

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Diş Hekimliği Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKC-DENT.05	ORAL HİJYEN	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Öğrencilere epidemiyolojik çalışma yöntemlerini tanıtmak, ağız-diş hastalıklarından korunma yöntemleri öğretmek, halka ağız-diş sağlığı ve bakımı konusunda doğru bir eğitim verecek düzeye getirmektir.					
Dersin İçeriği	: Epidemiyolojinin tanımı, amaçları, kullanım alanları, Epidemiyolojik ölçütlerin hesaplanması, Araştırma tiplerine giriş ve tanımlayıcı araştırmalar, Saha araştırmalarında kullanılan teknikler, Çocuklarda kullanılan indeksler ve indeks yaşları, Ülkemizde çocuklarda çürük prevalansı ve epidemiyolojik çalışmalar, Ülkemizde erişkinlerde ve yaşlılarda çürük prevalansı ve epidemiyolojik çalışmalar, Diş çürüğü ile ilişkili DSÖ'nün 2020 yılı hedefleri, Dünya Sağlık Örgütü'nün uluslararası düzeyde yapılacak çalışmalarıyla ilgili önerileri ve standart araştırma formlarının tanıtılması, Periodontal hastalıkların epidemiyolojisi ve Periodontoloji'de kullanılan indeksler, Toplumda periodontal hastalıkların görülme sıklığı ve saptama metodları (Mikrobiyal dental plağın tanınması ve tespiti- Plak kontrol araçları), Periodontal hastalıklarda halk sağlığı yaklaşımları, oral hijyen pratiğine uygulanan davranış bilimleri, Toplumda periodontal sağlığın devamı için alınması gereken önlemler/Hasta eğitimi, motivasyonu ve ağız fizyoterapisi, Ağız sağlığı ile genel sağlığın ilişkisi, Ülkemizde periodontal hastalıkların dağılımını irdeleyen ve bu konuda yapılmış çeşitli epidemiyolojik çalışmalar, Bebek ağız sağlığı programları, Çocuklarda ve ailede ağız hijyeni motivasyonu, Özel bakım ihtiyacı olan gruplarda koruyucu uygulamalar, Geriatri kavramı ve gerodontoloji tanımı, Yaşlılıkta diş sağlığını tehdit eden faktörler, Yaşlılıkta dişlerde sık rastlanan fizyolojik ve patolojik değişimler ve görülme sıklıkları, Yaşlılarda Periodontal Tedavi Yaklaşımı, Bireysel ve toplumsal koruyucu programlar, Dünyada ve Türkiye'de koruyucu tedaviler /Türkiye ve Dünyada Sağlık Düzeyi Göstergeleri, Çevre Sağlığı, Kanıta Dayalı Diş Hekimliği					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Carranza FA, Takei HH, Newman HG. Carranza's clinical periodontology, 11th edition, WB Saunders Company Philadelphia, 2012. Lindhe J., Karring T., Lang N.P. Clinical periodontology and implant dentistry, Munksgaard, Copenhagen 2008 Koch G, Poulsen S. Pediatric Dentistry: A Clinical Approach. ISBN-10: 1405161000, ISBN-13: 978-1405161008 Wiley-Blackwell, 2. Edition, 2009. Pinkham JR, Casamassimo P, Fields HW, McTigue DJ, Nowak AJ. Pediatric Dentistry: Infancy Through Adolescence. ISBN-10: 0721603122 ISBN-13:978-0721603124. Fourth edition, Mosby, Elsevier Science, 2005. Dean JA, Avery DR, McDonald RE. McDonald and Avery Dentistry for the Child and Adolescent. ISBN-10: 0323057241 ISBN-13: 978-0323057240. 9 Edition, Mosby, Elsevier Science, 2010. Cameron AC, Widmer RP. Handbook of Pediatric Dentistry. ISBN-10: 0723434522 ISBN-13: 978-0723434528 3 Edition, Mosby, Elsevier Health Sciences, 2008. Fejerskov O, Kidd E. Dental Caries: The Disease and Its Clinical Management. Wiley-Blackwell; 2 edition. ISBN-10: 1405138890 ISBN-13: 978-1405138895, 2008. Türkiye'de Diş Çürüğü Durumu ve Tedavi Gereksinimi, 2004 Hacettepe Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi Cilt: 32, Sayı: 2, Sayfa: 45-57, 2008 World Health Organization, Oral Health Surveys: Basic Methods, 4th ed. Geneva: 1997. World Health Organization, The World Oral Health Report 2003. Continuous improvement of oral health in the 21st century – the approach of the WHO Global Oral Health Programme Petersen PE. The World Oral Health Report 2003: continuous improvement of oral health in the 21st century-the approach of the WHO Global Oral Health Programme. Community Dent Oral Epidemiol. 2003 Dec;31 Suppl 1:3-23. World Health Organization. Fluorides and Oral Health. WHO Technical Series no.846. Geneva: World Health Organization;1994. World Health Organization. Oral health promotion through schools Who Information Series on School Health Document Eleven, World Health Organization Geneva; 2003. World Health Organization. Research to Improve Implementation and Effectiveness of School Health Programmes. World Health Organization Geneva; 1996. ORAL RADIOLOGY,Principles and Interpretation, WHITE& PHAROAH, Fifth edition, MOSBY Ağız ve Çevre Dokusu Hastalıkları, Prof. Dr. Şule Yücetaş, Atlas Kitapçılık, 2005 Hastalıkların İncelenmesi ve Dişhekimi Yaklaşımları, İlker Cebeci, Cebeci Oral Diagnoz ve Radyoloji Kitapları Serisi, Oral Medicine 1, 2009					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Slaytlarla desteklenmiş anlatım					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Öğrencilere epidemiyolojik çalışmayı, ağız-diş hastalıklarından korunma yöntemlerini öğreterek, ağız-diş sağlığı ve bakımı konusunda toplumu eğitebilecek düzeye ulaşmalarını sağlamaktır.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Abdullah Seçkin Ertuğrul					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Dt. Arif Mert Engin					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi:	: 3.11.2023 11:41:06					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Epidemiyoloji tanımını, amaçlarını ve çalışma yöntemlerini açıklar.
2 Araştırma tiplerini açıklar.
3 Saha araştırmalarında kullanılan teknikleri ve indeksleri açıklar.
4 Çocuklarda kullanılan indeksleri açıklar.
5 Çocuklarda yetişkinlere göre çürük prevalansını açıklar.
6 Ağız sağlığı ve genel sağlık ilişkisini açıklar.
7 Bebek ağız sağlığı programlarını açıklar.
8 Özel bakım ihtiyacı olan hastalarda koruyucu uygulamaları söyler.
9 Geriatri ve gerodontoloji tanımını yapar.
10 Erişkin ve yaşlı bireylerde epidemiyolojik çalışmaları açıklar.
11 DSÖ'nün 2000 ve 2020 yılındaki hedeflerini ve çalışmalarını açıklar.
12 Periodontolojide kullanılan indexleri açıklar.
13 Halka ağız-diş sağlığı ve bakımı konusunda doğru bir eğitim verir.
14 Periodontal hastalık üzerine yapılmış epidemiyolojik çalışma yöntemlerini söyler.
15 Bebeklerde ve ailede ağız sağlığı programlarını açıklar.

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik		Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Epidemiyolojinin tanımı, amaçları, kullanım alanları Epidemiyolojik ölçütlerin hesaplanması,					
2.Hafta	*Araştırma tiplerine giriş ve tanımlayıcı araştırmalar -Kesitsel araştırmalar -Vaka-kontrol araştırmaları -Kohort araştırmaları -Müdahale araştırmaları					
3.Hafta	*-Saha araştırmalarında kullanılan teknikler -İndeksler -İndeks yaşlar					
4.Hafta	*Çocuklarda kullanılan indeksler ve indeks yaşları					
5.Hafta	*Ülkemizde çocuklarda çürük prevalansı ve epidemiyolojik çalışmalar					
6.Hafta	*Ülkemizde erişkinlerde ve yaşlılarda çürük prevalansı ve epidemiyolojik çalışmalar					
7.Hafta	*DSÖ'nün 2000 ve 2020 yılı hedefleri					
8.Hafta	*Dünya Sağlık Örgütünün uluslararası düzeyde yapılacak çalışmalarıyla ilgili önerileri					
9.Hafta	*-Periodontal hastalıkların epidemiyolojisi ve Periodontoloji'de kullanılan indeksler -Toplumda periodontal hastalıkların görülme sıklığı ve saptama metodları (Mikrobiyal dental plağın tanınması ve tespiti- Plak kontrol araçları)					
10.Hafta	*-Periodontal hastalıklarda halk sağlığı yaklaşımları, oral hijyen pratiğine uygulanan davranış bilimleri -Toplumda periodontal sağlığın devamı için alınması gereken önlemler/Hasta eğitimi, motivasyonu ve ağız fizyoterapisi					
11.Hafta	*Ağız sağlığı ile genel sağlığın ilişkisi					
12.Hafta	*Ülkemizde periodontal hastalıkların dağılımını irdeleyen ve bu konuda yapılmış çeşitli epidemiyolojik çalışmalar					
13.Hafta	*-Bebek ağız sağlığı programları - Çocuklarda ve ailede ağız hijyeni motivasyonu					
14.Hafta	*Özel bakım ihtiyacı olan gruplarda koruyucu uygulamalar ve Geriatri kavramı ve gerodontoloji tanımı. Yaşlılıkta diş sağlığını tehdit eden faktörler					

Değerlendirme Sistemi %
1 Vize : 30,000
2 Final : 70,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize / Midterms	1	2,00	2,00
Ödev / Assignment	1	2,00	2,00
Final / Final	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending lectures	28	2,00	56,00
Ders Öncesi Biresysel Çalışma / Individual study before lecture	8	2,00	16,00
Toplam : 77,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 3			

