

Diş Hekimliği (İngilizce)			
Lisans	TYYÇ: 6. Düzey	QF-EHEA: 1. Düzey	EQF-LLL: 6. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	DENT324		
Ders İsmi:	Ağız, Diş & Çene Radyolojisinin Temelleri		
Ders Yarıyılı:	Bahar		
Ders Kredileri:	AKTS 2		
Öğretim Dili:	İngilizce		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Zorunlu		
Dersin Seviyesi:	Lisans TYYÇ:6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze		
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. EMİNE NUR KAHRAMAN		
Dersi Veren(ler):	Dr. Öğr. Üy. Emine Nur Kahraman		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Bu kurs boyunca öğrenciler, kapsamlı bir müfredat aracılığıyla Oral ve Maksillofasiyal Radyoloji alanına derinlemesine bir bakış açısı kazanacaklar. İlk haftalarda, radyografik görüntüleri yorumlama ve analiz etme becerilerini geliştirecekler; iyi huylu tümörlerin, neoplazmların, kemik yapısını etkileyen hastalıkların ve malign neoplazmların tanımlanması ve anlaşılmasına odaklanacaklar. Sonraki haftalarda, iki taraflı patolojilerin değerlendirilmesi, hayalet görüntülerin anlaşılması ve periapikal lezyonların yorumlanması gibi konular ele alınacaktır. Öğrenciler ayrıca gömülü dişler, periapikal radyopak patolojiler ve hipersementozis gibi kavramları keşfedecekler ve radyolojinin bu önemli
---------------	--

	yönlerini daha iyi anlayacaklar. Dersin ilerleyen bölümlerinde, odak daha özelleşmiş alanlara kayacak; bunlar arasında paranasal sinüs hastalıklarının yorumlanması, kraniofasiyal anomaliler, temporomandibular eklem anormallikleri, yumuşak doku kalsifikasyonları ve ossifikasyonları yer alacak.
Dersin İçeriği:	İlk haftalar, radyografik görüntüleri yorumlama becerilerinin geliştirilmesine odaklanacak, bu süreçte iyi huylu tümörlerin, neoplazmların, kemik yapısını etkileyen hastalıkların ve habis neoplazmların tanımlanması ve anlaşılmasına vurgu yapılacaktır. Sonraki haftalar, iki taraflı patolojilerin değerlendirilmesi, hayalet görüntülerin yorumlanması ve periapikal lezyonların analiz edilmesi gibi konuları ele alacaktır. Öğrenciler ayrıca gömülü dişler, periapikal radyoopak patolojiler ve hipersementozis gibi kavramları keşfederek, radyolojinin bu kritik yönlerini daha derinlemesine anlama fırsatı bulacaklardır. Dersin ilerleyen aşamalarında odak, paranasal sinüs hastalıklarının, kraniofasiyal anomalilerin, temporomandibular eklem anormalliklerinin ve yumuşak doku kalsifikasyonlarının ve ossifikasyonlarının yorumlanması gibi daha spesifik alanlara kayacaktır.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Radyografik görüntüleri etkili bir şekilde yorumlama ve analiz etme becerilerini geliştirme.
- 2) İyi huylu tümörler, neoplazmlar ve kemik yapısını etkileyen hastalıkları tanımlama ve anlama yeteneğini artırma.
- 3) Malign neoplazmların özelliklerini ve radyografi görünümelerini anlama.
- 4) Bilateral patolojileri değerlendirme yeteneğini kazanma
- 5) Hayalet görüntülerin yorumlanması ve önemini kavrama.
- 6) Periapikal lezyonları doğru bir şekilde yorumlama ve analiz etme yeteneğini geliştirme.
- 7) Gömülü dişler ve periapikal radyoopak patolojileri tanımlama yeteneğini geliştirme.
- 8) Hipersementozisi anlama ve radyografik özelliklerini tanımlama.
- 9) Paranasal sinüs hastalıklarını ve kraniofasiyal anomalileri yorumlama becerisi kazanma.
- 10) Temporomandibular eklem anormalliklerini ve yumuşak doku kalsifikasyonlarını tanımlama yeteneğini artırma.
- 11) Etkili vaka yönetimi becerilerini kazanma

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Benin tümörler ve neoplazmlar	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
2)	Kemiğin yapısını etkileyen hastalıklar	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
3)	Malign neoplazmlar	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral

		radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
4)	Bilateral patolojilerin değerlendirilmesi	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
5)	Hayalet görüntüler	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
6)	Periapikal lezyonlar	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
7)	Periapikal radyoopak patolojiler ve hipersementozis	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
8)	ara sınav	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
9)	Paranasal sinüs hastalıkları ve kraniofasial anomaliler	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
10)	Temporomandibular eklem hastalıkları, yumuşak doku kalsifikasyonları ve ossifikasyonları	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
11)	Tükürük bezi hastalıkları	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
12)	Vaka yönetimi	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
13)	Vaka yönetim	White, S. C., & Pharoah, M. J. (2014). Oral radiology-E-Book: Principles and interpretation. Elsevier Health Sciences.

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	MALLYA, Sanjay; LAM, Ernest. White and Pharoah's Oral radiology E-book: principles and interpretation: second South Asia Edition E-Book. Elsevier India, 2019.
--------------------------	--

gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar. Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9) Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.											
10) Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.											
11) Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.											
12) Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.											
13) Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.											
14) Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
15) Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.											

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

--	--	--	--

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.	2
2)	Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.	2
3)	Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.	
4)	Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.	
5)	Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemeyen durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.	2
6)	Diş hekimliği bilgilerini sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.	
7)	Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.	
8)	Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.	
9)	Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.	
10)	Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.	
11)	Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.	
12)	Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.	
13)	Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.	
14)	Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.	3

15)	Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.	
-----	---	--

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınavlar	1	% 40
Final	1	% 60
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harçanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Ders Saati	14	1	1		28
Ara Sınavlar	1	4	1		5
Final	1	6	1		7
Toplam İş Yüğü					40