

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Surgery I / Surgery I	
Ders Kodu / Course Code	EDIS311	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	3.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi alanında diş hekimliği mesleğini icra edebilmek için öğrenilmesi gereken temel cerrahi bilgisi ve cerrahi uygulama becerisi alt yapısı oluşturulacaktır.	The basic surgical knowledge and surgical practice skills that dentists need to learn in the field of Oral and Maxillofacial Diseases and Surgery will be established.
İçeriği / Content	Anamnez ve muayene yöntemleri, lenfatik sistem muayenesi ve hastalıkları, genel cerrahi prensipler, operasyon öncesi hazırlık ve operasyon sonrası bakım, yara ve yara iyileşmesi, kan ve kan hastalıkları, diş çekimi, cerrahi çekim ve diş çekimi komplikasyonları, dikiş materyalleri ve dikiş teknikleri, biyopsi çeşitleri, fokal enfeksiyon, osteopatiler, maksillofasiyal cerrahide kullanılan biyomateriyaller.	Anamnesis and examination methods, lymphatic system examination and diseases, general surgical principles, pre-operative preparation and post-operative care, wound and wound healing, blood and blood diseases, tooth extraction, surgical extraction and complications of tooth extraction, suture materials and suture techniques, biopsy types, focal infection, osteopathies, biomaterials used in maxillofacial surgery.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Yüz İskeletine Cerrahi Yaklaşımlar Edward Ellis III, Michael F. Zide 2. Ağız Hastalıklarının Teşhis ve Tedavisi Meral Ünür, Özen Doğan Onur 3. Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve Cerrahisi Mustafa Türker, Şule Yücetaş 4. Ağız ve Çene-Yüz Cerrahi Atlası Christopher J. Haggerty, Robert M. Laughlin (Çev. Ed. Mehmet Coşkunes, İsmail Doruk Koçyiğit, Hakan H. Tüz)	1. Surgical Approaches to the Facial Skeleton Edward Ellis III, Michael F. Zide 2. Diagnosis and Treatment of Oral Diseases Meral Ünür, Özen Doğan Onur 3. Oral, Dental and Jaw Diseases and Surgery Mustafa Türker, Şule Yücetaş 4. Atlas of Oral and Maxillofacial Surgery Christopher J. Haggerty, Robert M. Laughlin (Trans. Ed. Mehmet Coşkunes, İsmail Doruk Koçyiğit, Hakan H. Tüz)

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr.Öğr.Üyesi Duygu Cihaner	
--	----------------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Anamnezin nasıl alınacağı ve yardımcı muayene yöntemleri öğrenilir.	It is learned that how to take anamnesis and assistive examination methods.
2	Lenfatik sistem muayenesi ve lenf hastalıkları öğrenilir.	Lymphatic system examination and lymph diseases are learned.
3	Cerrahinin genel prensipleri öğrenilir.	General principles of surgery are learned.
4	Preoperatif hazırlık ve postoperatif bakım öğrenilir.	Preoperative preparation and postoperative care are learned.
5	Yara türleri, yara iyileşmesi ve komplikasyonları öğrenilir.	Wound types, wound healing and complications are learned.
6	Kan hastalıkları öğrenilir.	Blood diseases are learned.
7	Basit ve komplike diş çekim teknikleri ve çekim aletleri öğrenilir.	Simple and complicated tooth extraction techniques and extraction tools are learned.
8	Dikiş materyalleri ve dikiş teknikleri öğrenilir.	Suture materials and suture techniques are learned.
9	Biyopsi türleri öğrenilir.	Biopsy types are learned.
10	Fokal enfeksiyon terimi ve fokal enfeksiyon odakları öğrenilir.	The term focal infection and focal infection focuses are learned.
11	Osteopatiler öğrenilir.	Osteopathies are learned.
12	Maksillofasiyal bölgede kullanılan biyomateriyaller öğrenilir.	Biomaterials used in the maxillofacial region are learned.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anamnez ve Muayene Yöntemleri				
	Anamnesis and Examination Methods				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lenfatik Sistem Muayenesi ve Hastalıkları				
	Lymphatic System Examination and Diseases				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Cerrahi Prensipler				
	General Surgery Principles				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Operasyon Öncesi (Preoperatif) Hazırlık ve Operasyon Sonrası (Postoperatif) Bakım				
	Preoperative Preparation and Postoperative Care				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yara ve Yara İyileşmesi,Yara Komplikasyonları				
	Wound and Wound Healing, Wound Complications				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kan ve Kan Hastalıkları				
	Blood and Blood Diseases				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Çekimi				
	Tooth Extraction				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cerrahi Çekim, Diş Çekimi Komplikasyonları ve Çekim Yarasının İyileşmesi				
	Surgical Extraction, Tooth Extraction Complications and Extraction Wound Healing				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dikiş Materyalleri ve Dikiş Teknikleri				
	Suture Materials and Suture Techniques				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biyopsi Çeşitleri				
	Biopsy Types				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fokal Enfeksiyon				
	Focal Infection				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Osteopatiler				
	Osteopathies				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maksillofasiyal Cerrahide Kullanılan Biyomateryaller				
	Biomaterials Used in Maxillofacial Surgery				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	12	1.00	12.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Okuma / Reading	9	2.00	18.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	3.00	42.00
Toplam / Total:	38	9.00	75.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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.Anamnezin nasıl alınacağı ve yardımcı muayene yöntemleri öğrenilir. / It is learned that how to take anamnesis and assistive examination methods.			5									
2.Lenfatik sistem muayenesi ve lenf hastalıkları öğrenilir. / Lymphatic system examination and lymph diseases are learned.			5									
3.Cerrahinin genel prensipleri öğrenilir. / General principles of surgery are learned.			5									
4.Preoperatif hazırlık ve postoperatif bakım öğrenilir. / Preoperative preparation and postoperative care are learned.			5									
5.Yara türleri, yara iyileşmesi ve komplikasyonları öğrenilir. / Wound types, wound healing and complications are learned.			5									
6.Kan hastalıkları öğrenilir. / Blood diseases are learned.			5									
7.Basit ve komplike diş çekim teknikleri ve çekim aletleri öğrenilir. / Simple and complicated tooth extraction techniques and extraction tools are learned.			5									
8.Dikiş materyalleri ve dikiş teknikleri öğrenilir. / Suture materials and suture techniques are learned.			5									
9.Biyopsi türleri öğrenilir. / Biopsy types are learned.			5									

10.Fokal enfeksiyon terimi ve fokal enfeksiyon odakları öğrenilir. / The term focal infection and focal infection focuses are learned.			5									
11.Osteopatiler öğrenilir. / Osteopathies are learned.			5									
12.Maksillofasiyal bölgede kullanılan biyomateriyaller öğrenilir. / Biomaterials used in the maxillofacial region are learned.			5									

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