

2201003312023 - KLİNİK GÖZLEM	T	U	K	AKTS
	0	16	8	12
<b>GENEL BİLGİLER</b>				
<b>Dersin Amacı</b>				
Bu dersin amacı; Tüm klinik bölümlerde öğrencilerin klinik prosedürleri, tedavileri ve kullanılan materyalleri gözlemleyip bilgi edinmeleri amaçlanmaktadır.				
<b>Dersin İçeriği</b>				
Diş hekimliği hizmeti verilen tüm kliniklerde yapılan dental tedaviler, Kullanılan dental malzemeler, Klinik işleyişin gözlenmesi, Hasta- hekim diyalogunun gözlemlenmesi				
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b>				
1. Çocuk Diş Hekimliği Klinik Yaklaşım Çeviri Editörü :Doç. Dr. Yelda Kasımoğlu , Prof. Dr. Gamze Aren ,Editör: Dorte Haubek , Göran Koch , Ivar Espelid , Sven Poulsen,2023 2. Klinik Periodontoloji Ve Diş Hekimliğinde İmplant Uygulamaları 2017 Yazar : Jan Lindhe , Niklaus P. Lang Çeviri Editörü : Prof. Dr. Deniz Özbay Çetiner , Prof. Dr. Nurdan Özmeriç Kurtuluş 3. Adeziv Köprüler Ve Klinik Uygulamaları, Yazar:Prof. Dr. Şebnem Eskimez, Yrd. Doç. Dr. Ayça Deniz İzgi 4. Diş Hekimleri İçin Yirmi Yaş Dişleri Klinik Rehberi – IV, Yazar:Prof. Dr. Hülya Koçak Berberoğlu , Prof. Dr. Banu Gürkan Köseoğlu 5. HT, Hobo S, Whitsett LD. Fundamentals of fixed prosthodontics, Shillingburgh, Quintessence Pub. 1996, Chicago				
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri</b>				
Anabilim dallarına ait klinik uygulamaların gözlemlenmesi, belirlenen klinik uygulamaların sorumlu öğretim üyesi gözetiminde yapılması				
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar</b>				
Klinik uygulama sürecinde soru cevap uygulaması				
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları</b>				
Dr.Öğr.Üyesi Semiha ARSLAN, Dr.Öğr.Üyesi Melis Oya ATEŞ,,Doç.Dr.Seval Bayrak, Dr.Öğr.Üyesi Ömer Faruk Boylu, Dr.Öğr.Üyesi Gülşen AYDIN, Dr. Öğr. Üyesi Emel ARSLAN, Dr. Öğr.Üyesi Nuray ERCAN				
<b>Dersin Verilişi</b>				
Örgün (yüz yüze)				
<b>Dersi Veren Sorumlu Öğretim Elemanı</b>				
Dr.Öğr.Üyesi Candan AYDIN HOŞ				

Öğrenme Çıktısı
1. Klinik işleyiş ve kurallarını öğrenebilme 2. Dijital hasta kayıt ve web tabanlı klinik otomasyon programının kullanımını gözlemleme 3. Gelecek klinik uygulamalar için tecrübe edinme 4. İlgili kliniklerde farklı cihaz ve aletlerin kullanımını gözlemleme 5. Ağız ve diş hastalıklarıyla ilgili teşhis, tedavi ve post operatif bilgilendirme süreçlerini kavrayabilme

Haftalık İçerikler					
hafta	Ders İçeriği	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
1	Klinik işleyişin, düzeninin, temizlik, sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamalarının gösterilmesi				
2	Dijital hasta kayıt ve web tabanlı klinik otomasyon programı kullanılması				
3	Rutin klinik muayene ve tedavilerin gözlenmesi				
4	Hastadan anamnez alma				
5	Dental malzemelerin tedavi esnasında nasıl kullanıldığının gözlenmesi				
6	Hastaya dental anestezi yapılmasını izleme				
7	Alt ve üst çenede çalışma pozisyonlarının gözlemlenmesi				
8	Ara Sınav				
9	Ara Sınav				
10	Sınav sorularının analizi/ Tam/bölümlü protez endikasyonları I Sabit protez endikasyonları I				
11	Fissür örtücü uygulamasının gözlemlenmesi				
12	Diş çekiminin gözlemlenmesi				
13	Kanal tedavisi aşamalarının gözlemlenmesi				
14	Ortodontik muayene ve tedavi aşamalarının gözlemlenmesi				
15	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon uygulamalarının yapılması				
16	Toplum ağız diş sağlığı uygulamaları kapsamında 5. Sınıf öğrencileriyle okul taramalarına gidilmesi				

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
<i>Ders süresi</i>	14	1	14
<i>Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme)</i>	14	2	28
<i>Ara sınav için hazırlık</i>	4	8	32
<i>Ara sınavlar</i>	4	1	4
<i>Klinik uygulama</i>	14	16	224
<i>Yıl sonu sınavına hazırlık</i>	4	8	32
<i>Yıl sonu Sınavı</i>	4	8	32
		<b>Toplam İş Yüğü</b>	366
		<b>Toplam İş Yüğü / 30 (s)</b>	366/30
		<b>Dersin AKTS Kredisi</b>	12

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

2201003312023 - Clinical Observation	T	P	C	ECTS
	1	2	2	2
<b>GENERAL INFORMATION</b>				
<b>Course Objectives</b>				
It is aimed that students may observe and learn about the clinical procedures, treatments, and the materials used in all of the clinical departments				
<b>Course Description</b>				
Dental treatments in all clinics where dentistry service is provided, dental materials used, observation of clinical functioning, and patient-physician dialogue.				
<b>Textbooks / Materials / Other References</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Çocuk Diş Hekimliği Klinik Yaklaşım Çeviri Editörü :Doç. Dr. Yelda Kasımoğlu , Prof. Dr. Gamze Aren ,Editör: Dorte Haubek , Göran Koch , Ivar Espelid , Sven Poulsen,2023</li> <li>2. Klinik Periodontoloji Ve Diş Hekimliğinde İmplant Uygulamaları 2017 Yazar : Jan Lindhe , Niklaus P. Lang Çeviri Editörü : Prof. Dr. Deniz Özbay Çetiner , Prof. Dr. Nurdan Özmeriç Kurtuluş</li> <li>3. Adeziv Köprüler Ve Klinik Uygulamaları, Yazar:Prof. Dr. Şebnem Eskimez, Yrd. Doç. Dr. Ayça Deniz İzgi</li> <li>4. Diş Hekimleri İçin Yirmi Yaş Dişleri Klinik Rehberi – IV, Yazar:Prof. Dr. Hülya Koçak Berberoğlu , Prof. Dr. Banu Gürkan Köseoğlu</li> <li>5. HT, Hobo S, Whitsett LD. Fundamentals of fixed prosthodontics, Shillingburgh, Quintessence Pub. 1996, Chicago</li> </ol>				
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods</b>				
Observing the clinical practices of the departments and performing the determined clinical trials under the supervision of the responsible faculty member.				
<b>Recommended Other Activities</b>				
Question and answer application in the clinical practice process				
<b>Teaching Assistants</b>				
Dr.Öğr.Üyesi Semiha ARSLAN, Dr.Öğr.Üyesi Melis Oya ATEŞ,Doç.Dr.Seval Bayrak, Dr.Öğr.Üyesi Ömer Faruk Boylu, Dr.Öğr.Üyesi Gülşen AYDIN, Dr. Öğr. Üyesi Emel ARSLAN, Dr. Öğr.Üyesi Nuray ERCAN				
<b>Mode of Delivery</b>				
Formal (face to face)				
<b>Course Coordinator</b>				
Dr.Öğr.Üyesi Candan AYDIN HOŞ				

### Learning Outcomes

1. Students learn clinical procedures and rules.
2. Students observe digital patient admissions and how to use web based clinic automation software.
3. Students gain experience for the following clinical practices.
4. Students observe how the various devices and equipments are being used in related clinics.
5. Students comprehend diagnosis, treatment, and post-op recommendations processes regarding different oral and dental diseases.

### COURSE PLAN

Week	Course Content	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practical
1	Demonstration of clinical operation, order, cleaning, sterilization and disinfection practices				
2	Using digital patient admissions and web based clinic automation software				
3	Observing the routine clinic examinations and treatments				
4	Taking anamnesis from the patient.				
5	Observing how to take dental materials during treatment.				
6	Monitoring the patient being given dental anesthesia.				
7	Observation of working positions in the lower and upper jaw				
8	Midterm Exam				
9	Midterm Exam				
10	Analysis of exam questions/ Full/partial denture indications I Fixed denture indications I				
11	Observation of fissure sealant application				
12	Observation of tooth extraction				
13	Observation of root canal treatment stages				
14	Observation of orthodontic examination and treatment stages				
15	Performing sterilization and disinfection applications				
16	Question and answer application about clinical functioning				

### ECTS / Workload Table

Activity	Number	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
Lectures	14	1	14
Preparing course activities	14	2	28
Preparation for midterm exam	4	8	32

Midterm exams	4	1	4
Clinical practice	14	16	224
Preparation for final exam	4	8	32
Final examination	4	8	32
			366
<b>Total Worload</b>			366
<b>Total Worload / 30 (s)</b>			366/30
<b>Credits of the Course</b>			1240

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	1	1	1	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1
L.O. 2	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	4	1	5	1
L.O. 3	1	1	2	1	3	1	1	1	3	1	2	1	1	1
L.O. 4	1	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1
L.O. 5	1	2	1	1	3	1	1	1	3	1	1	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, 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.