AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ortognatik Cerrahi ve Kraniyofasiyal Distraksiyon Osteogenezisi								
Ders Kodu	ORD627		Ders Düzeyi	Doktora					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	150 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı ortognatik cerrahi vakalarının ortodontik yönden teşhis ve tedavi planlaması, preoperatif set-up uygulamaları ve post-op ortodontik tedavi süreciyle ilgili bilgilerin aktarılmasıdır.								
Özet İçeriği	Dentofasial deformitelerde etyoloji, sıklık, tedavi ihtiyacı ve psikososyal faktörler, dentofasial deformitelerde teşhis ve tedavi planlaması, ortognatik cerrahide preooperatif set-up, komplikasyonların önlenmesi ve karşılaşılan durumların kontrol altına alınması.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma								
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	David M. Sarver,1998; Esthetic Orthodontics and Orthognathic Surgery, Mosby-Year Book,US.
2	Proffitt W. R and Fields H. W., 1999; Contemporary Orthodontics., Mosby, US.
3	Graber T. M, Vanorsdall R, Vig K. 2005; Orthodontics Current Principles and Techniques, Mosby, US.
4	Samchukov M., Cope J.,Cherkashin A. 2006; Craniofacial Distraction Osteogenesis, Mosby, US.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ortognatik cerrahi endikasyonları
2	Teorik	Ortognatik cerrahinin gelişimi
3	Teorik	Estetik ve psikososyal kaygılar
4	Teorik	Cerrahi prosedürler ve tedavi olanakları
5	Teorik	Anteroposterıor ilişkilerin düzeltilmesi
6	Teorik	Vertikal ilişkilerin düzeltilmesi
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav için hazırlık
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Transvers ilişkilerin düzeltilmesi
10	Teorik	Genioplasti
11	Teorik	Cerrahi tedavinin zamanlaması
12	Teorik	Erken ve geç cerrahiler
13	Teorik	Cerrahi ve ortodontik tedavinin birleşimi
14	Teorik	İnteraktif tedavi planlaması
15	Teorik	Dönem sonu sınavı

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	4	10	0	40
Bireysel Çalışma	6	0	8	48
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	Ortognatik cerrahi tedavi gerektiren vakaların ayırıcı tanısını yapabileceklerdir.
2	Preoperatif ortodontik tedavi planlamasını yapabileceklerdir.
3	Preoperatif set-up uygulamalarını uygulayabileceklerdir.
4	Post-operatif ortodontik ve bitirme safhalarını uygulayabileceklerdir.
5	Ameliyathane kurallarını bilir

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	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ2	5	4		
PÇ3	5	4	3	
PÇ4				3
PÇ5		4		
PÇ6		3		5
PÇ7		4	4	
PÇ8	3	2		
PÇ10			5	