

2201004242023- Periodontoloji II	T	U	K	AKTS
	1	0	1	1
GENEL BİLGİLER				
Dersin Amacı				
Öğrencinin; destekleyici periodontal tedavi, disiplinler arası tedavi yaklaşımları, periodontal cerrahi endikasyonları ve prensipleri, faz 2 tedavi ve mukogingival cerrahi teknik ve uygulamaları hakkında bilgilendirilmesi amaçlanır.				
Dersin İçeriği				
Faz 2 periodontal tedavi endikasyonları, periodontal cerrahide genel prensipler, sutur teknikleri ve periodontal cerrahi tedavi hakkında temel bilgiler, diş eti büyümeleri sınıflandırması ve tedavi yöntemleri, rezektif periodontal cerrahi, periodontal rejenerasyon ve rekonstrüktif cerrahi teknikleri ve endikasyonları, furkasyon problemlerinin sınıflandırılması ve tedavi yöntemleri, periodontal plastik ve estetik cerrahi endikasyonları ve tedavi yöntemleri, oklüzyon ve periodontal hastalık ilişkisi, periodontolojide splint uygulama yöntem ve endikasyonları, Disiplinler arası (Restoratif tedavi, Ortodonti, Endodonti, Protez) tedavi uygulamaları, periodontal cerrahide son gelişmelerin değerlendirilmesi Mikrocerrahi –Lazer-Trombosit Konsantreleri hakkında temel bilgiler, destekleyici periodontal tedavilerin prensipleri ve uygulama akışının anlatımı.				
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar				
1. Carranza's Clinical Periodontology (Newman, Takei, Klokkevold, Carranza) 2. Lang, Niklaus P., et al., eds. Lindhe's clinical periodontology and implant dentistry. John Wiley & Sons, 2021. 3. Çağlayan, Gürhan; PERİODONTOLOJİ VE İMPLANTOLOJİ , Quintessence publishing.				
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri				
Ders anlatımı/Tartışma/Soru-cevap				
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar				
Teorik ders sürecince soru cevap uygulaması, slayt gösterisi ve video ile konu anlatımı				
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları				
Öğr.Üyesi Esra ATEŞ YILDIRIM, Dr.Öğr.Üyesi Tuğba ŞAHİN, Dr.Öğr.Üyesi Bilge MERACI YILDIRAN Dr.Öğr.Üyesi Zeynep AKGÜL				
Dersin Verilişi				
Örgün (yüz yüze)				
Dersin Veren Sorumlu Öğretim Üyesi				
Dr.Öğr.Üyesi Nuray ERCAN				
Öğrenme Çıktısı				
1. Periodontal cerrahi fazına geçme endikasyonunu koyabilme 2. Diş eti büyümelerinin teşhisini yapabilme ve tedavi yöntemini seçebilme 3. Estetik ve plastik periodontal cerrahi endikasyonu koyabilme ve uzmana yönlendirebilme 4. Rejeneratif, rekonstrüktif veya rezektif tedavi ihtiyacını belirleyebilme 5. Periodontoloji pratiğinde rekonstrüktif cerrahi amaçla kullanılan biyomateryalleri seçebilme 6. Farklı periodontal cerrahi yöntemleri için gerekli sutur materyali seçimini yapabilme 7. Hasta için en uygun, güncel periodontal cerrahi seçeneğini hastaya anlatabilme ve önerebilme 8. Periodontal tedavi sürecini interdisipliner bakış açısıyla değerlendirebilme 9. Oklüzyon ve periodontal hastalık ilişkisini değerlendirebilme 10. Destekleyici periodontal tedavi prensiplerini uygulayabilme 11. Periodontal cerrahiler için uygun alet seçimini yapabilme ve cerrahi için uygun ortam koşullarını yerine getirebilme				

Haftalık İçerikler					
Hafta	Ders İçeriği	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
GÜZ					
Hafta 1	Faz II Periodontal Tedavi		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 2	Periodontal Cerrahide Genel Prensipler		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 3	Sütür Teknikleri		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 4	Periodontal Cerrahi Tedavi		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 5	Diş Eti Büyümeleri ve Tedavileri-I		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 6	Diş Eti Büyümeleri ve Tedavileri-II		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 7	Rezektif Periodontal Cerrahi		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 8	SINAV HAFTASI			1	
Hafta 9	SINAV HAFTASI			1	
Hafta 10	Sınav Sorularının Değerlendirilmesi-Periodontal Rejenerasyon ve Rekonstruktif Cerrahi-II		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 11	Periodontal Rejenerasyon ve Rekonstruktif Cerrahi-I		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 12	Furkasyon Problemleri ve Tedavisi-I		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 13	Furkasyon Problemleri ve Tedavisi-II		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 14	Periodontal Plastik ve Estetik Cerrahi-I		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 15	Periodontal Plastik ve Estetik Cerrahi-II		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 16	Periodontal Plastik ve Estetik Cerrahi-III		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
BAHAR					
Hafta 17	Okluzyon ve Periodontal Hastalık-I		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 18	Okluzyon ve Periodontal Hastalık-II		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 19	Periodontolojide Splint Uygulamaları		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 20	Endodontik Tedavi ve Periodontoloji		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 21	Restoratif Tedavi ve Periodontoloji		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 22	Protetik Tedavi ve Periodontoloji		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 23	SINAV HAFTASI				
Hafta 24	SINAV HAFTASI				
Hafta 25	Sınav Sorularının Değerlendirilmesi Ortodontik Tedavi ve Periodontoloji		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 26	Periodontal Cerrahide Son Gelişmeler (Mikrocerrahi – Lazer-Trombosit Konsantreleri)-I		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 27	-Periodontal Cerrahide Son Gelişmeler (Mikrocerrahi –		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	

	Lazer-Trombosit Konsantreleri)-II				
Hafta 28	Destekleyici Periodontal Tedavi		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 29	Vaka Tartışması-I		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 30	Vaka Tartışması-II		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 31	Vaka Tartışması-III		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	
Hafta 32	Vaka Tartışması-IV		Anlatım, Tartışma Soru-Cevap	1	

TS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders süresi	28	1	28
Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme)			
Ara sınav için hazırlık	2	3	6
Ara sınavlar	2	1	2
Yıl sonu sınavına hazırlık	1	5	5
Yıl sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 30 (s)			42/30
Dersin AKTS Kredisi			1

İş Yükleri	
Değerlendirme	
Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Final	60,00
2 Vize	40,00

Diş Hekimliği Bölümü Başkanlığı / Diş Hekimliği X Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	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	5	1	4	5	5	2	1	2	1	2	1	2	3
Ö.Ç. 2	4	5	1	4	5	4	5	4	3	2	2	4	2	2
Ö.Ç. 3	4	5	3	4	5	3	2	1	3	2	2	2	2	1
Ö.Ç. 4	4	5	1	4	5	4	4	5	3	2	2	4	2	1
Ö.Ç. 5	4	5	1	4	5	4	2	4	3	2	2	3	2	1
Ö.Ç. 6	5	5	1	1	4	4	1	1	3	2	4	4	1	1
Ö.Ç. 7	5	5	1	1	4	4	1	1	3	2	4	4	1	1
Ö.Ç. 8	5	5	1	3	5	4	5	4	3	2	5	5	2	1
Ö.Ç. 9	5	5	3	2	5	4	1	2	3	2	2	2	2	1
Ö.Ç. 10	5	5	3	4	5	5	2	2	3	2	2	2	2	1

Ö.Ç. 11	4	1	1	5	1	4	2	3	4	5	3	2	1	5
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 önlemleri 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.

2201004242023- Periodontology II	T	P	C	ECTS
	1	0	1	1
GENERAL INFORMATION				
Course Objectives				
It is aimed to inform about supportive periodontal treatment , interdisciplinary treatment approaches, periodontal surgery indications and principles, phase 2 treatment and mucogingival surgery techniques and applications .				
Course Content				
Phase 2 periodontal treatment indications , general principles in periodontal surgery, suture techniques and basic information about periodontal surgical treatment, gingival enlargement classification and treatment methods, resective periodontal surgery, periodontal regeneration and reconstructive surgery techniques and indications , classification and treatment methods of furcation problems, periodontal plastic and aesthetic surgery indications and treatment methods, occlusion and periodontal disease relationship, in periodontology Splint application methods and indications , Interdisciplinary (Restorative treatment, Orthodontics, Endodontics, Prosthesis) treatment applications, evaluation of the latest developments in periodontal surgery, basic information about Microsurgery - Laser - Platelet Concentrates, principles of supportive periodontal treatments and explanation of application flow.				
Textbooks / Materials / Other References				
1.Carranza's Clinical Periodontology (Newman, Takei, Klokkevold, Carranza)				
2. Lang, Niklaus P., et al., eds. Lindhe's clinical periodontology and implant dentistry. John Wiley & Sons,				

2021.
3. Çağlayan, Gürhan; PERİODONTOLOJİ VE İMPLANTOLOJİ , Quintessence publishing.
Planned Learning Activities and Teaching Methods
Lecture /Discussion/Question and answer (Q&A)
Recommended Other Activities
Question and answer practice, slide show and video lecture during the theoretical lesson
Teaching Assistants
Dr.Öğr.Üyesi Esra ATEŞ YILDIRIM, Dr.Öğr.Üyesi Tuğba ŞAHİN, Dr.Öğr.Üyesi Bilge MERACI YILDIRAN Dr.Öğr.Üyesi Zeynep AKGÜL
Mode of Delivery
Formal (face to face)
Course Coordinator
Dr.Öğr.Üyesi Nuray ERCAN
Learning Outcome
1. To be able to give indication for moving on to the periodontal surgery phase 2. To be able to diagnose gingival enlargement and to choose the treatment method 3. To be able to identify indications for aesthetic and plastic periodontal surgery and refer the patient to a specialist. 4. To be able to identify the need for regenerative, reconstructive, or resective treatment. 5. To be able to select biomaterials used for reconstructive surgery in periodontal practice 6. To be able to select the appropriate suture material for different periodontal surgical techniques. 7. To be able to explain and recommend the most appropriate and up-to-date periodontal surgical option for the patient 8. To be able to evaluate the periodontal treatment process from an interdisciplinary perspective 9. To be able to evaluate the relationship between occlusion and periodontal disease 10. To be able to apply the principles of supportive periodontal therapy 11. To be able to select appropriate instruments for periodontal surgeries and ensure proper environmental conditions for the surgical procedure

Weekly Contents					
Week	Course content	Lab	Teaching Methods	Theoric	APPLICATION
AUTUMN					
week 1	Phase II Periodontal Treatment		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 2	General Principles in Periodontal Surgery		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 3	Suture Techniques		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 4	Periodontal Surgical Treatment		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 5	Gingival Growths and Treatments-I		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 6	Gingival Growths and Treatments-II		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 7	Resective Periodontal Surgery		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 8	EXAM WEEK				
week 9	EXAM WEEK				
week 10	Evaluation of Exam Questions / Periodontal Regeneration and Reconstructive Surgery-I		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 11	Periodontal Regeneration and Reconstructive Surgery-II		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 12	Furcation Problems and Treatment-I		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 13	Furcation Problems and Treatment-II		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 14	Periodontal Plastic and Aesthetic Surgery-I		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 15	Periodontal Plastic and Aesthetic Surgery-II		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 16	Periodontal Plastic and Aesthetic Surgery-III		Lecture, Discussion Q&A	1	
SPRING					
week 17	Occlusion and Periodontal Disease-I		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 18	Occlusion and Periodontal Disease-II		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 19	Splint Applications in periodontology		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 20	Endodontic Treatment and Periodontology		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 21	Restorative Treatment and Periodontology		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 22	Prosthetic Treatment and Periodontology		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 23	EXAM WEEK			1	
week 24	EXAM WEEK			1	
week 25	Evaluation of Exam Questions / Orthodontic Treatment and Periodontology		Lecture, Discussion Q&A		
week 26	Periodontal Surgery (Microsurgery – Laser – Platelet Concentrates)-I		Lecture, Discussion Q&A		
week 27	Recent Developments in Periodontal Surgery (Microsurgery - Laser - Platelet Concentrates)-II		Lecture, Discussion Q&A	1	

week 28	Supportive Periodontal Treatment		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 29	Case Discussion-I		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 30	Case Discussion-II		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 31	Case Discussion-III		Lecture, Discussion Q&A	1	
week 32	Case Discussion-IV		Lecture, Discussion Q&A	1	

ECTS / WORKLOAD TABLE			
Activity	No	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
Lesson duration	28	1	28
Out-of-class study time (pre-study, reinforcement)			
Preparation for the midterm exam	2	3	6
Midterm exams	2	1	2
Preparation for final exam	1	5	5
Final Examination	1	1	1
Total Workload			42
Total Workload / 30(hours)			42/30
ECTS Credits of the Course			1

Workloads	
Evaluation	
Activities	Weight (%)
Final	60.00
2 Midterm	40.00

Department of Dentistry / Dentistry X Learning Outcomes Relationship														
	P.C. 1	P.C. 2	P.C. 3	P.C. 4	P.C. 5	P.C. 6	P.C. 7	P.C. 8	P.C. 9	P.C. 10	P.C. 11	P.C. 12	P.C. 13	P.C. 14
L.O. 1	4	5	1	4	5	5	2	1	2	1	2	1	2	3
L.O. 2	4	5	1	4	5	4	5	4	3	2	2	4	2	2
L.O. 3	4	5	3	4	5	3	2	1	3	2	2	2	2	1
L.O. 4	4	5	1	4	5	4	4	5	3	2	2	4	2	1
L.O. 5	4	5	1	4	5	4	2	4	3	2	2	3	2	1
L.O.6	5	5	1	1	4	4	1	1	3	2	4	4	1	1
L.O. 7	5	5	1	1	4	4	1	1	3	2	4	4	1	1
L.O. 8	5	5	1	3	5	4	5	4	3	2	5	5	2	1
L.O. 9	5	5	3	2	5	4	1	2	3	2	2	2	2	1
L.O. 10	5	5	3	4	5	5	2	2	3	2	2	2	2	1
L.O. 11	4	1	1	5	1	4	2	3	4	5	3	2	1	5

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.