

2201003382023- Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi I	T	U	K	AKTS
	2	0	4	4

GENEL BİLGİLER
Dersin Amacı
Ağız ve Diş Cerrahisine giriş, sistemik hastalıkların, diş çekimi ve minör oral cerrahi işlemler için fizyoloji, tanı, tedavi, komplikasyonların öğrenilmesi.
Dersin İçeriği
-Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde uygulamalar -Sistemik Hastalıklar -Temel cerrahi prensipler -Diş çekimi endikasyonları ve kontredikasyonları -Yara iyileşmesi ve sterilizasyon -Sutur teknikleri
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar
Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Sixth Edition. Hupp, Ellis III, Tucker. Elsevier, Mosby. 2014 Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Third Edition. Miloro, Ghali, Larsen, Waite. PMPH-USA. 2011
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri
Ders anlatımı/Tartışma
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar
Teorik ders sürecinse soru cevap uygulaması, slayt gösterisi ile konu anlatımı
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları
Prof. Dr. Serkan POLAT, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk BOYLU, Dr. Öğr. Üyesi Eren YILMAZ
Dersin Verilişi
Yüz yüze teorik eğitim
Dersi Veren Sorumlu Öğretim Elemanı
Dr. Öğr. Üyesi Eren YILMAZ

Öğrenme Çıktısı

1. Cerrahi uygulamalarda sistemik hastalıkların önemini kavrar.
2. Diş çekiminde endikasyon, kontrendikasyon, tedavi ve komplikasyonlar bilir.
3. Yara iyileşmesi, asepsi-antisepsi prensiplerini bilir.
4. Temel cerrahi prensipleri öğrenir.

Haftalık İçerikler

Hafta	Ders İçeriği	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
1	Ağız, Diş Ve Çene Cerrahisine Giriş		Slayt üzerinden anlatım	2	
2	Hastanın Değerlendirilmesi I		Slayt üzerinden anlatım	2	
3	Hastanın Değerlendirilmesi II		Slayt üzerinden anlatım	2	
4	Sistemik Hastalık Ve Durumların Önemi I		Slayt üzerinden anlatım	2	
5	Sistemik Hastalık Ve Durumların Önemi II		Slayt üzerinden anlatım	2	
6	Sistemik Hastalık Ve Durumların Önemi III		Slayt üzerinden anlatım	2	
7	Sistemik Hastalık Ve Durumların Önemi IV		Slayt üzerinden anlatım	2	
8-9	I. ARA SINAV			1	
10	Sınav Sorularının Analizi / Sistemik Hastalıklar V		Slayt üzerinden anlatım	2	
11	Hastanın Fizik Ve Radyolojik Muayenesi		Slayt üzerinden anlatım	2	
12	Hastanın Patolojik Muayenesi Ve Laboratuvar Tetkiklerinin Değerlendirilmesi		Slayt üzerinden anlatım	2	
13	Ağız, Diş Ve Çene Cerrahisinde Kullanılan Aletler		Slayt üzerinden anlatım	2	
14	Enfeksiyon Kontrolü Ve Cerrahi Hazırlık I		Slayt üzerinden anlatım	2	
15	Enfeksiyon Kontrolü Ve Cerrahi Hazırlık II		Slayt üzerinden anlatım	2	

16	Genel Diş Çekim Prensipleri		Slayt üzerinden anlatım	2	
17	Basit Diş Çekim Teknikleri		Slayt üzerinden anlatım	2	
18	Komplikasyonlu Diş Çekim Teknikleri		Slayt üzerinden anlatım	2	
19	Gömülü Diş Çekim Teknikleri		Slayt üzerinden anlatım	2	
20	Temel Cerrahi Prensipler, İnsizyon Ve Flep Teknikleri		Slayt üzerinden anlatım	2	
21	Sütür Çeşitleri Ve Teknikler		Slayt üzerinden anlatım	2	
22	Diş Çekim Komplikasyonları I		Slayt üzerinden anlatım	2	
23	Diş Çekim Komplikasyonları II		Slayt üzerinden anlatım	2	
24-25	II. Ara Sınav			1	
26	Sınav sorularının analizi/ Endodontik Cerrahi I		Slayt üzerinden anlatım	2	
27	Endodontik Cerrahi II		Slayt üzerinden anlatım	2	
28	Dişlerin Ototransplantasyonu		Slayt üzerinden anlatım	2	
29	Dişlerin Transpozisyonu, Reimplantasyonu Ve Diğer Dental Cerrahiler		Slayt üzerinden anlatım	2	
30	Yara Yeri İyileşmesi		Slayt üzerinden anlatım	2	
31	Tıbbi Acil Durumlar Ve Acil Durum Yönetimi I		Slayt üzerinden anlatım	2	
32	Tıbbi Acil Durumlar Ve Acil Durum Yönetimi II		Slayt üzerinden anlatım	2	

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
<i>Ders süresi</i>	32	2	64
<i>Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme)</i>	32	1	32
<i>Ara sınav için hazırlık</i>	2	10	20

<i>Klinik uygulama</i>			
<i>Ara sınavlar</i>	2	1	2
<i>Kısa sınavlar</i>	1	1	1
<i>Yıl sonu sınavına hazırlık</i>	1	1	1
<i>Yıl sonu Sınavı</i>	1	1	1
Toplam İş Yüğü			120
Toplam İş Yüğü / 30 (s)			120/30
Dersin AKTS Kredisi			4

Değerlendirme														
Aktiviteler	Ağırlığı (%)													
Final	60,00													
Vize	40,00													
ÖĞRENME ÇIKTILARININ PROGRAM YETERLİLİKLERİNE KATKISI														
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	3	5	2	4	3	1	2	1	4	2	3	1	1	1
Ö.Ç. 2	4	5	5	4	3	2	1	2	4	1	2	1	1	1
Ö.Ç. 3	3	4	5	3	3	2	1	1	4	2	2	1	1	1
Ö.Ç. 4	3	2	2	1	5	2	1	2	4	2	3	1	1	1

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Program Çıktıları

Bu dersin başarılı bir şekilde tamamlanmasıyla öğrenciler şunları yapabileceklerdir:

- P.Ç. 1** Hayat boyu öğrenme tarzını benimseyerek tüm mesleki uygulamalarda modern teşhis ve tedavi yöntemlerini ve cihazlarını kullanır.
- P.Ç. 2** Hastanın genel ve dental sağlık durumunu dikkate alarak çalışma sınırları dahilinde hasta için en uygun tedavi planlarını yapar.
- P.Ç. 3** Dental tedaviler esnasında oluşabilecek muhtemel komplikasyonları yönetir.
- P.Ç. 4** Hastaların değerlendirilmesinde acil ve öncelikli tıbbi durumları göz önünde bulundurur.
- P.Ç. 5** Hasta takibi yaparak mesleki uygulamaların sonuçlarına göre tanı ve tedavi süreçlerini geliştirebilir.
- P.Ç. 6** Toplumsal ve bireysel düzeyde ağız ve diş sağlığını korumaya ve geliştirmeye yönelik sorumluluk alabilir.

- P.Ç. 7** Temel iletişim tekniklerini kullanarak hem meslektaşları ve diğer sağlık çalışanları ile hem de hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim sağlayabilir.
- P.Ç. 8** Sağlık alanında ve toplumsal alanda liderlik özelliklerine sahiptir, ekip çalışması konusunda yeterlidir.
- P.Ç. 9** Tüm mesleki uygulamalarda ve bilimsel araştırmalarda hukuk kurallarına ve mesleki etiğe uygun davranır.
- P.Ç. 10** Ağız ve diş sağlığı hizmetlerinin sunumu ve yönetiminde; risk yönetimi, hasta güvenliği, çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında önlemlerini alır .
- P.Ç. 11** Ulusal ve uluslararası akademik araştırmaları takip eder ve bu araştırma sonuçlarını kanıta dayalı diş hekimliği açısından değerlendirebilir.
- P.Ç. 12** En az bir yabancı dil kullanarak alanındaki yenilikleri izleyebilir, hasta ve meslektaşları ile iletişim kurabilir.
- P.Ç. 13** Hasta bilgilerini kayıt altına alır ve gizliliğine özen gösterir.
- P.Ç. 14** Kalite süreç yönetimi ve klinik işlemler için evrensel enfeksiyon kontrol talimatlarını uygular.

2201003382023-Oral and Maxillofacial Surgery I	T	P	C	ECTS
	2	0	4	4

GENERAL INFORMATION
Course Objectives
Introduction to Oral and Dental Surgery, learning of systemic diseases, physiology, diagnosis, treatment, complications for tooth extraction and minor oral surgery procedures
Course Description
-Applications in Oral and Maxillofacial Surgery -Systemic Diseases -Basic surgical principles -Tooth extraction indications and contraindications -Wound healing and sterilization - Suture techniques
Textbooks / Materials / Other References
Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery, Sixth Edition. Hupp, Ellis III, Tucker. Elsevier, Mosby. 2014 Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. Third Edition. Miloro, Ghali, Larsen, Waite. PMPH-USA. 2011
Planned Learning Activities and Teaching Methods
Lecture/Discussion
Recommended Other Activities
Question and answer application in the theoretical lesson process, lecture with slide show
Teaching Assistants
Prof. Dr. Serkan POLAT, Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk BOYLU, Dr. Öğr. Üyesi Eren YILMAZ
Mode of Delivery
Face-to-face theoretical training
Course Coordinator
Dr. Öğr. Üyesi Eren YILMAZ

Learning Outcomes

1. Taking detailed social and medical anamnesis from the patient
2. Taking detailed dental anamnesis from the patient
3. Making intraoral and extraoral examination
4. Establishing a treatment plan according to patient's current dental status
5. Interpreting anatomy and pathology on conventional intraoral and extraoral radiographs
6. Knowing to use advanced imaging methods in the diagnosis of maxillofacial lesions

COURSE PLAN

Week	Course Content	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practical
1	Introduction to Oral, Dental and Maxillofacial Surgery		Lecture on slide	2	
2	Patient Evaluation I		Lecture on slide	2	
3	Patient Evaluation II		Lecture on slide	2	
4	Importance of Systemic Diseases and Conditions I		Lecture on slide	2	
5	Importance of Systemic Diseases and Conditions II		Lecture on slide	2	
6	Importance of Systemic Diseases and Conditions III		Lecture on slide	2	
7	Importance of Systemic Diseases and Conditions IV		Lecture on slide	2	
8-9	I. MIDTERM EXAM			1	
10	Analysis of Exam Questions / Importance of Systemic Diseases and Conditions V		Lecture on slide	2	
11	Physical and Radiological Examination of Patients		Lecture on slide	1	
12	Pathological Examination of Patients and Evaluation of Laboratory Tests		Lecture on slide	2	

13	Instruments Used in Oral, Dental and Maxillofacial Surgery		Lecture on slide	2	
14	Infection Control and Surgical Preparation I		Lecture on slide	2	
15	Infection Control and Surgical Preparation II		Lecture on slide	2	
16	General Tooth Extraction Principles		Lecture on slide	2	
17	Simple Tooth Extraction Techniques		Lecture on slide	2	
18	Complicated Tooth Extraction Techniques		Lecture on slide	2	
19	Impacted Tooth Extraction Techniques		Lecture on slide	2	
20	Basic Surgical Principles, Incision and Flap Techniques		Lecture on slide	2	
21	Suture Types and Techniques		Lecture on slide	2	
22	Extraction Complications I		Lecture on slide	2	
23	Extraction Complications II		Lecture on slide	2	
24-25	II. Midterm Exam			1	
26	Analysis of Exam Questions/ Endodontic Surgery I		Lecture on slide	2	
27	Endodontic Surgery II		Lecture on slide	2	
28	Autotransplantation of Teeth		Lecture on slide	2	

29	Transposition, Reimplantation of Teeth and Other Dental Surgeries		Lecture on slide	2	
30	Wound Healing		Lecture on slide	2	
31	Medical Emergencies and Emergency Management I		Lecture on slide	2	
32	Medical Emergencies and Emergency Management II		Lecture on slide	2	

ECTS / Workload Table			
Activity	No	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
<i>Lectures</i>	32	2	64
<i>Preparing course activities</i>	32	1	32
<i>Preparation for midterm exam</i>	2	10	20
<i>Clinical practice</i>			
<i>Midterm exams</i>	2	1	2
<i>Quizzes</i>			
<i>Preparation for final exam</i>	1		1
<i>Final examination</i>	1	1	1
Total workload			120
Total workload / 30 (hours)			120/30
ECTS Credits of the Course			4

Evaluation														
Activities		Weight (%)												
Final		60,00												
sa		40,00												
Department of Dentistry / Dentistry X Learning Outcome Relationship														
	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	3	5	2	4	3	1	2	1	4	2	3	1	1	1
Ö.Ç. 2	4	5	5	4	3	2	1	2	4	1	2	1	1	1

Ö.Ç. 3	3	4	5	3	3	2	1	1	4	2	2	1	1	1
Ö.Ç. 4	3	2	2	1	5	2	1	2	4	2	3	1	1	1

Additive Level: 1: Very Low 2: Low 3: Medium 4: High 5: Very High

Program Outcomes

On successful completion, students will be able to:

- P.Q. 1** Use modern diagnosis, treatment methods, and devices in all professional practices with the awareness of lifelong learning style.
- P.Q. 2** Make the most appropriate treatment plans for the patient within the working limits, taking into account the patient's general and dental health status.
- P.Q. 3** Manage possible complications that may occur during dental treatments.
- P.Q. 4** Consider urgent and priority medical conditions in the evaluation of patients.
- P.Q. 5** Improve the diagnosis and treatment processes of the patient according to the results of professional practices.
- P.Q. 6** Take responsibility to protect and improve oral and dental health at the social and individual level projects.
- P.Q. 7** Use basic communication techniques, and communicate effectively with colleagues and other healthcare professionals, as well as patients and their relatives.
- P.Q. 8** Possess leadership characteristics in health and society and sufficient in teamwork.
- P.Q. 9** Keep on the right side of the laws and professional ethics in all professional practices and scientific research.
- P.Q. 10** Take risk management, patient safety, environmental protection, occupational health, and safety measures while presenting and managing oral and dental health services
- P.Q. 11** Follow national and international academic research and evaluate the results of this research in terms of evidence-based dentistry.
- P.Q. 12** Use at least a foreign language to follow the innovations in their field and communicate with their patients and colleagues
- P.Q. 13** Record patient information and prioritize confidentiality.
- P.Q. 14** Implement universal infection control guidelines for quality process management and clinical procedures.