

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Oral, Dental and Maxillofacial Radiology II / Oral, Dental and Maxillofacial Radiology II	
Ders Kodu / Course Code	EDIS309	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	3.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	genel radyoloji bilgisine sahip olunması ve intraoral radyografi tekniklerinin öğrenilmesi.	To have general radiological knowledge and to learn intraoral radiography techniques.
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.HORARLI Abubekir, AĞIZ,DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ, İstanbul/TÜRKİYE, Nobel Tıp Kitapevleri Tic.Ltd.Şti, Ekim 2014. 2.FUHRMANN Andreas, DENTAL RADIOLOGY, Stuttgart/GERMANY, Thime, 2015 ISBN 978-3-13-200431-3 (e-book) 3.GHOM Anil Govindrao, GHOM Savita Anil, TEXT BOOK OF ORAL RADIOLOGY, NewDelhi/INDIA, Reed Elsevier India Pvt. Ltd., 2016-2018 4.BİLGE O.Murat, DİŞ HEKİMLİĞİNDE MUAYENE VE ORAL DİAGNOZ, Erzurum/TÜRKİYE, Yurtmim Yayıncılık, 2017. 5.LASKARİS George, AĞIZ HASTALIKLARI ATLASI: TANI VE TEDAVİ, Ankara/TÜRKİYE, Palme Yayınevi, 2020.	1.HORARLI Abubekir, AĞIZ,DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ, İstanbul/TÜRKİYE, Nobel Tıp Kitapevleri Tic.Ltd.Şti, Ekim 2014. 2.FUHRMANN Andreas, DENTAL RADIOLOGY, Stuttgart/GERMANY, Thime, 2015 ISBN 978-3-13-200431-3 (e-book) 3.GHOM Anil Govindrao, GHOM Savita Anil, TEXT BOOK OF ORAL RADIOLOGY, NewDelhi/INDIA, Reed Elsevier India Pvt. Ltd., 2016-2018 4.BİLGE O.Murat, DİŞ HEKİMLİĞİNDE MUAYENE VE ORAL DİAGNOZ, Erzurum/TÜRKİYE, Yurtmim Yayıncılık, 2017. 5.LASKARİS George, AĞIZ HASTALIKLARI ATLASI: TANI VE TEDAVİ, Ankara/TÜRKİYE, Palme Yayınevi, 2020.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr.Öğr.Üyesi Ali Sinan HORASAN	Dr.Öğr.Üyesi Ali Sinan HORASAN

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Radyoloji tarihini öğrenirler	Learn the history of radiology
2	intraoral radyografi tekniklerini öğrenirler.	learn intraoral radiography techniques.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AĞIZ, DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİNDE DOZ BİRİMLERİ VE TARİHÇE				
	DOSE UNITS AND HISTORY IN ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	RADYASYON FİZİĞİ				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	RADYOBİYOLOJİ				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	RADYASYONDAN KORUNMA VE GÜVENLİK				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İMAJ RESEPTÖRLERİ				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PROJEKSİYON GEOMETRİSİ VE İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ (1)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PROJEKSİYON GEOMETRİSİ VE İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ (2)				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	VİZE HAFTASI				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İNTRAORAL RADYOGRAFİ İÇİN HEKİM VE HASTANIN HAZIRLANMASI/ KARŞILAŞILAN ÖZEL DURUMLAR				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ: AÇI ORTAY TEKNİĞİ				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ: PARALEL TEKNİK				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İNTRAORAL RADYOGRAFİ TEKNİKLERİ: ISIRMA RADYOGRAFİSİ -OKLUZAL RADYOGRAFİ				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İNTRAORAL RADYOGRAFİ'DE BAŞARISIZLIK NEDENLERİ				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DENTAL RADYOLOJİDE ENFEKSİYON KONTROLÜ				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL HAFTASI				

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
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	3.00	42.00
Toplam / Total:	31	8.00	73.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 73.00/25.00 = 2.92 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 73.00 / 25.00 = 2.92 ~			

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.Radyoloji tarihini öğrenirler / Learn the history of radiology		5	5			5						
2.intraoral radyografi tekniklerini öğrenirler. / learn intraoral radiography techniques.		5	5			5						

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