

Ders Bilgi Paketi

Ders Kodu	ADC 411	Türü:	Zorunlu	Dönem:	4 / Yıllık	Saat:	2	AKTS:	1
Ders Adı:	Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi								

Amacı, İçeriği ve Notlar

Amacı	Oral bölgedeki lezyonlara yaklaşımın öğretilmesi Dental implant uygulamasının öğretilmesi Temporomandibular ekleme ait patolojilerin ve tedavisinin öğretilmesi	Amacı (İng)	Teaching the approach to lesions in the oral region Teaching dental implant application Teaching the temporomandibular joint pathologies and their treatment
İçeriği	Oral bölge kist, tümör kemik hastalıkları, TME hastalıkları ve tedaviler, implant cerrahisi	İçeriği (İng)	Oral region cyst, tumor bone diseases, TMJ diseases and treatments, implant surgery
Not		Not (İng)	

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı%
Ara Sınav-Yıl İçi S.	2	40
Kısa Süreli Sınav		
Ödev / Seminer		
Derse Devam		
Uygulama		
Dönem Ödevi / Proje		
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam		100

AKTS/İş Yükü Tablosu

Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam
Ders Süresi	30	2	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0		0
Ödevler			0
Sunum/Seminer Hazırlama			0
Ara Sınavlar	2	5	10
Uygulama / Laboratuvar			0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam			80
AKTS Hesabı		60	1

Dersin Yetkilileri

Yetki Tipi	Yetkili Unvanı	Yetkili Ad Soyad	Web Sayfası	E-Posta
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr.	Göksel Şimşek Kaya		
Öğretim Üyesi	Doç. Dr.	Alper Sindel		
Öğretim Üyesi				
Öğretim Üyesi				
Öğretim Üyesi				
Öğretim Üyesi				

Haftalık Ders Akışı		
Hafta	Konu	Konu(İng)
1	Odontojenik Kistler: Dentigeröz kist, Radiküler kist, Lateral periodontal kist, Glanduler odontojenik kist	Odontogenic Cysts: Dentigerous cyst, Radicular cyst, Lateral periodontal cyst, Glandular odontogenic cyst
2	Odontojenik Kistler: Odontojenik keratokist, Glanduler odontojenik kist	Odontogenic Cysts: Odontogenic keratocyst, Glandular odontogenic cyst
3	Non-odontojenik Kistler ve Pseudokistler	Non-odontogenic Cysts and Pseudocysts
4	Oral bölgenin odontojenik iyi huylu tümörleri: Epitel Kaynaklı Odontojenik Tümörler	Odontogenic benign tumors of the oral region: Odontogenic Tumors of Epithelial Origin
5	Oral bölgenin odontojenik iyi huylu tümörleri: Mezenşim Kaynaklı Odontojenik Tümörler	Odontogenic benign tumors of the oral region: Odontogenic Tumors of Mesenchymal Origin
6	Oral bölgenin odontojenik iyi huylu tümörleri: Epitel ve Ektomezenşim Kaynaklı Odontojenik Tümörler	Odontogenic benign tumors of the oral region: Odontogenic Tumors of Epithelial and Ectomesenchymal Origin
7	Oral bölgenin non-odontojenik iyi huylu tümörleri: Fibroosseöz lezyonlar, Paget hastalığı, Santral dev hücreli granüloma	Non-odontogenic benign tumors of the oral region: Fibroosseous lesions, Paget's disease, Central giant cell granuloma
8	Oral bölgenin non-odontojenik iyi huylu tümörlerine cerrahi yaklaşım ve tedavi	Surgical approach and treatment of non-odontogenic benign tumors of the oral region
9	Oral bölgenin odontojenik kötü huylu tümörleri	Odontogenic malignant tumors of the oral region
10	Sınav Değerlendirmesi, Oral bölgenin odontojenik kötü huylu tümörlerine cerrahi yaklaşım ve tedavi	Examination Evaluation, Surgical approach and treatment of odontogenic malignant tumors of the oral region
11	Oral Bölge Malignitelerde Tedavi ve Rezektif Kemik Cerrahisi	Treatment and Resective Bone Surgery in Oral Region Malignancies
12	Temporomandibuler Eklem Anatomisi, Ligamentleri, Duyusal İnnervasyonu ve Vaskülarizasyonu, Çiğneme Kasları	Temporomandibular Joint Anatomy, Ligaments, Sensory Innervation and Vascularization, Chewing Muscles
13	Temporomandibuler Eklem Hastalıklarında Klinik ve Radyolojik Değerlendirme	Clinical and Radiological Evaluation in Temporomandibular Joint Diseases
14	Temporomandibuler eklem hastalıkları/düzensizlikleri (TMD)	Temporomandibular joint diseases/irregularities (TMD)
15	Ağız açılmasında kısıtlılık ve Mandibuler defleksiyon/deviasyon	Limitation of mouth opening and Mandibular deflection/deviation
16	TME Hastalıklarında Cerrahi Olmayan Yaklaşım: TME Splint Uygulaması, Farmakoterapi ve Mekanoterapi	Non-Surgical Approach in TMJ Diseases: TMJ Splint Application, Pharmacotherapy and Mechanotherapy
17	TME Hastalıklarında Cerrahi Yaklaşım: Artrosentez, Artroskopi, Disk Repozisyonu	Surgical Approach in TMJ Diseases: Arthrocentesis, Arthroscopy, Disc Reposition
18	TME Hastalıklarında Cerrahi Yaklaşım: Modifiye Kondilektomi, Dissektomi, Disk Replasmanı, Eminektomi	Surgical Approach in TMJ Diseases: Modified Condylectomy, Discectomy, Disc Replacement, Eminectomy
19	Dentoalveoler Yaralanmalarda Fiksasyon Yöntemleri: Akrilik Splint, Tel ve Kompozit Şine, Titanyum Travma Splinti, Kompozit Splintler, Transdental Fiksasyon	Fixation Methods in Dentoalveolar Injuries: Acrylic Splint, Wire and Composite Chine, Titanium Trauma Splint, Composite Splints, Transdental Fixation
20	Dental implant uygulamaları ve preoperatif değerlendirme	Dental implant applications and preoperative evaluation
21	İmplant Materyalleri ve Biyomekaniği	Implant Materials and Biomechanics
22	İmplant Cerrahisi ve Osseointegrasyon	Implant Surgery and Osseointegration
23	İmplant Cerrahilerinde Sistemik ve Lokal Faktörlerin Etkileri ve Yaklaşımlar	Effects and Approaches of Systemic and Local Factors in Implant Surgery
24	Kemik yetersizliklerinde maksillada uygulanan ileri implant cerrahileri	Advanced implant surgeries applied to the maxilla in bone deficiencies
25	Sınav Değerlendirmesi, Sinüs sarkıklıkları: Kapalı ve açık sinüs tabanı yükseltmesi	Exam Evaluation, Sinus drooping: Closed and open sinus floor elevation
26	Kemik yetersizliklerinde mandibulada uygulanan ileri implant cerrahileri	Advanced implant surgeries applied in the mandible in bone deficiencies
27	Sinir pozisyon düzensizlikleri: Sinir repozisyonu	Nerve position disorders: Nerve reposition
28	Augmentasyon Teknikleri ve Materyalleri	Augmentation Techniques and Materials
29	Sert doku grefti uygulaması	Hard tissue graft application
30	İmplant Cerrahisinde Komplikasyonlar ve Başarısızlık	Complications and Failure in Implant Surgery

Dersin Kaynakları

Kaynak Adı	Kaynak Ad (İng.)
Rajendra Santosh AB,Ogle OE. Odontogenic Tumors.Dent Clin North Am. 2020 Jan;64(1):121-138.	Rajendra Santosh AB,Ogle OE. Odontogenic Tumors.Dent Clin North Am. 2020 Jan;64(1):121-138.
Epithelioid Osteosarcoma of the Maxilla: A Case Report and Review of the Literature Dalal ALQahtani, Manal AlSheddi, ABOMP Diplomat, and Ra'ed Al-Sadhan, ABOMR Diplomate.	Epithelioid Osteosarcoma of the Maxilla: A Case Report and Review of the Literature Dalal ALQahtani, Manal AlSheddi, ABOMP Diplomat, and Ra'ed Al-Sadhan, ABOMR Diplomate.

International Journal of Surgical Pathology 2015, Vol. 23(6) 495–499	International Journal of Surgical Pathology 2015, Vol. 23(6) 495–499
Clinicopathologic correlation of chondrosarcoma of mandible with a case report.Kundu S, Pal M, Paul RR.Contemp Clin Dent. 2011 Oct;2(4):390-3.	Clinicopathologic correlation of chondrosarcoma of mandible with a case report.Kundu S, Pal M, Paul RR.Contemp Clin Dent. 2011 Oct;2(4):390-3.

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra	Öğrenme Çıktısı	Öğr. Çıktısı (İng.)
1	Odontojenik kistlerin teşhisini koyar	Diagnoses odontogenic cysts
2	Non-odontojenik kistlerin teşhisini koyar	Diagnoses non-odontogenic cysts
3	Kistlerin ayırıcı tanısını ve tedavisini bilir	Knows the differential diagnosis and treatment of cysts
4	Benign odontojenik tümörlerin tanısını koyar	Diagnoses benign odontogenic tumors
5	Malign odontojenik tümörlerin tanısını koyar	Diagnoses malignant odontogenic tumors
6	Tümörlere cerrahi yaklaşımları bilir	Knows surgical approaches to tumors
7	Dental implant cerrahisini planlar	Plans dental implant surgery
8	İmplant komplikasyonlarını açıklar	Explains implant complications
9	TME anatomisini bilir.	Knows TMJ anatomy.
10	TME'ye ait patolojileri teşhis eder.	Diagnoses the pathologies of TMJ.
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Haftalık Öğrenme Çıktıları

	Konu	Öğrenme Çıktısı
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Dersin Program Çıktılarına Katkısı												
ÖÇ	1.Temel tıp bilimleri ve diş hekimliği teorik bilgilerine sahiptir ve klinik uygulamalara entegre edebilme yetkinliğine sahiptir	2.Diş hekimliğinde kullanılan geleneksel ve modern tüm materyal, ekipman, cihaz ve aletler hakkında bilgi ve donanıma sahiptir ve etkin bir şekilde kullanılabilir	3.Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesini yapar, çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilişkili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	4.Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların, hücre, doku, organ ve sistem bazında yapı ve fonksiyonlarını tanımlar.	5.Ağız, çene, diş ve tüm oral dokuların yapı ve fonksiyon değişikliklerini, hastalık ve semptomlarını değerlendirir, disiplinler arası teşhis ve tedavi planlamalarında yer alır ve kendi bilgi ve sınırlarını bilerek tedaviler yapar, gerektiğinde alanında uzman hekimlerden görüş ve yardım alır.	6.Çocuk ve yetişkinlerde koruyucu diş hekimliği uygulamaları konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, bu uygulamaları klinikte yapar ve gerekli durumlarda yerel, ulusal proje ve etkinliklerde yer alarak koruyucu diş hekimliği ilkelerini yerine getirir	7.Tıp etiği kurallarını bilir, hastalarla, hasta yakınlarıyla, meslektaş ve diğer sağlık çalışanlarıyla toplumsal, sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde iletişim kurar, teşhis, tedavi planlaması ve tedavilerini etik ve hukuki sorumlulukları göz önünde bulundurarak yürütür.	8.Tüm sağlık çalışanları ile uyumlu ekip çalışması yürütür, mesleki fikir ve deneyimlerini sözlü ve yazılı olarak açık bir şekilde dile getirir, bireysel mesleki çalışmalarında sorumluluk ve inisiyatif alır.	9.Çalıştığı ortamda tüm çalışanların sağlığı, güvenliği, hasta güvenliği ve riskleri konusunda bilgi ve donanıma sahiptir, gerekli önlemleri alır.	10.Yaşam boyu öğrenme ilkesi çerçevesinde, diş hekimliği bilgilerini takip eder, mesleki ve akademik alanlarda öğrendiği güncel bilgileri kullanır.	11.Halk sağlığı ve sosyal tıp ilkeleri konusunda, adli durumlarda sorumlulukları ve yapması gerekenler konusunda gerekli birikime sahiptir ve gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.	12.Sağlık Turizmi konusunda gerekli ve yeterli bilgiye sahiptir, gerekli durumlarda uygulamalarda görev alabilir.
	1	4	3	4	4	5	4					
	2	4	3	3	4	5	4					
	3	4	3	4	4	5	4					
	4	5	4	4	3	4	4					
	5	4	3	4	4	4	4					
	6	4	4	3	4	5	4					
	7	4	4	3	4	5	4					
	8	4	4	3	3	3	4					
	9	5	5	4	5	4	4					
	10	4	4	3	4	3	4					
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek												

Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı														
Öç	A. Bilimsellik			B. Profesyonellik Ve Etik						C. İletişim				
	1. Hasta tanı ve tedavi planı sürecinde problem çözme ve eleştirel düşünme becerisini kullanarak klinik karar verir.	2. Uluslararası düzeyde akademik kaynakları izler ve araştırma sonuçlarını değerlendirir.	3. Yüksek düzeyde güncel klinik hizmeti vermek için varsa kanıta dayalı dış hekimliği uygulamalarını meslek pratiğinde kullanır.	1. Yaşam boyu öğrenme kavramını benimseyerek; sürekli profesyonel gelişimini sağlayacak planlamayı yapar, uygular ve mesleki açıdan sürekli gelişim sağlar.	2. Klinik problemlerin çözümünde evrensel mesleki etik kurallara uyar.	3. Birden fazla hasta başvurusunda, acil ve öncelikli tıbbi durumu göz önünde bulundurur.	4. Hizmet sunumunda ulusal hukuk kurallarına uyar.	5. Hastaya ait bilgilerin ve kayıtların gizliliğini sağlar.	6. Aydınlatılmış onam alır.	1. İletişim becerilerini kullanarak kişiler arası uyumu sağlar.	2. Meslektaşları ve ekip üyeleri ile etkili iletişim kurar.	3. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.	4. Hastaları yaş ve gelişim düzeylerine uygun olarak değerlendirir ve iletişim kurar.	5. Hastaya biyopsikososyal yaklaşım gösterir ve hasta odaklı davranır.
1	5	4	4	4	5	5		4	5	4	4			
2	5	4	4	4	5	4		4	5	3	4			
3	4	5	4	4	5	5		4	5	4	3			
4	5	4	5	4	5	4		4	5	4	3			
5	4	4	4	4	5	5		4	5	4	4			
6	5	4	4	4	5	4		4	5	3	3			
7	5	5	5	5	5	5		4	5	5	4			
8	4	4	5	4	5	5		4	5	5	3			
9	5	5	4	3	5	4		4	5	3	3			
10	5	5	4	4	5	3		4	5	4	4			

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Öç	Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı																	
	D. Sağlık Önelenmesi						E. Kurumsal Yönetim Ve Liderlik									F. Bilişim		
	1. Bireysel diş hekimliği uygulamalarında, düzeltici tedaviyi değil, sağlığın korunmasını ve geliştirilmesini önceler.	2. Toplumsal düzeyde, ağız ve diş sağlığının korunması ve geliştirilmesinde sorumluluk alır.	3. Kendi hazırladığı toplumsal koruyucu programlarda, hastaların risk gruplarına göre planlamasını ve uygulamasını yapar.	4. Ulusal ağız ve diş sağlığı sistemi ve sağlık politikaları ile ilgili önerilerde bulunur.	5. Sağlığın geliştirilmesini uygulamalarını destekler.	6. Hayatın farklı evrelerinde sağlamlık durumunu destekler (gebelik, doğum, lohusalık, yenidoğan, çocukluk, ergenlik, yetişkinlik, menopoz, andropoz, yaşlılık)	1. Tedavi hizmetinin sunumunda hasta güvenliği ni ve klinik risk yönetimini sistematize eder.	2. Sağlık hizmeti kapsamında ekip kurur, ekibin uyumlu çalışmasını sağlar ve ekibe liderlik eder.	3. Birlikte çalıştığı ekibe, hastalarına ve meslektaşlarına saygı gösterir, empati kurar.	4. Hasta kayıtlarının eksiksiz tutulmasını, korunmasını ve gizliliğini sağlar.	5. Ağız ve diş sağlığı hizmetlerinin yönetimi ile ilgili güncel gelişmeleri izler, değerlendirir ve uygular.	6. Mali ve insan kaynaklarını etkin ve verimli şekilde yönetir.	7. Kalite geliştirme süreçlerine uyar ve uygular.	8. Kurum yönetiminde afet planı yapar.	9. Kendisi ve diğer çalışanlar için ergonomik ve güvenli çalışma ortamları sağlar.	1. Yönetimsel ve klinik süreçlerde bilişim teknolojilerini kullanır.	2. Hasta kayıtlarının alınması, saklanması ve kullanılmasında bilişim teknolojilerini kullanır.	3. Elektronik kayıtların güvenliğini ve erişim kontrolünü sağlar.
1	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
2	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
3	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
4	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
5	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
6	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
7	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
8	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
9	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5
10	4	4			4	4	4			5					5	5	5	5

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek

Dersin ÇEP Sosyal Yeterliliklere Katkısı

G. Tanı Ve Tedavi Süreçleri

Öç	1. Çalışma sınırlarını doğru olarak saptar, gerektiğinde konsültasyon ister ve hastasını uzmana yönlendirir.	2. Tanı ve tedavi planlaması için hastanın detaylı öyküsünü alır, klinik ve radyografik muayenesini yapar, gerektiğinde yardımcı tanı yöntemlerini kullanır, bulguları değerlendirir ve süreci yönetir.	3. Tedavi planlamasında hastanın genel sağlık durumunu göz önünde bulundurur.	4. Hastanın ağız ve diş sağlığı risk grubunu (diş çürükleri, periodontal hastalık vb) da dikkate alarak, hasta için alternatif tedavi planları hazırlar ve sunar.	5. Alternatif tedavi planlarının avantaj ve dezavantajları hakkında hastaya bilgi vererek, hasta ile birlikte klinik karar verir.	6. Farklı yaş grupları ve özel gereksinimi olan hastalar dahil tüm gruplarda ağız ve diş bakımını planlar.	7. Görev tanımında yer alan mesleki uygulamaları uygun şekilde ve zamanında kullanır.	8. Tüm klinik işlemler için evrensel enfeksiyon kontrol talimatlarını uygular.	9. Hastanın ağrısı ve diş hekimi kaygısı için önlem alır, tanı koyar ve başa çıkar.	10. Diş hekimliği alanında, erken tanı ve tedavi yöntemlerini kullanır ve hastalıkların ilerlemesini önler.	11. Uygulamış tedavi hizmetinin sonuçlarını değerlendirir.	12. Tedavi planlamasında hastanın acil ve öncelikli durumlarını göz önünde bulundurur.	13. Hasta olarak başvuran kişinin suistimal ve/veya ihmale uğrama durumunu fark eder ve süreci yönetir.	14. Madde bağımlılığını fark eder ve süreci yönetir.	15. Öncelikli ve riskli/incinebilir gruplara yönelik diş sağlığı hizmetlerini sağlar	16. Hasta takip gereksinimini belirler, süreci planlar ve gerçekleştirir.
	1	5	5	5	4	3	2	2	5	5	5	4	5			
2	5	5	5	5	4	2	3	4	4	3	3	3				5
3	5	5	5	5	4	3	3	3	5	3	3	4				5
4	5	5	5	5	4	4	2	3	3	3	3	4				5
5	5	5	5	5	4	3	3	3	2	3	3	3				4
6	5	5	5	5	3	4	4	3	3	4	4	4				4
7	3	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	3				5
8	3	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	3				4
9	5	5	5	5	5	4	4	4	3	5	5	5				3
10	5	5	4	3	5	5	4	4	2	3	4	4				4

Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok Yüksek