

2201004312023- Periodontoloji Klinik Uygulama	T	U	K	AKTS
	0	20	4	4
<b>GENEL BİLGİLER</b>				
<b>Dersin Amacı</b>				
Periodontal teşhis ve tedavi planlamasını, faz I ve destekleyici periodontal tedavi işlemlerini hasta üzerinde yapabilme becerisi kazandırmak.				
<b>Dersin İçeriği</b>				
Kliniğe başvuran hastanın sosyal, medikal ve dental anamnezinin alınıp, intraoral muayene sonucu teşhis ve tedavisi Periodontoloji Klinik Stajı kapsamındadır.				
<b>Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Carranza's Clinical Periodontology (Newman, Taeki, Klokkevold, Carranza)</li><li>• Periodontoloji ve İmplantoloji (Prof. Dr. Gürhan Çağlayan)</li><li>• Clinical Periodontology and Implant Dentistry (Lindhe, Lang, Karring)</li></ul>				
<b>Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri</b>				
Ders anlatımı/ Faz 1 periodontal tedavinin hasta üzerinde uygulanması				
<b>Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar</b>				
Ders süresince üzerinde göstererek anlatım, soru cevap uygulaması ile konuların pekiştirilmesi, bire bir uygulama				
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları</b>				
Dr.Öğr.Üyesi Esra ATEŞ YILDIRIM, Dr.Öğr.Üyesi Bilge Meracı YILDIRAN, Dr.Öğr.Üyesi Nuray ERCAN				
<b>Dersin Verilişi</b>				
Örgün (yüz yüze), Klinik uygulama şeklinde 20 iş günü, yarım gün yapılmaktadır. Her bir gruptaki öğrenciler rotasyon yapmaktadır.				
<b>Dersi Veren Sorumlu Öğretim Elemanı</b>				
Dr.Öğr.Üyesi Zeynep AKGÜL				

**Öğrenme Çıktısı**

1. Hasta-hekim ilişkisini doğru ve etkin bir şekilde kurar.
2. Muayene, teşhis ve tedavi işlemleri sırasında etkin infeksiyon kontrolü yapar.
3. Periodontal hastalıkları teşhis eder.
4. Periodontal hastalıklarda tedavi planlaması ve prognoz tayini yapar.
5. Hastalara ağız ve diş sağlığı eğitimi verir.
6. Supragingival ve subgingival diştaşı temizliği, kök yüzeyi düzleştirilmesi işlemlerini uygular.
7. Periodontal tedavide kemoterapötik ajanları uygun şekilde kullanır.
8. Faz I periodontal tedavide interdisipliner değerlendirmeler yapar.

**Haftalık İçerikler**

Gün	Ders İçeriği	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
1	Klinik Uygulama (muayene, teşhis, tedavi planlaması ve faz I tedavi uygulamaları)				
2	Hasta hekim pozisyonlarının fantom modeller üzerinde gösterilmesi-I				
3	Diş taşı temizliğinde kullanılan aletlerin uygulamalı olarak anlatılması-II				
4	Diş taşı temizliğinde kullanılan aletlerin uygulamalı olarak anlatılması-III				
5	Klinik Uygulama Sonu Sınavı				

**AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU**

Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
<i>Ders Süresi</i>	21	4	84
Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme)	16	2	32
<i>Yıl Sonu Sınavına Hazırlık</i>	1	2	2
<i>Yıl Sonu Sınavı</i>	1	2	2
<b>Toplam İş Yüğü</b>			120
<b>Toplam İş Yüğü / 30 (s)</b>			120/30
<b>Dersin AKTS Kredisi</b>			4

**Değerlendirme**

Aktiviteler	Katkı Yüzdesi (%)
Final	100

**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	4	2	1	2	4	4	1	1	3	2	2	2	1	1
Ö.Ç. 2	5	4	2	3	3	5	2	2	4	2	1	2	2	2
Ö.Ç. 3	5	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
Ö.Ç. 4	3	3	3	2	4	3	1	2	3	2	2	2	1	1
Ö.Ç. 5	5	4	3	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	1
Ö.Ç. 6	5	4	4	3	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2
Ö.Ç. 7	5	5	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2
Ö.Ç. 8	5	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2

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.

2201004312023- Periodontology Clinical Practice		T	P	C	ECTS
		0	20	4	4
<b>GENERAL INFORMATION</b>					
<b>Course Objectives</b>					
To gain the ability to perform periodontal diagnosis and treatment planning, phase I and supportive periodontal treatment procedures on the patient.					
<b>Course Description</b>					
Taking the social, medical and dental anamnesis of the patient who applied to the clinic, diagnosis and treatment as a result of intraoral examination is within the scope of Periodontology Clinical Internship.					
<b>Textbooks/ Materials / Other References</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carranza's Clinical Periodontology (Newman, Taeki, Klokkevold, Carranza)</li> <li>• Periodontoloji ve İmplantoloji (Prof. Dr. Gürhan Çağlayan)</li> <li>• Clinical Periodontology and Implant Dentistry (Lindhe, Lang, Karring)</li> </ul>					
<b>Planned Learning Activities and Teaching Methods</b>					
Lecture/ Application of Phase 1 periodontal therapy on the patient					
<b>Recommended Other Activities</b>					
Reinforcing the topics with explanation, question and answer practice, one-to-one practice during the lesson.					
<b>Teaching Assistants</b>					
Dr.Öğr.Üyesi Esra ATEŞ YILDIRIM, Dr.Öğr.Üyesi Bilge Meracı YILDIRAN, Dr.Öğr.Üyesi Nuray ERCAN					
<b>Mode of Delivery</b>					
Face-to-face theoretical and practical training at the bedside Clinical practice is carried out in 20 working days, half a day. Students in each group rotate.					
<b>Course Coordinator</b>					
Dr.Öğr.Üyesi Zeynep AKGÜL					
<b>Learning Outcomes</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Establishes the patient-physician relationship accurately and effectively.</li> <li>2. Performs effective infection control during examination, diagnosis and treatment procedures.</li> <li>3. Diagnoses periodontal diseases.</li> <li>4. Makes treatment planning and prognosis determination in periodontal diseases.</li> <li>5. Provides oral and dental health education to patients.</li> <li>6. Applies supragingival and subgingival scaling and root surface straightening.</li> <li>7. Uses chemotherapeutic agents appropriately in periodontal treatment.</li> <li>8. Makes interdisciplinary evaluations in phase I periodontal treatment.</li> </ol>					
<b>COURSE PLAN</b>					
Day	Course Content	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practical
1	Clinical Practice (examination, diagnosis, treatment planning and phase I treatment applications)				
2	Display of patient physician positions on phantom models-I				
3	Clinical Practice (examination, diagnosis, treatment planning and phase I treatment applications)				

4	Clinical Practice (examination, diagnosis, treatment planning and phase I treatment applications)				
5	Clinical Practice Final Exam				

ECTS / Workload Table			
Activity	No	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
<i>Lectures</i>	21	4	84
<i>Preparing course activities</i>	16	2	32
<i>Preparation for final exam</i>	1	2	2
<i>Final examination</i>	1	2	2
<b>Total workload</b>			120
<b>Total workload / 30 (hours / 30 (s))</b>			120/30
<b>ECTS Credits of the Course</b>			<b>4</b>

Assessment														
Activities	PERCENT (%)													
Final	100													
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	4	2	1	2	4	4	1	1	3	2	2	2	1	1
L.O.2	5	4	2	3	3	5	2	2	4	2	1	2	2	2
L.O.3	5	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2
L.O.4	3	3	3	2	4	3	1	2	3	2	2	2	1	1
L.O.5	5	4	3	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	1
L.O.6	5	4	4	3	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2
L.O.7	5	5	4	3	3	2	3	3	2	2	2	3	2	2
L.O.8	5	4	4	4	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2

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.