

2201004372023- Dental Travma	T	U	K	AKTS
	2	0	1	1
GENEL BİLGİLER				
Dersin Amacı				
Bu dersin amacı; Dental yaralanmalar ve tedavileri hakkında teorik bilgi vermektir.				
Dersin İçeriği				
Dental travmaya uğrayan dişlerin tanı ve görüntülemesi, dental travmanın sınıflandırılması, dental travmaya uğrayan dişlerin tedavi protokolleri ve takibi				
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar				
1. Traumatic injuries to the teeth (JO Andreasen, FM Andreasen, L Andersson) https://www.iadt-dentaltrauma.org/ 2. Traumatic injuries to the teeth (JO Andreasen, FM Andreasen, L Andersson)				
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri				
Ders anlatımı/Tartışma				
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar				
Teorik ders sürecinde soru cevap uygulaması, slayt gösterisi ve video ile konu anlatımı				
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları				
Doç. Dr. Oğuzhan Demirel Dr. Öğr. Üyesi Betül Taşkaya Dr. Öğr. Üyesi Nihal Altınok Ünlü Dr. Öğr. Üyesi Esma Dinger Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk Boylu				
Dersin Verilişi				
Örgün (yüz yüze)				
Dersin Sorumlu Öğretim Elemanı				
Prof.. Dr. Seval BAYRAK				

Öğrenme Çıktısı					
- Dental travma yaralanmalarında kullanılan terminolojiyi bilir. - Dental travma yaralanmalarını sınıflar. - Dental travmaya uğrayan dişlerin tedavi planlamasını yapar. - Detal travmaya uğrayan dişlerin takibini yapar.					
Haftalık İçerikler					
hafta	Ders İçeriği	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
1	Dentofasiyal travmada tanı ve görüntüleme			2	

2	Dental travma yaralanmalarına yaklaşım ve dental travmanın sınıflandırılması				
3	Süt dişlerinde diş sert doku yaralanmaları ve tedavi yaklaşımları				
4	Süt dişlerinde diş sert doku yaralanmaları ve tedavi yaklaşımları				
5	Genç daimi dişlerde diş sert doku yaralanmaları ve tedavi yaklaşımları				
6	Genç daimi dişlerde diş sert doku yaralanmaları ve tedavi yaklaşımları				
7	Genç daimi dişlerde lüksasyon yaralanmaları ve tedavi yaklaşımları				
8	Ara sınav				
9	Ara sınav				
10	Sınav sorularının analizi/Genç daimi dişlerde avülsiyon yaralanmaları ve tedavi yaklaşımları				
11	Daimi dişlerde kırıklar ve tedavi yaklaşımları				
12	Daimi dişlerde periodontal yaralanmalar ve tedavi yaklaşımları				
13	Daimi dişlerde avülsiyon tedavisi, takibi ve prognozu				
14	Erken devrede hastanın değerlendirilmesi ve yönetimi				
15	Alveol kırıklarının dahil olduğu fraktürler ve tedavileri				
16	Travma alan dişlerin splintlenmesi ve takip rejimi				

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Bireysel çalışma	16	1	16
Ara sınava hazırlık	1	4	4
Yıl sonu sınavına hazırlık	1	8	8
Ara sınav	1	1	1
Yıl sonu sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			30
Toplam İş Yüğü / 30 (s)			30/30
Dersin AKTS Kredisi			1

Değerlendirme	
Aktiviteler	Katkı Yüzdesi (%)
Ara sınav	40,00
Final	60,00

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

2201004372023- Dental trauma	T	P	C	ECTS
	2	0	1	1
GENERAL INFORMATION				
Course Objectives				
The aim of this course; To give theoretical information about dental trauma injuries and treatments.				
Course Description				

Diagnosis and imaging of dental traumatised teeth, classification of dental trauma, treatment protocols and follow-up of dental traumatised teeth
Textbooks / Materials / Other References
1. Traumatic injuries to the teeth (JO Andreasen, FM Andreasen, L Andersson) https://www.iadt-dentaltrauma.org/
2. Traumatic injuries to the teeth (JO Andreasen, FM Andreasen, L Andersson)
Planned Learning Activities and Teaching Methods
Lecture/Discussion
Recommended Other Activities
Lecturing with question and answer practice, slide show, and video during the theoretical lesson
Teaching Assistants
Assoc. Prof. Dr. Oğuzhan Demirel Asst. Prof. Dr. Betül Taşkaya Asst. Prof. Dr Nihal Altınok Ünlü Asst. Prof. Dr. Esma Dinger Asst. Prof. Dr. Ömer Faruk Boylu
Mode of Delivery
Formal (face to face)
Course Coordinator
Prof.. Dr. Seval BAYRAK

Learning Outcomes					
1. Knows the terminology used in dental trauma injuries. 2. Classify dental trauma injuries. 3. Makes treatment planning of teeth with dental trauma. 4. Follows the teeth that have been traumatized.					
COURSE PLAN					
Week	Course Content	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practical
1	Diagnosis and imaging in dentofacial trauma				
2	Approach to dental trauma injuries and classification of dental trauma				
3	Dental hard tissue injuries and treatment approaches in primary teeth				
4	Dental hard tissue injuries and treatment approaches in primary teeth				
5	Dental hard tissue injuries and treatment approaches in young permanent teeth				

6	Dental hard tissue injuries and treatment approaches in young permanent teeth				
7	Luxation injuries and treatment approaches in young permanent teeth				
8	Midterm				
9	Midterm				
10	Analysis of exam questions/Avulsion injuries and treatment approaches in young permanent teeth				
11	Fractures in permanent teeth and treatment approaches				
12	Periodontal injuries and treatment approaches in permanent teeth				
13	Treatment, follow-up and prognosis of avulsion in permanent teeth				
14	Evaluation and management of the patient in the early stage				
15	Dentoalveolar fracture and their treatment				
16	Splinting of traumatised teeth and follow-up regime				

ECTS / Workload Table			
Activity	No	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
<i>Individual study</i>	16	1	16
<i>Preparation for midterm</i>	1	4	4
<i>Preparation for final</i>	1	8	8
<i>Midterm</i>	1	1	1
<i>Final</i>	1	1	1
Total workload			30
Total workload / 30 (hours)			30/30
ECTS Credits of the Course			1

Assessment	
Activities	PERCENT (%)
Midterm Exam	40,00
Final	60,00

CONTRIBUTION OF LEARNING OUTCOMES TO PROGRAMME QUALIFICATIONS														
	P.Q. 1	P.Q. 2	P.Q. 3	P.Q. 4	P.Q. 5	P.Q. 6	P.Q. 7	P.Q. 8	P.Q. 9	P.Q. 10	P.Q. 11	P.Q. 12	P.Q. 13	P.Q. 14
L.O 1	3	1	1	1	1	1	3	1	5	1	4	3	1	1
L.O. 2	1	3	3	4	4	1	1	1	1	1	3	1	2	1
L.O. 3	5	5	5	5	5	1	1	1	5	1	1	1	1	1

L.O. 4	4	1	3	5	1	1	1	1	5	1	4	1	4	1
--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Programme 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, 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 researches.
- 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 these researches 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.