

2201002252023 - Protetik Diş Tedavisi Uygulama I				
T	U	K	AKTS	
0	4	4	8	
GENEL BİLGİLER				
Dersin Amacı				
Bu dersin amacı; Kısmi dişsiz hastaların sabit protetik tedavi prensipleri ve yöntemleri hakkında bilgi sahibi olarak tedavi aşamalarını doğru bir şekilde planlayabilme ve yapay çene modelleri üzerinde pratik olarak uygulayabilme yeteneğinin kazandırılmasıdır.				
Dersin İçeriği				
Sabit protezlerle ilgili endikasyonları ve kontrendikasyonları ayırt edebilmesi, sabit protez tedavi çeşitleri için uygulanması gereken işlem basamaklarını uygulamalı olarak gerçekleştirebilmesi ve sabit protezlerle ilgili öğrendiği bilgiyi kullanabilmesi ve endikasyondan hastaya protez teslimine kadar olan süreci doğru bir şekilde tamamlayabilmesi.				
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar				
1. Shillenburg HT, Hobo S, Whitsett L, Jacobi R, Brackett S. Sabit Protezin Temelleri. Quintessence yayınları, 3. Baskı, İstanbul, 2010. 2. Barducci F, Sabit Protezlerde Estetik Tedavi Quintessence yayınları, 1. Baskı, İstanbul, 2015.				
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri				
Ders konularına göre yapılacak pratik uygulamaların resimlerle hazırlanmış sunum üzerinden anlatılması.				
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar				
Ders konusunun anlatım sürecinde slaytlar ile gösterim, laboratuvarında yapay model üzerinde örnek uygulamaların gösterilmesi ve soru cevaplar ile konunun pekiştirilmesi.				
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları				
Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı Araştırma Görevlileri				
Dersin Verilişi				
Örgün (yüz yüze)				
Dersi Veren Sorumlu Öğretim Elemanı				
Dr. Öğretim Üyesi Büşra TOSUN				

Öğrenme Çıktısı					
1. Sabit protezlerin endikasyonlarını tanımlayabilme. 2. Sabit protezler için endikasyondan protez teslimine kadar işlemleri planlayabilme 3. Sabit protezin çeşidine göre destek dişlerde gereken hazırlıkları gerçekleştirebilme 4. Sabit protezlerde ölçü işlemlerini yapabilme 5. Sabit restorasyonların provalarını yapabilme, geçici protezleri yapabilme ve simantasyonu uygulayabilme.					
Haftalık İçerikler					
hafta	Ders İçeriği	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
1	Diş kesimi (Shoulder basamaklı)				
2	Diş kesimi (Shoulder basamaklı)				
3	Diş kesimi (Shoulder basamaklı)				
4	Sabit protezlerde ölçü				

5	Sabit protezlerde ölçü				
6	Kron-köprü protezlerinde model elde etme teknikleri (Die'li model)				
7	Kron-köprü protezlerinde model elde etme teknikleri (Die'li model)				
8	I.Ara Sınav				
9	I.Ara Sınav				
10	Sınav sorularının analizi/ Kron-köprü protezlerinde model elde etme teknikleri (Die'li model)				
11	Kron köprü modelasyonu (Tek kuron-köprü ayrı ayrı)				
12	Kron köprü modelasyonu (Tek kuron-köprü ayrı ayrı)				
13	Kron köprü modelasyonu (Tek kuron-köprü ayrı ayrı)				
14	Kron köprü modelasyonu (Köprü ayaklarından biri tam metal, diğeri veneer kuron)				
15	Kron köprü modelasyonu (Köprü ayaklarından biri tam metal, diğeri veneer kuron)				
16	İnley-onley (Tesviye- polisaj-teslim)				
17	İnley-onley (Tesviye- polisaj-teslim)				
18	Lamina veneer restorasyonlar				
19	Lamina veneer restorasyonlar				
20	Lamina veneer restorasyonlar				
21	Pivo, post-core, Fiber post destekli kompozit restorasyon uygulama				
22	Pivo, post-core, Fiber post destekli kompozit restorasyon uygulama				
23	II.Ara sınav				
24	II.Ara sınav				
25	Sınav sorularının analizi/ Jaket kuron (Diş kesimi)				
26	Jaket kuron (Diş kesimi)				
27	Jaket kuron (Modelasyon)				
28	Jaket kuron (Modelasyon)				
29	Prepare edilmiş dişlere geçici protez uygulaması				
30	Prepare edilmiş dişlere geçici protez uygulaması				
31	Prepare edilmiş dişlere geçici protez uygulaması				
32	Prepare edilmiş dişlere geçici protez uygulaması				

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
<i>Ders Süresi</i>	27	4	108
Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme)	27	3	81
<i>Uygulama</i>	10	4	40
<i>Ara Sınav İçin Hazırlık</i>	2	2	4
<i>Yıl Sonu Sınavına Hazırlık</i>	1	6	6
<i>Yıl Sonu Sınavı</i>	1	1	1

Toplam İş Yüğü	240
Toplam İş Yüğü / 30 (s)	240/30
Dersin AKTS Kredisi	8

Değerlendirme	
Aktiviteler	Katkı Yüzdesi (%)
Ara sınav	40
Final	60

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

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.

2201002252023 - Prosthetic Dentistry Practice I				
T	P	C	ECTS	
0	4	4	8	
GENERAL INFORMATION				
Course Objectives				
The aim of this course; It is to gain the ability to plan the treatment stages correctly by having knowledge about the principles and methods of fixed prosthetic treatment of partially edentulous patients and to apply them practically on artificial maxilla and mandibula models.				
Course Description				
To be able to distinguish the indications and contraindications related to fixed prostheses, to perform the steps to be applied for fixed prosthesis treatment types, to use the knowledge learned about fixed prosthesis and to complete the process from indication to delivery of prosthesis to the patient correctly.				
Textbooks/ Materials / Other References				
1. Shillenburg HT, Hobo S, Whitsett L, Jacobi R, Brackett S. Fundamentals of Fixed Prosthesis. Quintessence publications, 3rd Edition, Istanbul, 2010. 2. Barducci F, Aesthetic Treatment in Fixed Prostheses, Quintessence publications, 1st Edition, Istanbul, 2015.				
Planned Learning Activities and Teaching Methods				
Explaining the practical applications to be made according to the course topics through the presentation prepared with pictures.				
Recommended Other Activities				
Demonstration with slides during the lecture process, demonstration of sample applications on the artificial model in the laboratory, and reinforcement of the subject with questions and answers.				
Teaching Assistants				
Prosthetic Dentistry Department Research Assistants				
Mode of Delivery				
Formal (face to face)				
Course Coordinator				
Dr. Öğretim Üyesi Büşra TOSUN				

Learning Outcomes					
1. To be able to define the indications of fixed prostheses. 2. Ability to plan operations from indication to delivery of fixed prostheses 3. To be able to make the necessary preparations for the support teeth according to the type of fixed prosthesis. 4. Ability to perform measurement procedures on fixed prostheses 5. To be able to rehearse fixed restorations, make temporary prostheses and apply cementation					
COURSE PLAN					
Week	Course Content	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practical

1	Tooth preparation (Shoulder finish line)				
2	Tooth preparation (Shoulder finish line)				
3	Tooth preparation (Shoulder finish line)				
4	Impression in fixed prostheses				
5	Impression in fixed prostheses				
6	Modeling techniques in crown-bridge prosthesis (model with die)				
7	Modeling techniques in crown-bridge prosthesis (model with die)				
8	I .Midterm exam				
9	I .Midterm exam				
10	Analysis of exam questions/ Modeling techniques in crown-bridge prosthesis (model with die)				
11	Crown bridge modeling (Single crown-bridge separately)				
12	Crown bridge modeling (Single crown-bridge separately)				
13	Crown bridge modeling (Single crown-bridge separately)				
14	Crown bridge modeling (One of the bridge legs is full metal, the other is veneer crown)				
15	Crown bridge modeling (One of the bridge legs is full metal, the other is veneer crown)				
16	Inlay-onlay (leveling-polishing-delivery)				
17	Inlay-onlay (leveling-polishing-delivery)				
18	Lamina veneer restorations				
19	Lamina veneer restorations				
20	Lamina veneer restorations				
21	Pivo, post-core, fiber post supported composite restoration application				
22	Pivo, post-core, fiber post supported composite restoration application				
	II .Midterm exam				
	II.Midterm exam				
23	Analysis of exam questions/ Jacket crown (Tooth preparation)				
24	Jaket crown (Tooth preparation)				
25	Jaket crown (Model)				
26	Jaket crown (Model)				
27	Application of temporary prosthesis to prepared teeth				
28	Application of temporary prosthesis to prepared teeth				
	Application of temporary prosthesis to prepared teeth				

	Application of temporary prosthesis to prepared teeth				
--	---	--	--	--	--

ECTS/ Workload Table			
Activity	No	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
<i>Lectures</i>	27	4	108
Preparing course activities	27	3	81
<i>Practice</i>	10	4	40
<i>Preparation for midterm exam</i>	2	2	4
<i>Preparation for final exam</i>	1	6	6
<i>Final examination</i>	1	1	1
Total workload			240
Total workload / 30 (hours)			240/30
ECTS Credits of the Course			8

Assessment	
Activities	PERCENT (%)
Midterm Exam	40
Final	60

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

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.