KIRIKKALE ÜNİVERİSTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERS BELİRTKE TABLOSU

SINIF	AÇILMA DÖNEMİ	DERS KODU	DERS ADI	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ	YARDIMCI ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	UYG	KREDİ	AKTS	DİLİ	TÜRÜ
4	YILLIK	DİŞ4030	AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ 2	DOÇ. DR. MELDA MISIRLIOĞLU	DOÇ. DR. M. ZAHİT ADIŞEN, DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE AYDOĞDU	1	0	1	2	TÜRKÇE	ZORUNLU

DERSİN AMAÇLARI	
1	Lezyonların özelliklerini, radyografik görüntünün fizyolojik ya da patalojik olduğunun ayırımını, lezyonların sınırlarını, içeriğini ve komşu yapılarla olan ilişkilerinin tayinin yapabilmeli
2	Dental kaynaklı olmayan ağrı hakkında bilgi sahibi olmalı ve hastaları gerekli medikal ya da cerrahi tedavi yapacak olan birimlere yönlendirebilmeli
3	Özel görüntüleme yöntemlerinin (ultrasonografi, dopler ultrasonografi, siyalografi, bilgisayarlı tomografi, MRI gibi) nerelerde kullanıldıklarını bilmeli
4	Yumuşak doku büyümeleri, benign ve malign tümörler oral kavite kistleri, odontojenik ve nonodontojenik tümörleri bilmeli ve ayırt edebilmeli
5	Derinin primer ve sekonder lezyonlarını, spesifik enfeksiyonları; viral, bakteriyel ve mantar enfeksiyonlarını öğrenmiş olmalı
6	Vezikülö-büllöz lezyonları, pigmente lezyonları ve oral mukozadaki renk değişikliklerini bilmeli ve ayırt edebilmeli
7	TME hastalıklarında muayeneyi ve TME görüntüleme yöntemlerini değerlendirilebilmeli
8	Tükürük bezi hastalıklarını ve görüntülemeyi bilmeli ve tedavi edebilmeli veya hastayı ilgili birimlere yönlendirebilmeli
9	
10	

DERS KAYNAKLARI	
1	Joseph A. REGEZİ, James J. SCIUBBA, Richard C.K. JORDAN. Oral Pathology. SAUNDERS. USA –2003
2	Steven L. BRİCKER, Robert P. LANGLAİS, Craig S. MİLLER. Oral Diagnosis Oral Medicine and Treatment Planning. Lea & Febiger, USA-1994.
3	Martin S. GREENBERG, Michael GLICK. Burket's Oral Medicine Diagnosis and Treatment. Tenth edition. B.C. Decker inc. Spain, 2003.
4	Richard TOPAZİAN, Morton H. GOLDBERG, James R. HUPP Oral and Maxillofacial Infections. Fourty edition. W.B. Saunders Company USA, 2002.
5	Paul W.GOAZ, Stuart C. WHITE. Oral Radıology. Mosby, Missouri, 2018.
6	
7	
8	
9	
10	

KISALTMA AÇIKLAMALARI :

TTB: Temel Tıbbi Bilimler
TDB: Temel Diş Hekimliği Bilimleri
KDB: Klinik Diş Hekimliği Bilimleri
YT: Yetkinlik Tamamlayıcı

ÇEP: Çekirdek Eğitim Programı
GEP: Genişletilmiş Eğitim Programı

A: Acil tedavisini yapabilir, uzmana yönlendirebilir.
ÖnT: Ön tanı koyar, kesin tanı için uzmana yönlendirebilir.
T: Tanı koyabilir, tedavi hakkında bilgi sahibi olarak uzmana yönlendirebilir.
TT: Tanı koyabilir ve tedavi edebilir.
K: Korunma önlemlerini uygulayabilir.
R: Rehabilitasyon yapabilir.

1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hastaya ve yakınlarına açıklar.
2: Gerektiğinde ve/veya klavuz ve yönergeye uygun bir biçimde uygulamayı yapar.
3: Karamaşık olmayan sık görülen durumlarda uygulamayı yapar.
4: Karmaşık durumlar-olgular da dahil uygulamayı yapar.

Y: Yazılı Sınav
ÇS: Çoktan Seçmeli Sınav
S: Sözlü Sınav
Ö: Ödev
P: Proje
U:Uygulama

Hafta	Ders Konusu	Öğretim Üyesi	Alan				Müfredat		Öğrenme Düzeyi					Öğrenme Düzeyi				Öğrenme Hedefleri		Değerlendirme Yöntemi					
			TTB	TDB	KDB	YT	ÇEP	GEP	A	ÖnT	T	TT	K	1	2	3	4	Hedef		Y	ÇS	S	Ö	P	U
1	Klinik ve Radyografik Değerlendirme I	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X			X	X				X			1	Lezyonların özellikleri ve radyografik görüntüsü	X	X				
																		2	Çene kemiklerinin kortikal yapısı, kemik hastalıkları, kalsifikasyon ve ossifikasyonlar						
																		3	Lezyonların fizyolojik-patolojik olduğunun ayırt edilmesi						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
2	Klinik ve Radyografik Değerlendirme II	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X			X	X				X			1	Radyografılarda lezyon sınırları, içeriği, komşu yapılarla ilişkileri, yavaş ve hızlı gelişen lezyonların özellik	X	X				
																		2	Dişlerde travmatik, pulpal ve periapikal lezyonların değerlendirilmesi						
																		3	Radyografılarda lezyon sınırları, içeriği, komşu yapılarla ilişkileri, yavaş ve hızlı gelişen lezyonların özellikler						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
3	Tanı ve Tedavi Planlaması	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X				X				X			1	İdeal tedavi planı nedir, etkileyen faktörler nelerdir	X	X				
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
4	Baş, Yüz ve Yansıyan Ağrılar(Orafasiyal Ağrılar)	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X				X			X				1	Dental kaynaklı olmayan ağrılar	X	X				
																		2	Ağrı anamnezi, ayırıcı tanısı ve tedavisi						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
5	Ortopantomografi	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X				X	X				X		1	Panoramik röntgenlerde dişlerin ve çenelerin genel yapısal ilişkileri değerlendirilebilmek	X	X				
																		2	Klinik ve radyografik teşhisleri koyarak tedavi planı oluşturmak						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
6	Radyolojide Yeni Görüntüleme Yöntemleri I; KIBT, BT	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X				X			X				1	Dental / Maksillofasiyal hacim veya sınırlı bir ilgi alanı için görüntü verileri elde etmek	X	X				
																		2	CBCT kullanmanın avantajları ve Diş Hekimliğine katkıları						
																		3	Aksiyal, koronal ve sagital olarak kesitsel değerlendirme yapabilmek						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Radyolojide Yeni Görüntüleme Yöntemleri II; Ultrasonografi, Manyetik Rezonans Görüntüleme	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X				X			X				1	Baş-boyun bölgesinde yumuşak doku kaynaklı patolojilerin görüntülenmesi	X	X				
																		2	Oral mukozayla ilişkili malignitelerin teşhisi						
																		3	Manyetik rezonans görüntülemenin diş hekimliğindeki kullanım alanları						
																		4	Yumuşak doku kitlelerini incelenmesinde kullanılan USG endikasyonları						
																		5	USG'nin tükürük bezi hastalıkları, servikal lenfadenopati, çeşitli yumuşak doku kitlelerinin ayırıcı tanısında kullanmak						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
8	Ekstraoral Radyografi Teknikleri	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X				X	X			X			1	Extraoral olarak konumlandırılmış filmlerle elde edilen radyografiler	X	X				
																		2	Esansiyel EORT, Spesifik EORT ve Özel amaçlı projeksiyonlar						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
9	Maksiller Sinüs Patolojileri ve Radyolojisi	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X			X	X				X			1	Üst posterior dişlerle olan anatomik yakınlığı	X	X				
																		2	Radyolojik tanı yöntemlerini; direkt grafiler; Waters, Caldwell, lateral, bazal, oblik ve submentovertikal grafiler						
																		3	Maksiller sinüsün hastalıkları						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
10	Tükürük Bezi Patolojileri Ve Radyolojisi	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X			X	X				X			1	Siyalografi, siyalolit ve radyografik bulgular	X	X				
																		2	Kronik Tükürük Bezi Enfeksiyonları; Viral ve Bakteriyel						
																		3	Tükürük bezi tümörleri; Benign ve Malign						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
11	Çeneleri İlgilendiren Benign ve Malign Lezyonlar I	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X			X				X				1	Malign hastalıkların radyografik olarak lokalizasyonu, sınırları, yapısı ve çevre dokularda neden olduğu değişiklikler	X	X				
																		2	Malign hastalıkların radyografik özellikleri						
																		3	Benign hastalıkların radyografik özellikleri						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
12	Çeneleri İlgilendiren Benign ve Malign Lezyonlar II	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X			X				X				1	Maksilla ve mandibuladaki lezyonların ayırıcı tanısı	X	X				
																		2	Çenelere metastaz yapan tömörlerin primer yeri, görülme yaşı						
																		3	Tümörlerin radyografik özellikleri						
																		4	Etyolojik faktörler						
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
13	Fibroossöz hastalıklar	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X			X	X			X				1	Kafa ve yüz kemiklerinin fibroosseöz lezyonları	X	X				
																		2	Kemiklerde deformiteye neden olan lokal etkenler						
																		3	Lezyonları sınıflandırmak, tanımak ve tedavi planlaması						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
14	İmmun ve Otoimmun hastalıklarda ağız bulgularının değerlendirilmesi	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X				X				X			1	Otoimmün hastalıklar nelerdir?	X	X				
																		2	Romatoid artrit, Sistemik lupus eritematoz						
																		3	Tip 1 Diabet						
																		4	Myastenia Gravis, Hasshimato Tiroidit						
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
15	Ağız hastalıklarında klinik tanı- Büllöz ve Pigmente	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X					X	X		X			1	Bül oluşturan dermatozlarda oral mukoza, oral mukozanın renk değişimleri	X	X				
																		2	Pemfigus vulgaris						
																		3	Müköz membran pemfigoidi ve büllöz pemfigoid						
																		4	Veziküloküllöz hastalıkların oral mukoza görünümleri						
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
16	Hematolojik hastalıklarında ağız bulgularının değerlendirilmesi	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X					X	X	X				1	Kan hastalıklarının ve kanama bozukluklarının diş hekimliğindeki önemi	X	X				
																		2	Eritrosit, Lökosit ve Trombosit hastalıkları						
																		3	Anemiler						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

17	Ağız hastalıklarında klinik tanı – Prekanseröz lezyonlarda klinik ve patolojik değerlendirme	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X			X			X	X				1	Derinin primer, primosekonder, sekonder lezyonları, piyodermiler, bakteriyel mukozal enfeksiyonlar	X	X				
																		2	Oral mukozanın premalign beyaz lezyonlarının etyolojileri, klinik belirtileri, teşhisleri ve ayırıcı tanıları						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
18	Genetik Hastalıkların ağız bulgularının değerlendirilmesi	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X			X			X	X				1	Kemiklerde oluşan gelişme bozuklukları ve genetik unsurlar	X	X				
																		2	Dentinogenezis İmperfekta						
																		3	Genetik geçiş gösteren hastalıklar ve oral bulguları						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
19	Ağız hastalıklarında klinik tanı – Bakteriyel, Viral, Fungal lezyonlarda klinik ve patolojik değerlendirme	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X				X		X		X			1	Kandidal enfeksiyonların klinik belirtileri	X	X				
																		2	Bakteriyel enfeksiyonların klinik belirtileri						
																		3	Viral enfeksiyonların klinik belirtileri						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
20	Dil hastalıkları, dişeti büyümeleri, proteze bağlı patolojiler	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X				X				X			1	Dil hastalıkları, dişeti büyümeleri, proteze bağlı patolojiler	X	X				
																		2	Makroglossi, Median Rhamboid Glossit, Coğrafik dil						
																		3	Dil ve sistemik hastalık ilişkisi						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
21	Oral kavitenin kistleri ve odontojenik tümörler	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X			X	X			X				1	OKC, Ameloblastoma, Dentijeröz kist, Radiküler ve Rezidüel kistler	X	X				
																		2	Odontojenik tümörlerin ayırıcı tanıları						
																		3	Odontojenik kistlerin radyolojik ve klinik teşhis ve görüntüleme yöntemleri						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
22	Kemik hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X			X	X			X				1	Osteoporoz, Osteopetroz, Osteonekroz	X	X				
																		2	Metabolik kemik hastalıkları						
																		3	İskeletsel kemik hastalıkları						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
23	Nonodontojenik tümörler	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X			X	X			X				1	Ameloblastik fibrosarkoma, Ameloblastik odontosarkoma	X	X				
																		2	Santral dev hücreli granüloma						
																		3	Osteoblastoma, Ossifying fibroma						
																		4	Hemanjioma, Nörofibroma						
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
24	Diş anomalileri	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X				X				X			1	Sayı, boyut, şekil ve yapı anomalileri	X	X				
																		2	Sistemik hastalıklara bağlı gelişen diş anomalileri						
																		3	Radyoterapiye bağlı gelişen diş anomalileri						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
25	Derinin primer, primosekonder, sekonder lezyonları, piyodermiler	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X				X		X		X			1	Lezyonların rengi, yerleşimi, sayısı	X	X				
																		2	Derinin elementer lezyonları						
																		3	Pigmentayonlar						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
26	AIDS	Doç. Dr. Melda Mısırlıoğlu			X		X			X				X				1	HIV bulaşma yolları	X	X				
																		2	AIDS olan hastalarda dental tedavi yaklaşımları						
																		3	AİDS ve Kandida						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
27	Halitozis	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X					X	X		X			1	Ağız kokusunun sebepleri ve değerlendirilmesi	X	X				
																		2	Fizyolojik ve patolojik ağız kokusu						
																		3	Ağız kokusunun tedavisi						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
28	Digital radyografi	Doç. Dr. M. Zahit Adışen			X		X					X				X		1	Dijital Radyografinin Diş Hekimliği Uygulamalarındaki Yeri	X	X				
																		2	Dental Patolojilerde Teşhis Etkinliği, Avantaj ve Dezavantajları						
																		3	Dijital radyografinin tercih edilme durumları						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
29	TME Muayenesi ve Radyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X				X		X			X		1	TME Bozukluklarının Değerlendirilmesinde Kullanılan Görüntüleme Yöntemleri	X	X				
																		2	TME anatomisi						
																		3	Panaromik Rg, KIBT, BT , MRG, USG						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
30	Çene Kemiklerindeki Enfeksiyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X			X	X				X			1	Ağız ve maksillofasiyal bölgenin iltihabi lezyonları	X	X				
																		2	Periapikal apse,periapikal granuloma, osteomyelit						
																		3	Osteoradyonekroz, Bisfosfonat İlişkili Osteonekroz						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
31	Oral ve Perioral Bölge Sert Doku Lezyonları	Dr. Öğr. Üyesi Merve AYDOĞDU			X		X			X	X			X				1	Yumuşak doku ve sert doku kalsifikasyonları	X	X				
																		2	Florid Osseoz, Periapikal Semental Displazi						
																		3	Syalolit, Antrolit, Tonsillolit, Flebolit, Kalsifiye lenf nofu						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
32	ARA SINAV																	1							
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							