

2201002252023 - Protetik Diş Tedavisi Uygulama I	T	U	K	AKTS
	0	4	4	8
GENEL BİLGİLER				
Dersin Amacı				
Bu dersin amacı; tam ve kısmi dişsizlik durumlarında yapılacak protezlerin laboratuvar aşamalarını öğretmeyi ve klinik uygulama öncesi pratik alt yapıyı oluşturmayı amaçlar.				
Dersin İçeriği				
Bu dersin içeriği; tam ve kısmi dişsiz hastalarda yapılan protetik tedavilerin laboratuvar aşamalarını ve kullanılan materyalleri uygulamalı olarak öğreten bir derstir.				
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar				
1) Total Protezlerin Temel İlkeleri ve Pratiği Protezlerin Zihinde Canlandırılması.Iwao Hayakawa. Quintessence, 2007. 2) Tam Protezler 1. ve 2. cilt. Senih Çalikkocaoğlu. Ankara, 2004. 3) Dişsiz Hastaların Protetik Tedavisi Klasik Tam Protezler Senih Çalikkocaoğlu.Quintessence, 2010. 4) Hareketli Bölümlü Protezlerde Temel İlkeler. Bülent Kesim.Quintessence,2010. 5) Hareketli Bölümlü Protezler Nicholas J A Jepson. Quintessence,2012				
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri				
Pratik uygulama				
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar				
Teorik ders sürecine uygun pratik uygulamaların yapılması, modeller elde edilmesi, konuya ilişkin video izleme				
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. Tam dişsizlik durumunda tam protez laboratuvar aşamalarını bilir. 2. Kısmi dişsizlik durumunda bölümlü protez laboratuvar aşamalarını bilir. 3. Hareketli protezlerde tamir/diş-kroşe ilavesi yapabilme. 4. Üst total alt kısmi dişsizlik durumunda protez laboratuvar aşamalarını bilir. 5. Tam ve kısmi hareketli protezlerde dikkat edilmesi gereken kuralları sayabilir.					
Haftalık İçerikler					
Hafta	Ders İçeriği	Laboratuvar	Öğretim Metotları	Teorik	Uygulama
1	Tam dişsizlik durumunda ölçü alımı ve model elde edilmesi				X
2	Tam dişsiz modelde anatomik alanların belirlenmesi				X
3	Tam protezlerde kişisel kaşık hazırlanması				X

4	Tam protezlerde fonksiyonel ölçü ve kaide hazırlanması				X
5	Tam protezlerde mum duvar hazırlanması				X
6	Tam protezlerde kayıt alınması ve modellerin artikülatörlere alınması				X
7	Tam protezlerde diş seçimi ve dizimi				X
8	I.Ara Sınav				X
9	I.Ara Sınav				X
10	Tam protezlerde diş dizimi				X
11	Tam protezlerde modelaj				X
12	Tam protezlerde modelaj				X
13	Tam dişsiz modellerin muflaya alınması				X
14	Tam dişsiz modellerin muflaya alınması				X
15	Kısmi dişsizlik durumunda ölçü alımı ve model elde edilmesi				X
16	Kısmi dişsizlik durumunda kişisel kaşık hazırlanması				X
17	Modellerde planlamanın yapılması ve rehber düzlemlerin değerlendirilmesi, model hazırlığı				X
18	Kroşe bükülmesi				X
19	Kroşe bükülmesi				X
20	Hareketli bölümlü protezlerde kişisel kaşık hazırlanması				X
21	Hareketli bölümlü protezlerde kaide ve mum duvar hazırlanması				X
22	Hareketli bölümlü protezlerde modellerin artikülatöre alınması				X
23	II.Ara sınav				X
24	II.Ara sınav				X
25	Hareketli bölümlü protezlerde diş seçimi ve dizimi				X
26	Hareketli bölümlü protezlerde modelaj				X
27	Hareketli bölümlü protezlerin muflaya alınması				X
28	Hareketli protezlerde tamir/diş-kroşe ilavesi				X
29	Üst total alt kısmi dişsiz model elde edilmesi				X
30	Kaide plağı ve mum duvar yapılması/modellerin artikülatöre bağlanması				X
31	Üst total alt hareketli bölümlü protezlerde diş seçimi ve dizimi				X
32	Üst total alt hareketli bölümlü protezlerde modelaj				X

AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Etkinlik	Sayısı	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	27	4	108
Sınıf dışı ders çalışma süresi (ön çalışma, pekiştirme)	27	3	81
Uygulama	10	4	40
Ara Sınav İçin Hazırlık	2	2	4
Yıl Sonu Sınavına Hazırlık	1	6	6
Yıl Sonu Sınavı	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 is to teach the laboratory stages of prostheses to be made in cases of complete and partial edentulism and to provide practical groundwork prior to clinical practice.				
Course Description				
To be able to include the laboratory stages of prosthetic treatments in complete and partial edentulous patients and provides practical training on the materials used.				
Textbooks/ Materials / Other References				
1. Fundamentals and Practice of Complete Dentures: Visualization of Dentures in the Mind. Iwao Hayakawa. Quintessence, 2007. 2. Complete Dentures, Volumes 1 and 2. Senih Çalikkocaoğlu. Ankara, 2004. 3. Prosthetic Treatment of Edentulous Patients: Conventional Complete Dentures. Senih Çalikkocaoğlu. Quintessence, 2010. 4. Fundamental Principles of Removable Partial Dentures. Bülent Kesim. Quintessence, 2010. 5. Removable Partial Dentures. Nicholas J. A. Jepson. Quintessence, 2012.				
Planned Learning Activities and Teaching Methods				
Practical application				
Recommended Other Activities				
Conducting practical applications in line with the theoretical course process, obtaining models, and watching videos related to the subject.				
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 know the laboratory stages of complete dentures in complete edentulism. 2. Ability to know the laboratory stages of partial dentures in partial edentulism. 3. Ability to perform repair / addition of teeth and clasps in removable dentures. 4. Ability to know the laboratory stages of prostheses in maxillary complete and mandibular partial edentulism. 5. To be able to list the rules to be considered in complete and partial removable dentures.					
COURSE PLAN					
Week	Course Content	Laboratory	Teaching Methods	Theoretical	Practical
1	Impression taking and model fabrication in				X

	complete edentulism				
2	Identification of anatomical areas on the edentulous model				X
3	Fabrication of custom tray in complete dentures				X
4	Functional impression and base preparation in complete dentures				X
5	Wax rim preparation in complete dentures				X
6	Recording procedures and mounting of models on articulators in complete dentures				X
7	Tooth selection and arrangement in complete dentures				X
8	Midterm Exam I				X
9	Midterm Exam I				X
10	Tooth arrangement in complete dentures				X
11	Waxing in complete dentures				X
12	Waxing in complete dentures				X
13	Flasking of completely edentulous models				X
14	Flasking of completely edentulous models				X
15	Impression taking and model fabrication in partial edentulism				X
16	Fabrication of custom tray in partial edentulism				X
17	Model planning, evaluation of guide planes, and model preparation				X
18	Clasp bending				X
19	Clasp bending				X
20	Fabrication of custom tray in removable partial dentures				X
21	Baseplate and wax rim preparation in removable partial dentures				X
22	Mounting of models on the articulator in removable partial dentures				X
23	Midterm Exam II				X
24	Midterm Exam II				X
25	Tooth selection and arrangement in removable partial dentures				X
26	Waxing in removable partial dentures				X
27	Flasking of removable partial dentures				X
28	Repair/tooth-clasp addition in removable dentures				X

29	Fabrication of maxillary complete and mandibular partial edentulous models				X
30	Fabrication of baseplate and wax rim / mounting of models on the articulator				X
31	Tooth selection and arrangement in maxillary complete and mandibular removable partial dentures				X
32	Waxing in maxillary complete and mandibular removable partial dentures				X

ECTS/ Workload Table			
Activity	No	Duration (Hours)	Total Workload (Hours)
Lectures	27	4	108
Preparing course activities	27	3	81
Practice	10	4	40
Preparation for midterm exam	2	2	4
Preparation for final exam	1	6	6
Final examination	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.