

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Porcelain Denture / Porcelain Denture	
Ders Kodu / Course Code	ODPT255	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu olan ders yoktur.	There are no prerequisite courses.
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı metal desteksiz porselen ile inlay, onlay, kron ve köprü protezlerinin yapımı ve seramik protezlerin tamiri konuları hakkında bilgi vermektir.	The aim of this course is to give information about making of inlays, onlays, crowns and bridges prostheses and repair of ceramic prostheses with porcelain without metal support.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında, Metal desteksiz porselen ile inlay, onlay, kron ve köprü protezlerinin yapımı ve seramik protezlerin tamiri konuları ele alınacaktır.	In this course, the subjects of making inlays, onlays, crown and bridge prostheses and repair of ceramic prostheses with porcelain without metal support will be covered.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
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	GÜREL, G. (2004).Porselen Laminat Venerler Bilim ve Sanatı. QUINTESSENCE YAYINCILIK.	GÜREL, G. (2004). Science and Art of Porcelain Laminate Veneers. QUINTESSENCE PUBLISHING.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Kadri Evren Ermiş	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Metal desteksiz porselen ile inlay, onlay, kron ve köprü protezlerinin yapımını öğrenir.	Learns how to make inlays, onlays, crowns and bridges with porcelain without metal support.
2	Seramik protezlerin tamirini öğrenir.	Learns the repair of ceramic prostheses.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kuron Alt Yapı Mum Modelajı Yapmak, Döküm Yapmak				
	Crown Infrastructure Wax Modeling, Casting				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kumlama Ve Tesviye Yapmak, Kumlama Ve Oksitleme Yapmak				
	Sandblasting And Leveling, Sandblasting And Oxidizing				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dayanak Dişlerde Alt Yapı Modelajı Yapmak, Gövde Modelajı Yapmak				
	Modeling Infrastructure in Abutment Teeth, Modeling the Body				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üyeler Arası Bağlantı Bölgelerini Yapmak, Opak Tabakasını Yapmak				
	Making Connection Areas Between Members, Making Opaque Layer				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Porselen İşlemek Ve İç Makyaj Yapmak, İlave Porselen İşlemek				
	Processing Porcelain and Making Internal Makeup, Processing Additional Porcelain				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Porselen Tesviyesi Yapmak, Dış Makyaj Yapmak				
	Doing Porcelain Leveling, Applying External Makeup				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Glaze Yapmak, Mekanik Cilalama Yapmak				
	Glazing, Mechanical Polishing				
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
	Revetman modelde Lamineyveneer restorasyon, inley, onley çalışması, Mum modelajısıyla presleme ve tabakalama tekniğiyle Lamineyveneer restorasyon, inley, onley çalışması				
	Laminate and onlay restoration in the investment model, inlay, onlay work, Laminate and onlay restoration with wax modeling and layering technique, inlay, onlay work				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mum modelaj-ısıyla presleme ve boyama tekniğiyle Lamineyveneer restorasyon, inley, onley çalışması ,Cad-Cam tekniğiyle Lamineyveneer restorasyon, inley, onley çalışması				
	Lamineyveneer restoration with wax modeling-heat pressing and painting technique, inlay, onlay work, Laminate restoration with Cad-Cam technique, inlay, onlay work				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cam infiltre tam porselen tekniğiyle kuron çalışması, Cam infiltre tam porselen tekniğiyle köprü çalışması				
	Crown work with glass infiltrated full porcelain technique, bridge work with glass infiltrated full porcelain technique				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mum modelaj-ısıyla presleme ve tabakalama ve boyama tekniğiyle tam porselen kuron ve köprü çalışması				
	Full porcelain crown and bridge work with wax modeling-heat pressing and layering and painting technique				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kopyalama ve frezleme tekniğiyle tam porselen kuron ve köprü çalışması, Cad-Cam tekniğiyle Tam porselen kuron ve köprü çalışması				
	Full porcelain crown and bridge work with copying and milling technique, Full porcelain crown and bridge work with Cad-Cam technique				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Porselen tamiri, Metal alt yapıya sıcak lehim				
	Porcelain repair, hot solder to metal substructure				
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	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	8.00	8.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	30.00	30.00
Okuma / Reading	1	25.00	25.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	7	100.00	100.00

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	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15
1.Metal desteksiz porselen ile inlay, onlay, kron ve köprü protezlerinin yapımını öğrenir. / Learns how to make inlays, onlays, crowns and bridges with porcelain without metal support.	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	2	2	4	4
2.Seramik protezlerin tamirini öğrenir. / Learns the repair of ceramic prostheses.	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	2	2	4	4

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