

/ Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
DIS403	ENDODONTİ TEORİK	1,00	0,00	0,00	1,00	2,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Endodontide vaka seçimi ve tedavi planlamasını, acil endodontik tedavileri, kök kanal tedavisi sonrası yapılan restorasyonları, yenilenen kök kanal tedavilerini, devital diş ağartmalarını, endodontik cerrahi, geriatrik ve rejeneratif endodonti konularını öğretmektir					
Dersin İçeriği	: Bu ders endodontide vaka seçimi ve tedavi planlaması , acil endodontik tedaviler,endodontik tedavi sonrası restorasyon, yenilenen kök kanal tedavileri, geriatrik endodonti, endodontik cerrahi, perio-endo ilişkisi, rejeneratif endodonti, devital dişlerde ağartma konularını içerir.					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: 1. Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul, 2014. 2. Alaçam T. Endodonti, Özyurt Matbaacılık, Ankara, 2012. 3. Walton RE, Torabinejad M. Endodontics: Principles and Practice, 4 rd ed, Saunders Co., St Louis, 2009 4.Hargreaves KM, Cohen S. Cohen's Pathways of the Pulp. 10 th ed, Mosby Co., St.Louis. 5.Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Düz Anlatım Tartışma Beyin fırtınası Soru - Cevap Problem çözme					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Derse gelinmeden hazırlık amaçlı okumalar yapılmalıdır.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Hilal Erdoğan					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	:					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi	: 28.08.2025 16:59:13					
Dosya İndirilme Tarihi	: 23.09.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Hastanın genel tıbbi durumunun değerlendirilmesini ve uygun endodontik tedavi planlamasını açıklayabilir.
2 Endodontik tedaviye neden olan ağrıyı, acil endodontik tedavileri ve dental travmatik yaralanmaları tanımlayabilir.
3 Kök kanal tedavisi sonrası yapılan restorasyonların nasıl uygulandığını açıklayabilir.
4 Kök kanal tedavisi işlemlerinin uygulamalarını açıklayabilir.

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Endodontide vaka seçimi ve tedavi planlaması			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
2.Hafta	*Endodontik tedavi planlamasını etkileyen tıbbi durumlar ve profilaksi rejimi			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
3.Hafta	*Endodontik tedavide ağrı, acil endodontik tedaviler ve dental travmatik yaralanmalar			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

--

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
4.Hafta	*Ağrı tanımı, mekanizması ve sınıflandırması			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
5.Hafta	*Ağrı kontrol yöntemleri			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
6.Hafta	*Dental travmatik yaralanmaların sınıflandırılması ve tedavi yaklaşımları			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
7.Hafta	*Kök ucu gelişiminin tamamlanmamasının nedenleri ve endodontik yaklaşımlar Apeksogenezis ve apeksifikasyon tedavi yöntemleri			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
8.Hafta	*Ara sınav					
9.Hafta	*Endodontik tedavi sonrası restorasyon			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
10.Hafta	*Endodontik tedavinin diş üzerindeki etkileri Endodontik tedavili dişlerde restoratif tedavi yöntemleri			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
11.Hafta	*Endodontik tedavide başarı, başarısızlık ve yenilenen kök kanal tedavileri			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
12.Hafta	*Endodontik tedavide başarı ve başarısızlığın radyolojik ve klinik olarak değerlendirilmesi			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
13.Hafta	*Kök kanal tedavisinin yenilenme nedenleri Önceki kök kanaldolgu maddelerinin uzaklaştırma yöntemleri Önceki kök kanal tedavisi sırasında oluşan hataların tedavisi			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
14.Hafta	*Hekim ve hasta arasındaki karşılıklı sorumluluklar, endodontide aydınlatılmış onam Endodontide hasta eğitiminin önemi ve yöntemleri			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
15.Hafta	*Geriatric endodonti ve endodontic surgical procedures			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
21.Hafta	*Endodontic surgical indications and contraindications			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
22.Hafta	*Endodontic surgical applications Endodontic treatment management			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
23.Hafta	*Operative microscope and micro endodontic surgical concepts introduction			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
24.Hafta	*Perio-endo relationships and regenerative endodonti			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
25.Hafta	*Endodontic problems periodontium relationships			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
26.Hafta	*Endodontic-periodontal problems diagnosis and causes Treatment and control of the process			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
27.Hafta	*Regenerative endodontics definition, application areas			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
28.Hafta	*Ara sınav					
29.Hafta	*Regenerative endodontic treatments introduction			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
30.Hafta	*Endodontic treatment of teeth whitening			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık, İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
31.Hafta	*Endodontik tedavili dişlerde ağartma			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
32.Hafta	*Dişlerde renklenme nedenleri			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
33.Hafta	*Devital ağartma maddeleri ve teknikleri			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
34.Hafta	*Endodontik tedavi uygulamaları			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
35.Hafta	*Vaka tartışması			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
36.Hafta	*Vaka tartışması			*Aşçı, SK. Endodonti, Quintessence Yayıncılık,İstanbul: 2014, 1-715. Endodonti Şampiyonların Notu,-DUSDATA 2024	*Anlatım Soru-Cevap	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4

Değerlendirme Sistemi %
5 Final : 60,000
6 Vize : 40,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	32	1,00	32,00
Ara Sınav Hazırlık	2	2,00	4,00
Final Sınavı Hazırlık	1	3,00	3,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	32	1,00	32,00
Toplam : 73,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 2			
AKTS : 2,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi																								
	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	P.Ç. 15	P.Ç. 16	P.Ç. 17	P.Ç. 18	P.Ç. 19	P.Ç. 20	P.Ç. 21	P.Ç. 22	P.Ç. 23	P.Ç.
Ö.Ç. 1	5	5	5	5	5	5	0	0	5	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	2
Ö.Ç. 2	5	5	5	5	5	5	3	3	0	0	0	0	0	3	5	4	4	4	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	5	5	5	5	5	0	0	0	5	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0
Ö.Ç. 4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Ortalama	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	2,50	2,00	0,75	2,50	0,75	1,25	2,50	1,50	0,75	1,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,25	0,75	0,5
◀																								

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmacılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmacılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız. İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz.

Engel Durumu/Uyarlama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarlama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.