



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları							
Ders Kodu		ORD642		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Dudak-damak yarığı ile kombine ortodontik-cerrahi (ortognatik) olgularında etyoloji ve tedavi planlaması ile ortodontik tedavinin özel uygulamalarını öğretmektir. Obstrüktif uyku apneli olgularda dental ve ortodontik problemlerin tanısı ile birlikte çocuk ve erişkin uyku apnesi olan olgularda ortodontik tedaviler, ağız içi aparey tedavisi ve kombine ortodontik cerrahi tedaviler hakkında bilgi edinilmesi amaçlanmıştır.							
Özet İçeriği		Dudak-damak yarıklı hastaların erken bebeklik dönemi maksiller ortopedik tedavisi, süt, karma ve daimi dentisyon dönemindeki ortodontik tedavileri, ortognatik cerrahi prensipleri; klinik muayene, teşhis ve tedavilerindeki temel ilkeler, distraksiyon osteogenezis yöntemi; yeni kemik formasyonu, potansiyel hatalar ve komplikasyonlar, solunum problemlerinin dentofasiyal büyüme ve gelişim üzerindeki etkileri, üst havayolu görüntüleme yöntemleri, lateral sefalometrik değerlendirme ve analizin tanındaki yeri, dentofasiyal yapı, baş postürü, hyoid kemik pozisyonu ve obstrüktif uyku apnesi ilişkisi, obstrüktif uyku apneli olgularda dental ve ortodontik değerlendirmeler, çocuklarda uykuya ilişkili solunum bozuklukları, nazal ve orofaringeal patolojiler, nöromuskuler bozukluklar, dentofasiyal deformiteler, çocukluk çağı uykuya ilişkili solunum bozukluklarında ortodontik tedaviler, obstrüktif uyku apnesinde ağız içi aparey tedavisi, horlama ve obstrüktif uyku apnesi tedavisinde kullanılan mandibuler ilerletme apareyleri, mandibuler ilerletme apareylerinin nazofaringeal havayolu, polisomnografik veriler ve hastaların günlük semptomları üzerine etkileri, ağız içi aparey tedavisi ve temporomandibuler eklem ilişkisi, obstrüktif uyku apne sendromunda uygulanan diğer tedavilerle mandibuler ilerletme apareylerinin kombine kullanımı							
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	Proffit, W.R., Fields, H.W, Sarver DM. Contemporary Orthodontics, 4th edition Mosby Elsevier Company, Missouri, 2007
2	Graber TM, Vanarsdall RL, Vig KWL, Orthodontics: Current Principles and Techniques, 4th edition Elsevier Mosby Company, Missouri, 2005

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ortodontide Doku Reaksiyonları (Diş hareketlerinin biyoloji, histolojisi ve biyokimyası)
	Uygulama	Ortodontide Doku Reaksiyonları (Diş hareketlerinin biyoloji, histolojisi ve biyokimyası)
2	Teorik	Sistemik hastalıkların diş hareketlerine etkileri
	Uygulama	Sistemik hastalıkların diş hareketlerine etkileri
3	Teorik	Kullanılan ilaçların diş hareketlerine etkileri
	Uygulama	Kullanılan ilaçların diş hareketlerine etkileri
4	Teorik	Ortodontik tedavinin komplikasyonları
	Uygulama	Ortodontik tedavinin komplikasyonları
5	Teorik	Dudak-damak yarığı tedavileri
	Uygulama	Dudak-damak yarığı tedavileri
6	Teorik	Erişkin ortodontisi kapsamında uygulanan tedaviler
	Uygulama	Erişkin ortodontisi kapsamında uygulanan tedaviler
7	Teorik	Obstrüktif uyku apne sendromu
	Uygulama	Obstrüktif uyku apne sendromu
8	Teorik	Estetik amaçlı ortodonti uygulamaları
	Uygulama	Estetik amaçlı ortodonti uygulamaları
9	Teorik	Diş eksikliklerinde ortodontik tedavi yaklaşımları
	Uygulama	Diş eksikliklerinde ortodontik tedavi yaklaşımları
10	Teorik	Periodontal problemlili hastalarda yapılan ortodontik uygulamalar



10	Uygulama	Periodontal problemlili hastalarda yapılan ortodontik uygulamalar
11	Teorik	Ortodontik tedavi sırasında uygulanan minör cerrahi işlemler
	Uygulama	Ortodontik tedavi sırasında uygulanan minör cerrahi işlemler
12	Teorik	Restoratif tedavi ihtiyacı olan hastalarda yapılan ortodontik uygulamalar
	Uygulama	Restoratif tedavi ihtiyacı olan hastalarda yapılan ortodontik uygulamalar
13	Teorik	Erişkin ortodontisinde kullanılan materyal ve teknikler
	Uygulama	Erişkin ortodontisinde kullanılan materyal ve teknikler
14	Teorik	Erişkin ortodontisinin biyomekanik farklılıkları ve retansiyon
	Uygulama	Erişkin ortodontisinin biyomekanik farklılıkları ve retansiyon

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	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Bireysel Çalışma	3	0	8	24
Ara Sınav	1	9	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	9	1	10
Toplam İş Yükü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Erişkin hastalarda uygulanan kapsamlı ve yardımcı (pre-protetik, periodontal sorunlu hastalarda) ortodontik tedavi uygulamalarını öğrenir.
2	Erişkin hastalarda uygulanan kapsamlı ve yardımcı (pre-protetik, periodontal sorunlu hastalarda) ortodontik tedavileri uygular
3	Dudak-damak yarıklı hastalarda uygulanan ortopedik/ortodontik tedavileri bilir ve uygular.
4	Ortognatik cerrahi hastalarının teşhis, tedavi planlamasını yapar, cerrahi teknikleri bilir, bu hastaların cerrahi öncesi ve sonrası ortodontik tedavilerini yapar veya yönlendirir.
5	ortognatik tedavi planlaması yapar

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

1	Süt dentisyonndan 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			2	
PÇ2	5	5	5	2
PÇ3	4	4	1	1
PÇ4	4	4	1	2
PÇ5	5	5	1	3
PÇ6	4	4	2	2
PÇ7	4	4	3	3
PÇ8	3	3	5	3



PÇ9	3	3	2	2
PÇ10	4	4	4	4

