



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ortodontik Anomaliler ve Etiyoloji							
Ders Kodu		ORD603		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dental ve iskeletsel ortodontik anomaliye sahip bireylerin tanısı ve etiyolojik faktörler hakkında bilgi verilmesi							
Özet İçeriğı		Dudak-damak yarıkları, dentofasiyal deformiteler, konjenital kraniofasiyal anomaliler dahil ortodontik anomalilerin tanısı etiyolojisi ve spesifik tedavileri							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Proffit WR, White RP, Sarver DM. Contemporary treatment of dentofacial deformity. St Louis: Mosby Inc., 2003.
2	William R. Proffit, Henry W. Fields, David M. Sarver. Contemporary Orthodontics, Mosby, St. Louis, 2007. Graber TM, Vanarsdall RL, Vig KWL. Eds. Orthodontics: Current principles and techniques. St Louis: Elsevier Inc., 2005.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Sagittal yön ortodontik anomaliler
2	Teorik	Vertikal yön ortodontik anomaliler
3	Teorik	Transversal yön ortodontik anomaliler
4	Teorik	Etiyolojik faktörler
5	Teorik	Dentofasiyal deformite prevalansı, etiyolojisi
6	Teorik	Dentofasiyal deformitelerin tedavisi
7	Teorik	Fasiyal sendromlar ve konjenital anomaliler
8	Teorik	Fasiyal sendromlar ve konjenital anomaliler
9	Teorik	Genetik yatkınlık
10	Teorik	Temel genetik tanımlar
11	Teorik	Genetik etkinin tipleri ve kalıtım şekilleri
12	Teorik	Kalıtım ve tahmini
13	Teorik	Alışkanlıklar ve etkileri
14	Teorik	Alışkanlıklar ve etkileri

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Ödev	4	0	7	28
Bireysel Çalışma	6	0	10	60
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ortodontik anomalileri yönlerine göre ayrıntılı olarak bilir.
---	---



2	Temel genetik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur.
3	Genetik yatkınlık ve anomalilerle ilişkili genetik bozukluklar hakkında bilgi sahibi olur.
4	Dentofasiyal deformiteler hakkında bilgi sahibi olur.
5	Karşılaştığı anomalinin olası etiyolojik faktörleri hakkında bilgisi olur.

Program Çıktıları (Ortodonti (Pamukkale Üniv. Ortak) Doktora Programı)

1	Süt dentisyondan daimi dentisyona geçişi, diş sürmesi rehberliğini, süt dişi kayıplarında ve kötü alışkanlıklarda alınacak önlemleri bilmeli ve uygulayabilmelidir.
2	Ortodontik düzensizliği teşhis edebilmeli ve tedavi alternatiflerini sunabilmelidir.
3	Ortodontik tanı için gerekli uygulamaları yapabilmeli, oklüzyon hakkında bilgisi olmalıdır.
4	Ortodontik diş hareketlerini, uygulanması gereken kuvvet miktarını bilmeli ve diş hareketi sırasında oluşabilecek istenmeyen hareketlere karşı önlemleri alabilmelidir.
5	Fonksiyonel anomalileri teşhis edip tedavilerini yapabilmelidir.
6	Sabit tedavi tekniklerinden kliniğimizde kullanılan Edgewise, Roth, Alexander, MBT tekniklerini bilmeli ve bunları hastalarına uygulayabilmelidir.
7	Ortodontide gelişmekte olan yeni yöntemler ve uygulamalar hakkında bilgisi ve uygulama yetisi olmalıdır.
8	Kraniofasiyal kompleksin gelişimini bilmeli ve hasta takibini bu doğrultuda yapabilmelidir.
9	Hareketli ortodontik apareylerin kullanımını, yapımını ve etki mekanizmasını bilmelidir.
10	Ortodontik tedavi sonuçlarının kalıcı olmasını sağlayan pekiştirme tedavisi ile ilgili bilgisi olmalı ve pekiştirme apareylerini uygulayabilmelidir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1				5
PÇ2	4	2	2	2
PÇ3	1			2
PÇ5	3			3
PÇ8	3	4	5	5

