AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Gelişim ve Öğrenme								
Ders Kodu	ORD656		Ders Düzeyi	Doktora					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	100 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	gelişim ve öğrenme tekniklerinin öğretilmesi								
Özet İçeriği	gelişim ve öğrenme tekniklerinin öğretilmesi								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay								
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	Brantley W, Eliades T. Orthodontic Materials: Scientific and clinical aspects Georg Thieme Verlag, 1. Baskı, 2001.
2	Tweed C H: Clinical Orthodontics. The CV Mosby Company, Saint Louis 1966 , volume 1 ve 2. Tweed C H: Clinical Orthodontics. The CV Mosby Company, Saint Louis 1966 , volume 1 ve 2.

Hafta	**Haftalara Göre Ders Konuları**	
1	Teorik	Gelişim ve öğrenme psikolojisi
2	Teorik	Psikoseksüel gelişim
3	Teorik	Psikososyal gelişim
4	Teorik	Moral gelişim
5	Teorik	Bilişsel gelişim
6	Teorik	Öğrenme
7	Teorik	Klasik koşullama
8	Teorik	Edimsel koşullama
9	Teorik	İnsancıl öğrenme
10	Teorik	Bilişsel öğrenme
11	Teorik	ara sınav
12	Teorik	Güdülenme
13	Teorik	Sosyal öğrenme kuramı
14	Teorik	final 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	1	2	42
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ödev	1	1	10	11
Ara Sınav	1	1	2	3
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
			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	Eğitim ve psikoloji ilişkisini kavrar
2	Öğrenme teorilerini uygulama yeterliliğine sahip olur
3	Nasıl öğrenildiği ve öğrenmede bireysel farklılıklar konusunda temel bilgi ve anlayışa sahip olur

4	Gelişimin farklı alanlarını tanımlar.
5	Öğrenmeyi etkileyen faktörleri açıklar

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	ÖÇ5
PÇ1	1	2	2	2	1
PÇ2	2	3	3	3	2
PÇ3	3	4	4	4	3
PÇ4	4	5	5	5	3
PÇ5	5	5	4	4	3
PÇ6	4	5	3	3	3
PÇ7	3	5	2	2	4
PÇ8	2	5	1	1	4
PÇ9	1	5	2	3	4
PÇ10	3	2	3	2	5