

2201003312023 - KLİNİK GÖZLEM DERS KURULU	T	U	K	AKTS
	0	16	8	12
GENEL BİLGİLER				
Dersin Amacı				
Bu dersin amacı; Tüm klinik bölümlerde öğrencilerin klinik prosedürleri, tedavileri ve kullanılan materyalleri gözlemleyip bilgi edinmeleri amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği				
Diş hekimliği hizmeti verilen tüm kliniklerde yapılan dental tedaviler, Kullanılan dental malzemeler, Klinik işleyişin gözlenmesi, Hasta- hekim diyalogunun gözlemlenmesi				
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar				
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				
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri				
Anabilim dallarına ait klinik uygulamaların gözlemlenmesi, belirlenen klinik uygulamaların sorumlu öğretim üyesi gözetiminde yapılması				
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar				
Klinik uygulama sürecinde soru cevap uygulaması				
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları				
Doç. Dr. Semiha ARSLAN, Doç. Dr. Oğuzhan DEMİREL, Dr. Öğr. Üyesi Eren YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Emel ARSLAN, Dr. Öğr.Üyesi Nuray ERCAN, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÖZTÜRK				
Dersin Verilişi				
Örgün (yüz yüze)				
Dersi Veren Sorumlu Öğretim Elemanı				
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	İletişim (anamnez alma, dezavantajlı gruplarla iletişim, hasta ve hasta yakınları ile iletişim)				
5	Dental malzemelerin tedavi esnasında nasıl kullanıldığının gözlenmesi				
6	Hastaya dental anestezi yapılmasını izleme				
7	Alt ve üst çenede çalışma pozisyonlarının gözlemlenmesi				
8	Perodontal tedavide hasta pozisyonlarının gözlemlenmesi				
9	Maket üzerinde Periapikal film çekiminin yapılması				
10	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	OSCE/OSPElaboratuvarında ve ilgili klinikte sınav				

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

Değerlendirme	
Aktiviteler	Katkı Yüzdesi (%)
Final	100,00

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 Course Board	T	P	C	ECTS
	0	16	8	12
GENERAL INFORMATION				
Course Objectives				
It is aimed that students may observe and learn about the clinical procedures, treatments, and the materials used in all of the clinical departments				
Course Description				
Dental treatments in all clinics where dentistry service is provided, dental materials used, observation of clinical functioning, and patient-physician dialogue.				
Textbooks / Materials / Other References				
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				
Planned Learning Activities and Teaching Methods				
Observing the clinical practices of the departments and performing the determined clinical trials under the supervision of the responsible faculty member.				
Recommended Other Activities				
Question and answer application in the clinical practice process				
Teaching Assistants				
Doç. Dr. Semiha ARSLAN, Doç. Dr. Oğuzhan DEMİREL, Dr. Öğr. Üyesi Eren YILMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Emel ARSLAN, Dr. Öğr. Üyesi Nuray ERCAN, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep ÖZTÜRK				
Mode of Delivery				
Formal (face to face)				
Course Coordinator				
Dr.Öğr.Üyesi Candan AYDIN HOŞ				

Learning Outcomes
1. Learning the clinical procedures and rules 2. Observing the use of digital patient records and web-based clinical automation programs 3. Gaining experience for future clinical applications 4. Observing the use of different devices and instruments in relevant clinics 5. Understanding the diagnosis, treatment and postoperative information processes related to 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 records and web-based clinical automation programs				
3	Observing the routine clinic examinations and treatments				
4	Communication (taking patient history, communication with disadvantaged groups, communication with patients and their relatives)				
5	Observation of how dental materials are used during treatment				
6	Observation of dental anesthesia applied to the patient				
7	Observation of working positions in the lower and upper jaw				
8	Observation of patient positions in periodontal treatment				
9	Performing periapical filming on a model				
10	Full/partial denture indications / Fixed denture indications				
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	Exam in OSCE/OSPElaboratory and related clinic				

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
Total Worload			366
Total Worload / 30 (s)			366/30
Credits of the Course			124

Assessment	
Activities	Percent (%)
Final	100,00

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 Adopts a lifelong learning approach and uses modern diagnostic and treatment methods and devices in all professional practices.
- P.Q. 2 Plans the most appropriate treatment for the patient within the limits of practice, taking into account the patient's general and dental health status.
- P.Q. 3 Manages possible complications that may arise during dental treatments
- P.Q. 4 Takes urgent and priority medical conditions into consideration in patient evaluation.
- P.Q. 5 Improves diagnostic and treatment processes based on the outcomes of professional practices through patient follow-up.
- P.Q. 6 Takes responsibility for protecting and improving oral and dental health at both individual and community levels..
- P.Q. 7 Establishes effective communication with colleagues, other healthcare professionals, patients, and patient relatives using basic communication techniques
- P.Q. 8 Possesses leadership qualities in the field of health and in society, and is competent in teamwork.
- P.Q. 9 Acts in accordance with legal regulations and professional ethics in all professional practices and scientific research.
- P.Q. 10 Takes precautions in the delivery and management of oral and dental health services regarding risk management, patient safety, environmental protection, and occupational health and safety.
- P.Q. 11 Follows national and international academic research and evaluates the results in terms of evidence-based dentistry.
- P.Q. 12 Follows innovations in the field and communicates with patients and colleagues using at least one foreign language.
- P.Q. 13 Records patient information and ensures its confidentiality.
- P.Q. 14 Implements universal infection control guidelines for quality process management and clinical procedures.

