

/ Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
DIS503	ENDODONTİ KLİNİK UYGULAMA	0,00	2,00	0,00	2,00	4,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Zorunlu					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Endodontik tedavi için başvuran hastanın medikal ve diş durumunun değerlendirilmesi, vital pulpa tedavileri ve kesici ve premolar dişlerin kanal tedavisi işlemlerinin ardından tanı ve tedavi planlamasını öğretmek					
Dersin İçeriği	: Endodontide kullanılan kullanım prensipleri ve steril alet, Tıbbi ve diş değerlendirme, teşhis ve tedavi planlaması, vital pulpa tedavileri, lokal anestezi uygulaması, tükürük izolasyonu, erişim boşluğunun hazırlanması, kök kanallarının temizlenmesi ve şekillendirilmesi, kanal içi ilaç tedavisi, kök kanallarının tıkanması ve radyografik görüntüleme					
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	: Gözlem Gösteri Tatbikat					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Derse gelmeden hazırlık amaçlı okumalar yapılmalıdır.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Dr. Öğr. Üyesi Hilal Erdoğan					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Dr. Öğrt. Üyesi Dolu KAYA Dr. Öğrt. Üyesi Sevil Zırlılı					
Dersin Verilişi	: Gözlem Gösteri Tatbikat					
En Son Güncelleme Tarihi	: 28.08.2025 17:00:57					
Dosya İndirilme Tarihi	: 23.09.2025					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Lokal anesteziyi gözetim altında uygulayabilir.
2 Pulpa kaplaması tedavilerini gözetim altında yapabilir.
3 Endodontik amaçlı radyografik görüntüleme işlemlerini uygulayabilir.
4 Kök kanal tedavisi işlemlerini uygulayabilir.

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 tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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
2.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
4.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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
7.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
9.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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
12.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
15.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
20.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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
21.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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
26.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4
29.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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
36.Hafta	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması	*Endodontide tanı, tedavi planlaması ve uygulaması		*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	*Gözlem Gösteri Uygulama-Alıştırma	Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 Ö.Ç.1 Ö.Ç.2 Ö.Ç.3 Ö.Ç.4 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
Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma	15	1,00	15,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	15	1,00	15,00
Uygulama / Pratik	16	3,00	48,00
Derse Katılım	15	3,00	45,00
Sözlü	4	1,00	4,00
Toplam :			127,00
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) :			4
AKTS :			4,00

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. 24
Ö.Ç. 1	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	3
Ö.Ç. 2	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	3	0	3	0	3	3	3	0	0	3	0	0
Ö.Ç. 3	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	3	3
Ö.Ç. 4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	0	0	0	5	4	0	5	4	4	0	0
Ortalama	5,00	4,00	5,00	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00	1,75	1,00	0,75	1,00	2,00	1,75	1,75	1,25	1,00	1,75	1,50	1,50
◀																	▶							

Aşırmacıliğa 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. kendiniznmiş 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.