlar				Okuma
	Surgical wound care and healing / Postoperative complications				Reading
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gastrointestinal sistem hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-1				Okuma
	Gastrointestinal system diseases and surgical approaches-1				Reading
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gastrointestinal sistem hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-2				Okuma
	Gastrointestinal system diseases and surgical approaches-2				Reading

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göz hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-1 / Göz hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-2 / Ekstraokuler-Intraokuler Cerrahi				Okuma
	Eye diseases and surgical approaches-1 / Eye diseases and surgical approaches-2 / Extraocular-Intraocular Surgery				Reading
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kulak Burun Boğaz hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-1 / Kulak Burun Boğaz hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-2 / Kulak Ameliyatları				Okuma
	Ear Nose Throat diseases and surgical approaches-1 / Ear Nose Throat diseases and surgical approaches-2 / Ear Surgery				Reading
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm Examination				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp Damar Cerrahisi Hastalıkları ve Cerrahi Yaklaşımlar / Estetik amaçla yapılan cerrahi girişimler				Okuma
	Cardiovascular Surgery Diseases and Surgical Approaches / Surgical interventions for aesthetic purposes				Reading
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akciğer, Plevra Hastalıkları, Göğüs Cerrahisi / Tiroid bezi hastalıkları ve cerrahisi				Okuma
	Lung, Pleural Diseases, Thoracic Surgery / Thyroid gland diseases and surgery				Reading
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortopedik Hastalıklar ve Cerrahisi-1 / Ortopedik Hastalıklar ve Cerrahisi-2				Okuma
	Orthopedic Diseases and Surgery-1 / Orthopedic Diseases and Surgery-2				Reading

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Erkek Genital Sistem Ameliyatları / Jinekolojik Ameliyatlar, Sezaryen / Kadınlarda Ürolojik Ameliyatlar				Okuma
	Male Genital System Surgeries / Gynecological Surgeries, Cesarean section / Urological Surgery in Women				Reading
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yenidoğanın Cerrahi Hastalıkları / Yenidoğanın Transportu / Ameliyathane Hazırlığı				Okuma
	Surgical Diseases of the Newborn / Transport of the Newborn / Operating Room Preparation				Reading
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda Minimal İnvaziv Girişimler / Çocuklarda Ürogenital Sistem Cerrahisi / Çocuklarda Toraks Ameliyatları / Çocukluk Çağı Tümörleri, Cerrahi Girişimler				Okuma
	Minimally Invasive Interventions in Children / Urogenital System Surgery in Children / Thorax Surgeries in Children / Childhood Tumors, Surgical Interventions				Reading
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Examination				

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	35.00	35.00
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
Toplam / Total:	5	117.00	117.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 117.00/25.00 = 4.68 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 117.00 / 25.00 = 4.68 ~			

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.Acil durumlarda vakaları önemine göre sıralayabilme / Ability to rank cases in order of importance in emergencies	5	4	3	3	4	3	4	1	2	4
2.Ayrıntılara takılmadan, olguyu özetleyebilme / Being able to summarize the phenomenon without getting stuck in the details	4	5	4	4	4	4	4	2	3	4
3.Vakayı çözüme kavuşturmak için en doğru şekilde hazırlayabilme / Being able to prepare the case in the most correct way to solve it	5	5	5	5	5	5	5	3	4	5
4.Her olguyu ayrı ayrı analiz edebilme / Ability to analyze each case separately	3	3	4	4	4	4	4	2	3	5
5.Her vakada en doğru kararı verebilme / Ability to make the right decision in every case	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4
6.Zorlu durumlarda problemi çözebilme / Ability to solve problems in difficult situations	5	5	4	4	5	5	5	3	4	5

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