

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	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	Dersin amacı, Alçı maddesinin özellikleri, Mum materyalinin özellikleri, Ölçü maddeleri ,Geçici malzemeleri, Yapıştırma simanları, Kaide materyalleri, Amalgam materyalinin özellikleri, Kompozit - Bonding sistemler, Koruyucu materyaller - Beyazlatıcı materyaller, Kanal dolgu malzemeleri, Anestezik maddeler, Sütür materyalleri, Yara bakımı ve pansuman malzemeleri hakkında bilgi verilmesidir.	The aim of the course is the properties of the plaster material, the properties of the wax material, the impression materials, the temporary materials, the bonding cements, the base materials, the properties of the amalgam material, the composite - bonding systems, the protective materials - the whitening materials, the canal filling materials, the anesthetic materials, the suture materials, wound care. and giving information about dressing materials.
İçeriği / Content	Alçı maddesinin özellikleri, Mum materyalinin özellikleri, Ölçü maddeleri ,Geçici malzemeleri, Yapıştırma simanları, Kaide materyalleri, Amalgam materyalinin özellikleri, Kompozit - Bonding sistemler, Koruyucu materyaller - Beyazlatıcı materyaller, Kanal dolgu malzemeleri, Anestezik maddeler, Sütür materyalleri, Yara bakımı ve pansuman malzemeleri.	Properties of plaster material, properties of wax material, impression materials, temporary materials, bonding cements, base materials, properties of amalgam material, composite - bonding systems, protective materials - whitening materials, canal filling materials, anesthetic materials, suture materials, wound care and dressing materials .
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	Staj program için 15 veya 30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.	It takes 15 or 30 working days for the internship program or it is completed with an internship project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Nuran Özyemişçi Cebeci (2015). Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi. Atlas Kitapçılık.	Nuran Özyemişçi Cebeci (2015). Substance Knowledge in Dentistry. Atlas Publishing.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Yeliz Sönmez	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Alçı maddesinin özellikleri, Mum materyalinin özellikleri, Ölçü maddeleri ,Geçici malzemeleri, Yapıştırma simanları, Kaide materyalleri, Amalgam materyalinin özellikleri öğrenilir.	Properties of gypsum material, properties of wax material, impression materials, temporary materials, adhesive cements, base materials, amalgam material properties are learned.
2	Kompozit - Bonding sistemler, Koruyucu materyaller - Beyazlatıcı materyaller, Kanal dolgu malzemeleri, Anestezik maddeler, Sütur materyalleri öğrenilir.	Composite - Bonding systems, Protective materials - Whitening materials, Canal filling materials, Anesthetic materials, Suture materials are learned.
3	Yara bakımı ve pansuman malzemeleri öğrenilir.	Wound care and dressing materials are learned.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Madde ve Araç Bilgisi'ne Giriş				
	Introduction to Item and Vehicle Information				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alçı ve mum materyallerinin özellikleri				
	Properties of plaster and wax materials				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ölçü maddeleri				
	Impression items				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geçici malzemeleri				
	Temporary supplies				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yapıştırma simanları				
	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				
	Midterm				
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				
	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				
	Anesthetic ingredients				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sütür materyalleri				
	Suture materials				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik ve laboratuvarında 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				
	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	20.00	20.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	15.00	15.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	20.00	20.00
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	13.00	13.00
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.Alçı maddesinin özellikleri, Mum materyalinin özellikleri, Ölçü maddeleri ,Geçici malzemeleri, Yapıştırma simanları, Kaide materyalleri, Amalgam materyalinin özellikleri öğrenilir. / Properties of gypsum material, properties of wax material, impression materials, temporary materials, adhesive cements, base materials, amalgam material properties are learned.	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	2	2	4	4
2.Kompozit - Bonding sistemler, Koruyucu materyaller - Beyazlatıcı materyaller, Kanal dolgu malzemeleri, Anestezik maddeler, Sütür materyalleri öğrenilir. / Composite - Bonding systems, Protective materials - Whitening materials, Canal filling materials, Anesthetic materials, Suture materials are learned.	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	2	2	4	4
3.Yara bakımı ve pansuman malzemeleri öğrenilir. / Wound care and dressing materials are learned.	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	3	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