GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Surgical Diseases Knowledge / Surgical Diseases Knowledge	
Ders Kodu / Course Code	OANS259	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
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	Ön koşul olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Cerrahi Hastalıklar Bilgisi konusunda gerekli bilgi ve becerileri kazandırmak. Anestezi bölümü için sahada uygulanabilecek pratik bilgileri verirken, etik değerlere önem veren, güncel ve çağdaş bilgilerle donanımlı teknikerler yetiştirmektir.	To gain the necessary knowledge and skills about Surgical Diseases. While giving practical information that can be applied in the field for the anesthesia 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, sütur teknikleri ve materyallleri, GİS, KBB, Göz, Tiroid hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar.	Surgical intervention methods, postoperative complications, surgical site wound care, incisions, suture techniques and materials, GIS, ENT, Eye, Thyroid diseases and surgical approaches.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Ön lisans için 15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.	It takes 15 or 30 working days for an associate degree or completed with an internship project

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1-Tintinalli Acil Tıp Kapsamlı Bir Çalışma Kılavuzu – Editör:Judith E. Tintinalli. Çeviri Editörü:Yıldıray 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 İnternal 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. Marcdante , Robert M. Kliegman – Elsevier Inc. - 2019 9-Pediatri – Editör:Olcay 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 Willams & 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=4qEMrIreOis 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:Yıldıray 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 İnternal 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. Marcdante , Robert M. Kliegman – Elsevier Inc. – 2019 9-Pediatrics – Editor:Olcay 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 Willams & 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=4qEMrIreOis 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)	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					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	İnsizyonlar/Sütür teknikleri/Sütür materyalleri				
	Incisions/Suture Techniques/Suture materials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Cerrahi Girişim Yöntemleri				
	Surgical Intervention Methods				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Cerrahi Girişim Yöntemleri (Video)				
	Surgical Intervention Methods (Video)				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Ameliyat yeri yara bakımı ve iyileşmesi				
	Surgical wound care and healing				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Postoperatif komplikasyonlar				
	Postoperative complications				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tiroid bezi hastalıkları ve cerrahisi				
	Thyroid gland diseases and surgery				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Tekrar				
	General Review				
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
	Gastrointestinal sistem hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-1				
	Gastrointestinal system diseases and surgical approaches-1				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gastrointestinal sistem hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-2				
	Gastrointestinal system diseases and surgical approaches-2				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KBB hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-1				
	ENT diseases and surgical approaches-1				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KBB hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-2				
	ENT diseases and surgical approaches-2				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göz hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-1				
	Eye diseases and surgical approaches-1				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göz hastalıkları ve cerrahi yaklaşımlar-2				
	Eye diseases and surgical approaches-2				
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 Yükü (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	10.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	15.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	13.00	13.00
Okuma / Reading	2	10.00	20.00
Toplam / Total:	8	50.00	75.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 75.00/25.00 = 3.00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 25.00 = 3.00 ~ 3.00

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

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