GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Substance in Dentistry and Vehicle Information / Substance in Dentistry and Vehicle Information	
Ders Kodu / Course Code	OADS155	
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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul yoktur.	There are no prerequisites.
Amacı / Purpose	Diş hekimi asistanının kullanması gereken madde ve malzemelerin öğrenilmesini sağlamak.	To learn the materials and materials that the dentist assistant should use.
İçeriği / Content	Alçı malzemesinin özellikleri, mum malzemesinin özellikleri, ölçü maddeleri, geici maddeler, yapıştırma simanları, anestezik maddeler öğrenilecektir.	Properties of gypsum material, properties of wax material, impression materials, temporary materials, adhesive cements, anesthetic agents will be learned.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	15. iş günüdür.	It is the 15th business day.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Yeliz Sönmez	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Alçı ve mum materyallerinin özelliklerini öğrenir.	Learns the properties of plaster and wax materials.
2	Ölçü maddeleri, Geçici malzemeleri, Yapıştırma simanları, Kaide materyallerini öğrenir.	Learns impression materials, temporary materials, adhesive cements, base materials.
3	Amalgam materyalinin özellikleri, Kompozit- bonding sistemlerini öğrenir.	Learns properties of amalgam material, composite-bonding systems.
4	Koruyucu materyaller- beyazlatıcı materyallerini öğrenir.	Learns protective materials-bleaching materials.
5	Kanal dolgu malzemeleri, Anestezik maddeler, Sütur materyallerini öğrenir.	Learns canal filling materials, anesthetic materials, suture materials.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Madde ve Araç Bilgisi'ne Giriş				
	Introduction to Item and Vehicle Information				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Alçı ve mum materyallerinin özellikleri				
	Properties of plaster and wax materials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Ölçü maddeleri				
	Impression items				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Geçici malzemeler				
	Temporary materials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Yapıştırma simanlar				
	Bonding cements				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaide materyalleri				
	Base materials				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amalgam materyalinin özellikleri				
	Properties of amalgam material				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozit- bonding sistemler				
	Composite- bonding systems				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Koruyucu materyaller- beyazlatıcı materyaller				
	Preservative materials - bleaching materials				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kanal dolgu malzemeleri				
	Canal filling materials				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anestezik maddeler,Sütur materyalleri				
	Anesthetic materials, Suture materials				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anestezik maddeler,Sütur materyalleri				
	Anesthetic materials, Suture materials				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik ve laboratuvarda kullanılan el aletleri				
	Hand tools used in clinic and laboratory				
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 Yükü (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	18.00	18.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	1	10.00	10.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Gösterme / Demonstration	1	10.00	10.00
Gözlem / Observation	1	5.00	5.00
Okuma / Reading	1	15.00	15.00
Tartışma / Discussion	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	10	100.00	100.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 100.00/25.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 25.00 = 4.00 ~ 4.00			

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.Alçı ve mum materyallerinin özelliklerini öğrenir. / Learns the properties of plaster and wax materials.	5	4	5	4	5	2	1	4	4	3	2
2.Ölçü maddeleri, Geçici malzemeleri, Yapıştırma simanları, Kaide materyallerini öğrenir. / Learns impression materials, temporary materials, adhesive cements, base materials.	5	4	5	4	5	2	1	4	4	3	2
3.Amalgam materyalinin özellikleri, Kompozit- bonding sistemlerini öğrenir. / Learns properties of amalgam material, composite-bonding systems.	5	5	5	4	5	2	1	4	4	3	3
4.Koruyucu materyaller-beyazlatıcı materyallerini öğrenir. / Learns protective materials-bleaching materials.	5	5	5	4	5	2	1	4	4	3	3
5.Kanal dolgu malzemeleri, Anestezik maddeler, Sütur materyallerini öğrenir. / Learns canal filling materials, anesthetic materials, suture materials.	5	5	5	4	5	2	1	4	4	3	3

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