

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Prosthesis Information / Prosthesis Information	
Ders Kodu / Course Code	ODPT156	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı Tam Protezler, Genel Özellikler, Anamnez, Diş Seçimi, Dişli Prova, Laboratuvarında Protezin Bitirilmesi, Protezlerin Hastaya Teslimi ve Öneriler, Karşılıklı Diş İlişkilerinin Düzeltilmesi, Hareketli Bölümlü Protezler, Terim ve Terminoloji, Sınıflandırma, Sabit Protezler konularında öğrencilerin bilgilendirilmesidir.	The aim of this course is to inform students about Complete Dentures, General Features, Anamnesis, Tooth Selection, Gear Prosthesis, Finishing the Prosthesis in the Laboratory, Delivery of Prostheses to the Patient and Recommendations, Correction of Reciprocal Dental Relations, Removable Partial Dentures, Terminology, Classification, Fixed Dentures.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında, Tam Protezler, Genel Özellikler, Anamnez, Diş Seçimi, Dişli Prova, Laboratuvarında Protezin Bitirilmesi, Protezlerin Hastaya Teslimi ve Öneriler, Karşılıklı Diş İlişkilerinin Düzeltilmesi, Hareketli Bölümlü Protezler, Terim ve Terminoloji, Sınıflandırma, Sabit Protezler konuları ele alınacaktır.	In this course, Complete Dentures, General Features, Anamnesis, Tooth Selection, Gear Prosthesis, Finishing the Prosthesis in the Laboratory, Delivery of Prostheses to the Patient and Recommendations, Correction of Reciprocal Dental Relations, Removable Partial Dentures, Terminology, Classification, Fixed Dentures will be discussed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Protez Bilgisi Dersinde, protezin tanımı ağız-çene yüz bölgesindeki yapılan protez çeşitlerinin neler olduğu öğretilir. Sabit protezler ve hareketli protezlerin baştan sona yapım aşamaları gösterilir. Diş teknisyenine diş hekiminden gelen ölçünün dökümünden glazür aşamasına kadar ki tüm safhalar anlatılır. İmplant üstü protezlerin çeşitleri ve yapım aşamaları sırasıyla 14 haftalık süreç boyunca gösterilir. Konvansiyonel yollarla yapılan bu protezlerin teknolojinin ilerlemesiyle diş hekimliğinin de içerisine giren digital teknoloji yardımıyla da yapılabilirdiği yine ders konularının içerisinde yer alacaktır. Protez yapımı sırasında kullanılan malzemeler ile yapılacak protezin malzemesinin ve bunların kullanım alanlarının endikasyona göre farklılığı dersin verildiği dönem içerisinde yer alacaktır.	In the Prosthesis Knowledge Lesson, the definition of prosthesis is taught, what are the types of prosthesis made in the mouth-chin face area. The construction stages of fixed prostheses and removable prostheses are shown. All stages from the casting of the impression received by the dentist to the glaze stage are explained to the dental technician. The types and construction stages of the implant prostheses are shown over the 14-week period, respectively. It will also be included in the course topics that these prostheses made by conventional means can be made with the help of digital technology, which is also included in dentistry with the advancement of technology. The differences between the materials used during prosthesis production and the materials of the prosthesis to be made and their usage areas according to the indication will take place during the term of the course.
Staj Durumu / Internship Status	Staj 15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.	The internship takes 15 or 30 working days or is completed with an internship project.

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Total Protezlerin Temel İlkeleri ve Pratiği. Iwao Hayakawa (Türkçe Editörü: Prof. Dr.Ender Kazazoğlu) 2.Tam Protezler. Prof. Dr. Senih Çalikkocaoğlu 3.Sabit Protezler, Prof Dr. Ali Zaimoğlu. Ankara Üni. Diş. Hek. Fak. Yayınları, 2010	1. Basic Principles and Practice of Total Prosthetics. Iwao Hayakawa (Turkish Editor: Prof. Dr. Ender Kazazoğlu) 2. Complete Dentures. Prof. Dr. Senih Çalikkocaoğlu 3. Fixed Dentures, Prof Dr. Ali Zaimoğlu. Ankara Uni. Tooth. Hek. Fak. Publications, 2010
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	ŞEYDA AYGÜN EMİROĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ağız-çene yüz bölgesindeki yapılan protez çeşitlerini sınıflandırır.	Classifies the types of prosthesis made in the mouth-jaw face area.
2	Sabit protezler ve hareketli protezlerin baştan sona yapım aşamalarını tanıır.	Recognizes the construction phases of fixed and removable dentures from start to finish.
3	Diş teknisyenine diş hekiminden gelen ölçünün dökümünden glazür aşamasına kadar ki tüm safhaları tanıır.	Recognizes all the stages from the casting of the impression from the dentist to the glazing stage.
4	İmplant üstü protezlerin çeşitlerini ve yapım aşamalarını açıklar.	Explain the types and construction stages of implant-supported prostheses.
5	Protez yapımı sırasında kullanılan malzemeler ile yapılacak protezin malzemesinin ve bunların kullanım alanlarının endikasyona göre farklılığını hesaplar.	Calculates the difference between the materials used during the construction of the prosthesis and the material of the prosthesis to be made and their usage areas according to the indication.
6	Konvansiyonel yollarla yapılan protezlerin teknolojinin ilerlemesiyle diş hekimliğinin de içerisine giren digital teknoloji yardımıyla da yapılabildiği anlayışını gözden geçirir.	It reviews the understanding that dentures made by conventional means can also be made with the help of digital technology, which is included in dentistry with the advancement of technology.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam Protezler, Genel Özellikler, Anamnez Alma				
	Complete Dentures, General Features, Taking Anamnesis				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fiziksel Özellikler, Klinik Değerlendirme, Ölçü				
	Physical Characteristics, Clinical Evaluation, Measuring				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mukostatik Ölçü Yöntemi, Mukukompresif, Mukoselektif Ölçü Yöntemi				
	Muostatic Impression Method, Mukukompress, Mucoselective Impression Method				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maxillo-Mandibuler İlişki Kaydı ve İlişkilerin Artikülatöre Taşınması				
	Maxillo-Mandibular Relationship Record and Transferring Relationships to the Articulator				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Seçimi, Dişli Prova, Laboratuvarıda Protezin Bitirilmesi				
	Tooth Selection, Gear Proofing, Finishing the Prosthesis in the Laboratory				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protezlerin Hastaya Teslimi ve Öneriler, Karşılıklı Diş İlişkilerinin Düzeltilmesi				
	Delivery of Prostheses to the Patient and Recommendations, Correction of Mutual Dental Relations				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protez Sonrası Sorunları, Yanan Ağız Sendromu				
	Post-Prosthetic Problems, Burning Mouth Syndrome				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Bölümlü Protezler, Terim ve Terminoloji, Sınıflandırma				
	Removable Partial Dentures, Term and Terminology, Classification				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kroşeli Protezlerde Başarısızlığa Neden Olabilen Etkenler, Tanı ve Tedavi				
	Factors That May Cause Failure in Crocheted Prostheses, Diagnosis and Treatment				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Planlanması, Protetik Tedavide Tanı ve Planlama				
	Planning, Diagnosis and Planning in Prosthetic Treatment				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız Hazırlığı, Ölçü Yöntemleri, KroşeTutuculu Protezin Parçaları				
	Mouth Preparation, Impression Methods, Parts of Prosthesis with Crochet				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Planma ve Planma Uygulamaları, Metal Prova ve Kapanış				
	Planning and Planning Practices, Metal Proofing and Closing				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dışli Prova, Bitmiş Protezin Hasta Ağızında Kontrolü, Protezin Kullanılmasına İlişkin Öneriler, Protez Takıldıktan Sonra Hasta Şikayetleri				
	Threaded Prosthesis, Checking the Finished Prosthesis in the Patient's Mouth, Suggestions on the Use of Prosthesis, Patient Complaints After Implantation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final examination				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Okuma / Reading	1	18.00	18.00
Toplam / Total:	5	50.00	50.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 50.00/25.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 25.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Ağız-çene yüz bölgesindeki yapılan protez çeşitlerini sınıflandırır. / Classifies the types of prosthesis made in the mouth-jaw face area.	3	4	4	3	5	1	1				
2.Sabit protezler ve hareketli protezlerin baştan sona yapım aşamalarını tanır. / Recognizes the construction phases of fixed and removable dentures from start to finish.	3	4	4	3	5	1	1				
3.Diş teknisyenine diş hekiminden gelen ölçünün dökümünden glazür aşamasına kadar ki tüm safhaları tanır. / Recognizes all the stages from the casting of the impression from the dentist to the glazing stage.	3	4	4	3	5	1	1				
4.İmplant üstü protezlerin çeşitlerini ve yapım aşamalarını açıklar. / Explain the types and construction stages of implant-supported prostheses.	3	4	4	3	5	1	1				
5.Protez yapımı sırasında kullanılan malzemeler ile yapılacak protezin malzemesinin ve bunların kullanım alanlarının endikasyona göre farklılığını hesaplar. / Calculates the difference between the materials used during the construction of the prosthesis and the material of the prosthesis to be made and their usage areas according to the indication.	3	4	4	3	5	1	1				

6.Konvansiyonel yollarla yapılan protezlerin teknolojinin ilerlemesiyle diş hekimliğinin de içerisinde giren digital teknoloji yardımıyla da yapılabildiği anlayışını gözden geçirir. / It reviews the understanding that dentures made by conventional means can also be made with the help of digital technology, which is included in dentistry with the advancement of technology.	3	4	4	3	5	1	1				
--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high