

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

<b>Öğrenme Çıktısı</b>					
1. Dental travma yaralanmalarında kullanılan terminolojiyi bilir. 2. Dental travma yaralanmalarını sınıflar. 3. Dental travmaya uğrayan dişlerin tedavi planlamasını yapar. 4. Dental travmaya uğrayan dişlerin takibini yapar.					
<b>Haftalık İçerikler</b>					
<b>hafta</b>	<b>Ders İçeriği</b>	<b>Laboratuvar</b>	<b>Öğretim Metotları</b>	<b>Teorik</b>	<b>Uygulama</b>
<b>1</b>	Dentofasiyal travmada tanı ve görüntüleme				



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
<b>GENERAL INFORMATION</b>				
<b>Course Objectives</b>				
The aim of this course; To give theoretical information about dental trauma injuries and treatments.				
<b>Course Description</b>				

Diagnosis and imaging of dental traumatised teeth, classification of dental trauma, treatment protocols and follow-up of dental traumatised teeth
<b>Textbooks / Materials / Other References</b>
1.Traumatic injuries to the teeth (JO Andreasen, FM Andreasen, L Andersson) <a href="https://www.iadt-dentaltrauma.org/">https://www.iadt-dentaltrauma.org/</a>
2.Traumatic injuries to the teeth (JO Andreasen, FM Andreasen, L Andersson)
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods</b>
Lecture/Discussion
<b>Recommended Other Activities</b>
Lecturing with question and answer practice, slide show, and video during the theoretical lesson
<b>Teaching Assistants</b>
Assoc. Prof. Dr. Oğuzhan Demirel Asst. Prof. Dr.Üyesi Zeynep Öztürk Asst. Prof. Dr. Gülşen Aydın Asst. Prof. Dr. Serpil Sağdıç Asst. Prof. Dr. Esmâ Dinger Asst. Prof. Dr. Ömer Faruk Boylu
<b>Mode of Delivery</b>
Formal (face to face)
<b>Course Coordinator</b>
Asst. Prof. Dr. Serpil Sağdıç

Learning Outcomes					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Knows the terminology used in dental trauma injuries.</li> <li>2. Classify dental trauma injuries.</li> <li>3. Makes treatment planning of teeth with dental trauma.</li> <li>4. Follows the teeth that have been traumatized.</li> </ol>					
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
<b>Total workload</b>			30
<b>Total workload / 30 (hours)</b>			30/30
<b>ECTS Credits of the Course</b>			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.