



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Diş Kavsı ve Çene Genişletilmesi							
Ders Kodu		ORD634		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Diş kavsinin ve çene genişletilmesinin öğrenilmesi							
Özet İçeriğı		Maksilla ve mandibulanın gelişimi ve çene genişletilmesi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
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	Graber TM, Vanarsdall RL: Orthodontics, Current principles and techniques. Fifth ed., Mosby Inc. 2011.
2	Isaacson KG, Muir JD, Reed RT: Removable orthodontic Appliances, Wright An Imprint of Elsevier Science, 2002.
3	Proffit WR, Fields HW. Contemporary Orthodontics. Mosby, 2012.
4	Krishnan V, Davidovitch Z. Biological Mechanisms of Tooth Movement, 2009.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Maksillanın intrauterin gelişimi
2	Teorik	Mandibulanın intrauterin gelişimi
3	Teorik	Maksiller dişlerin oluşma zamanı ve etkileyen faktörler
4	Teorik	Mandibular dişlerin oluşma zamanı ve etkileyen faktörler
5	Teorik	Doğum sonrası maksiller ve mandibular dişlerin gelişimi
6	Teorik	Karma dişlenme dönemi ve çenelerde görülen değişiklikler
7	Teorik	Daimi dişlenme ve çenelerde görülen değişiklikler
8	Teorik	Cross apareyi endikasyonları, aparey planlanması ve kullanım kuralları
9	Teorik	Anterior ve posterior ekspansiyon endikasyonları ve aparey planlanması
10	Teorik	Y plate apareyi
11	Teorik	Hızlı çene genişletmesi endikasyonları
12	Teorik	Hızlı çene genişletmesi apareyleri
13	Teorik	Hızlı çene genişletmesi uygulanması
14	Teorik	Vaka sunumu

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Bireysel Çalışma	1	0	2	2
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Süt dişlenme hangi yaşlar arasında ve nasıl gelişir?
2	Karma dişlenme hangi yaşlar arasında görülür ve dişlerde ne gibi değişiklikler olur?



3	Çene genişletmesi ihtiyacının belirlenmesi
4	Çene genişletmesi nasıl yapılır?
5	hızlı çene genişletmesi

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	Kraniofasial 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
PÇ1	5	5	4	
PÇ2	4	4	5	5
PÇ3	4	4	5	
PÇ4				3
PÇ5	3	3	5	3
PÇ6				4
PÇ7				4
PÇ8	4	4	4	
PÇ9				5

