AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Vertikal Yön Anomalileri ve Tedavileri								
Ders Kodu	ORD623		Ders Düzeyi	Doktora					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	150 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Vertikal anomalileri doğru teşhis edebilme ve tedavi planlayabilme ve tedavisini yapabilme becerisini kazandırmaktır.								
Özet İçeriği	Vertikal anomalilerin teşhis ve tedavi planlamasının yapılabilmesi, dik yön kontrolü sağlama yöntemleri, sagittal yön anomalilerinin eşlik ettiği durumlarda uygulanacak tedaviler ve pekiştirme prensipleri öğretilir.								
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	Tweed C H: Clinical Orthodontics. The CV Mosby Company, Saint Louis 1966 , volume 1 ve 2.
2	Ülgen M: Ortodontik Tedavi Prensipleri, A.Ü Dişhekimliği Fakültesi Yayınları Ankara 1983.
3	Proffit W, Fields H: Contemporary Orthodontics, The CV Mosby Company, Saint Louis 1986.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Vertikal yön anomalilerin etiyolojik faktörleri
2	Teorik	Dik yön büyümesi ve büyüme tahmini
3	Teorik	Büyüme modifikasyonu
4	Teorik	High angle vakaların teşhis ve tedavi prensipleri
5	Teorik	Dik yön gelişimini kontrol etme yöntemleri
6	Teorik	Sagittal anomalinin eşlik ettiği high angle vakalar ve tedavi yöntemleri
7	Teorik	Molar intrüzyonu
8	Teorik	High angle vakaların pekiştirme prensipleri
9	Teorik	Low angle vakaların teşhis ve tedavi prensipleri
10	Teorik	Deepbite düzeltim mekanikleri
11	Teorik	Sagittal anomalinin eşlik ettiği low angle vakalar ve tedavi yöntemleri
12	Teorik	Low angle vakaların pekiştirme prensipleri
13	Teorik	Tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi (Olgu çözümlemeleri)
14	Teorik	Tedavi sonuçlarının değerlendirilmesi (Olgu çözümlemeleri)

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Ödev	2	0	14	28
Bireysel Çalışma	6	0	10	60
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
			Toplam İş Yükü (Saat)	150
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Vertikal yöndeki maloklüzyonları doğru şekilde teşhis edeblir.

2	Vertikal yöndeki maloklüzyonların etiyolojik faktörleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	Büyüme tahmini ve dik yön gelişimini kontrol etme yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.
4	Uygulanabilecek farklı tedavi mekanikleri hakkında bilgi sahibi olur.
5	Vertikal yöndeki maloklüzyonların tedavisini ve pekiştirmesini yapabilir.

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
PÇ2	5		4	
PÇ8	4	5	4	
PÇ10				5