

Dersin Amacı

Ağız diş ve çene radyolojisi dersi, ağız, diş ve çene bölgesinde görülebilecek hastalıkların tanınması, ayırıcı tanısının yapılması ve bu süreçte radyolojik yöntemlerin anlaşılmasını ve değerlendirilmesini sağlamaktır.

Dersin İçeriği

1 Klinik ve Radyografik Değerlendirme 2 Tanı ve Tedavi Planlaması 3 Orofasiyal ağrı 4 Laboratuvar tetkikleri 5 Radyoopak ve radyolusent lezyonlar 6 Tükürük bezi hastalıkları 7 Ağızın yumuşak doku lezyonları

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

1 Sistemik Yaklaşımlarla Oral Diagnoz; Yazar: Prof.Dr.İlknur ÖZCAN 2 Radyolojide Doğrudan Tanı: Baş ve Boyun Görüntüleme; Diş Hekimliğinde Anamnez;Editör:Hüseyin AŞŞİN Çizimler: Sadi ÇAĞDIR 3 White and Pharoah's Oral Radiology 8th Edition 4 Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi; Editör: Prof. Dr. Abubekir Harorlı 5 Oral Diagnoz ve Radyoloji Yazarlar: Prof.Dr. Candan PAKSOY Prof.Dr. Sebahat GÖRGÜN Prof.Dr. Bengi ÖZTAŞ 6 Diş hekimliği temel radyolojisi Editör: Prof. Dr. Semih Özbayrak, Doç. Dr. Özlem Okumuş, Doç. Dr. Z. Zuhail Yurdabakan & Dr. Öğr. Üyesi Şelale Özel

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Düz anlatım Soru cevap Tartışma

Ders için Önerilen Diğer Hususlar

Derse gelinmeden hazırlık amaçlı okumalar yapılmalıdır

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

.....

Dersin Verilişi

Yüz yüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Alime Okkesim Doç. Dr. Murat İçen

Program Çıktısı

1. Oral ve maksillofasiyal doku ve organlardaki değişiklikleri normal görünümlelerinden ayırt eder.
2. Sistemik hastalıkların oral bölgede bulgularını tanıır
3. Oral ve maksillofasiyal bölgede meydana gelen patolojik lezyonları tanıır
4. oral ve maksillofasiyal bölgedeki lezyonlarda tanı yöntemleri karar verip kullanır

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulama
		Laboratuvar	Metodları Teorik	
1	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Klinik ve radyografik değerlendirme I Lezyonların özellikleri ve radyografik görüntünün fizyolojik, patolojik olduğunun ayrımı	
2	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Klinik ve radyografik değerlendirme I Lezyonların özellikleri ve radyografik görüntünün fizyolojik, patolojik olduğunun ayrımı	
3	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Klinik ve radyografik değerlendirme III Radyograflarda lezyon sınırları, içeriği, komşu yapılarla ilişkileri, yavaş ve hızlı gelişen lezyonların özellikleri.	
4	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Klinik ve radyografik değerlendirme IV Dişlerde travmatik, pulpal ve periapikal lezyonların değerlendirilmesi.	
5	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Tanı ve Tedavi Planlaması I (İdeal tedavi planı, etkileyen faktörler, format).	
6	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Tanı ve tedavi planlanması II (İdeal tedavi planı, etkileyen faktörler, format)	
7	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Orofasiyal ağrı (Dental kaynaklı olmayan ağrılar).	
8	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Laboratuvar Tetkikleri I (Biopsi çeşitleri ve anemilerin laboratuvar bulguları).	
9	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Laboratuvar Tetkikleri II (Enfeksiyon, endokrin, romatizmal ve karaciğer hastalıklarının laboratuvar bulguları).	

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulama
		Laboratuvar	Metodları Teorik	
10	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar I (Oral kavitenin kistleri ve odontojenik tümörler).	
11	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar II (Radyoopak görüntü veren lezyonlar).	
12	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar III (Kemik hastalıkları).	
13	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar IV (Malign odontojenik lezyonlar).	
14	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar V (Malign nonodontojenik tümörler).	
15	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Tükürük Bezi hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri.	
21	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Tükürük Bezi hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri .	
22	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Halitozis.	
23	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Ağzın Yumuşak Doku Lezyonları I (Bakteriyel Enfeksiyonlar).	
24	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Ağzın Yumuşak Doku Lezyonları II (Dermatolojik hastalıklar) .	
25	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Ağzın Yumuşak Doku Lezyonları (Viral enfeksiyonlar).	
26	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Ağzın Yumuşak Doku Lezyonları (Fungal enfeksiyonlar).	
27	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Epitelyal patolojiler	
28	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Epitelyal patolojiler	
29	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Epitelyal patolojiler	
30	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Oral bölge yumuşak doku patolojileri (Fiziksel ve kimyasal yaralanmalar).	
31	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Oral bölge yumuşak doku patolojileri (Alerjik ve immunolojik reaksiyonlar).	
32	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Oral bölge yumuşak doku patolojileri (Dermatolojik hastalıklar).	
33	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Paranasal sinüs hastalıkları.	
34	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir	Düz anlatım, soru cevap.	Antineoplastik terapinin Oral Komplikasyonları.	

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulama
		Laboratuvar	Metodları Teorik	
35	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir		Düz anlatım, Dental kaynaklı olmayan ağrılar. soru cevap.	
36	Kaynakların ilgili bölümleri okunarak gelinmelidir		Düz anlatım, Dental kaynaklı ağrılar. soru cevap.	

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Derse Katılım	28	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	14	1,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Final	60,00
Vize	40,00

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği X 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	P.Ç. 25	P.Ç. 26	P.Ç. 27	P.Ç. 28	P.Ç. 29	P.Ç. 30	P.Ç. 31	P.Ç. 32
Ö.Ç. 1	5	3	3	5	3	2	3	4	4	2	2	4	2	2	2	2	2	3	1		3	1	2	1	3	4	2	2	3	1	5	1
Ö.Ç. 2	5	4	3	4	2	2	3	2	4	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	1	2	2	2	1	3	4	2	4	3	1	5	2
Ö.Ç. 3	5	3	3	5	3	2	3	4	4	2	2	4	2	2	2	2	2	3	1		3	1	2	1	3	4	2	2	3	1	5	1
Ö.Ç. 4	4	3	4	5	4	2	3	5	4	2	2	4	2	3	2	3	3	3	1	1	4	2	2	1	4	4	2	2	3	1	4	1

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Diş Hekimi olarak mesleğinin gerektirdiği, klinik ve sosyal bilimlere ait temel bilgilere sahiptir.
- P.Ç. 2 :** Bilginin doğası, kaynağı, sınırları, doğruluğu, güvenilirliği ve geçerliliğini değerlendirme bilgisine sahiptir.
- P.Ç. 3 :** Sağlık alanındaki bilimsel bilgiye ulaşma, güncel literatürü izleme, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.
- P.Ç. 4 :** edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak bilimsel olarak kanıtlanmış verileri yorumlayarak, değerlendirme, sorunların tanımlanması, analiz edilmesi bilgisine sahiptir.
- P.Ç. 5 :** Sağlık ve araştırma alanı ile ilgili bilgi teknolojilerini kullanır.
- P.Ç. 6 :** Sağlık alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanarak birey, aile ve topluma yönelik sağlık eğitimi yapar.
- P.Ç. 7 :** Alanına özgü sorunlara bilimsel veriler/kanıtlar doğrultusunda çözüm üretir.
- P.Ç. 8 :** Sağlık alanı ile ilgili sahip olduğu ileri düzeydeki bilgi birikimini kullanarak bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile işbirliği içinde ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
- P.Ç. 9 :** Sağlık alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için bireysel ve ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
- P.Ç. 10 :** Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri planlar, yönetir ve süreci izleyip değerlendirir.
- P.Ç. 11 :** Alanına özgü bilimsel bilgi üretme sorumluluğunu yerine getirir/tanımlayıcı düzeyde araştırma yapar
- P.Ç. 12 :** Sağlık alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir.
- P.Ç. 13 :** Öğrenme hedeflerini belirler.

- P.Ç. 14 :** Öğrenme kaynaklarını belirler, kaynaklara etkin/hızlı erişir.
- P.Ç. 15 :** Yaşam boyu öğrenmeyi benimsediğın gösterir, gelişime açıktır ve bu davranışı devam ettirir.
- P.Ç. 16 :** Bilgiye ulaşma yollarına karar verir ve uygular.
- P.Ç. 17 :** Sağlık alanı ile ilgili konularda ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir; düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır; ilgili kişi ve kurumların düşüncelerini, istek ve beklentilerini dinler.
- P.Ç. 18 :** Sağlık alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek ekip çalışması içinde ve sürecin etkin bir elemanı olarak uzman olan ve olmayan kişilerle paylaşır.
- P.Ç. 19 :** Toplumsal sorumluluk bilinci ile yaşadığı sosyal çevre için diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular.
- P.Ç. 20 :** Bir yabancı dili en az Avrupa Dil Portföyü B1 Genel Düzeyinde kullanarak alanındaki bilgileri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar.
- P.Ç. 21 :** Alanının gerektirdiğı en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır.
- P.Ç. 22 :** Sağlık alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları/gelişmeleri izler ve değerlendirir.
- P.Ç. 23 :** Sözlü ve yazılı olarak etkili iletişim kurar.
- P.Ç. 24 :** Kültürlerarası iletişim kurma bilgi ve becerisine sahiptir.
- P.Ç. 25 :** Mesleki aktivite ve uygulamalarını etkin ve güvenli şekilde belgeler/doğru ve etkili kayıt tutar.
- P.Ç. 26 :** Sağlık alanı ile ilgili verileri toplar, yorumlar, uygular ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında ilgili disiplinlerden kişilerle işbirliği yapar ve toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.
- P.Ç. 27 :** Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.
- P.Ç. 28 :** Bebek ve çocukları da kapsayacak şekilde, birey ve halk sağlığı, çevre koruma ve iş güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
- P.Ç. 29 :** Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.
- P.Ç. 30 :** Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur.
- P.Ç. 31 :** Sağlıklı ve/veya hasta bireyin yapısı, fizyolojik fonksiyonları ve davranışları; bireyin sağlığı ile fiziksel ve sosyal çevresi arasındaki ilişkisini anlamaya yetkindir.
- P.Ç. 32 :** Mezuniyet sonrası kurum içi, yerel, ulusal ve uluslararası eğitimlere katılır.
- P.Ç. 33 :** Etik kurallara ve mesleki sorumluluk bilincine uygun, hasta hakları ve insani değerler odaklı mesleki uygulamalar yapar.
- Ö.Ç. 1 :** Oral ve maksillofasiyal doku ve organlardaki değişiklikleri normal görünümlerinden ayırt eder.
- Ö.Ç. 2 :** Sistemik hastalıkların oral bölgede bulgularını tanır
- Ö.Ç. 3 :** Oral ve maksillofasiyal bölgede meydana gelen patolojik lezyonları tanır
- Ö.Ç. 4 :** oral ve maksillofasiyal bölgedeki lezyonlarda tanı yöntemleri karar verip kullanır