AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Yeni Doğan Fizyolojisi								
Ders Kodu	TFZ617			Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yükü	54 *(Saat)*	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Yeni Doğan Fizyolojisi hakkında bilgi vermek. Varolan bilgi seviyesini bir üst düzeye taşımak. Güncel bilgileri katılımcılara sunmak								
Özet İçeriği	Gelişimsel biyoloji; Doğumsal malformasyonlar; Büyüme ve metabolik adaptasyon; Prematüre solunum sistemi; Kardiyovasküler sistem ve hastalıkları; Gastrointestinal sistem.								
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	Guyton, Tıbbi Fizyoloji
2	Konuyla ilgili tüm bilimsel kaynaklar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Gelişimsel biyoloji 1
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
2	Teorik	Gelişimsel biyoloji 2
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
3	Teorik	Gelişimsel biyoloji 3
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
4	Teorik	Doğumsal malformasyonlar
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
5	Teorik	Doğumsal malformasyonlar 2
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
6	Teorik	Büyüme ve metabolik adaptasyon 1
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
8	Teorik	Büyüme ve metabolik adaptasyon 2
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
9	Teorik	Prematüre solunum sistemi 1
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
10	Teorik	Prematüre solunum sistemi 2
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
11	Teorik	Kardiyovasküler sistem ve hastalıkları 1
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
12	Teorik	Kardiyovasküler sistem ve hastalıkları 2
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
13	Teorik	Gastrointestinal sistem
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
14	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl 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	1	1	28
Ödev	12	2	0	24
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
			Toplam İş Yükü (Saat)	54
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	2
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Yeni Doğan Fizyolojisinin önemini tanımlayabilme
2	Diğer sistemler arasındaki ilişkiyi değerlendirebilme
3	Konuyla ilgili fizyopatolojik bulguları sorgulayabilme
4	Konu ile ilgili genel prensiplerini analiz edebilme
5	Yenidoğana özgü patofizyolojik süreçlerin tanınması

Program Çıktıları *(Fizyoloji (Tıp) Doktora Programı)*	
1	Lisans ve/veya uzmanlık düzeyinde elde edilen kazanımlar temelinde, alanında derinlemesine ve alanının ilişkili olduğu disiplinler arası (genişlemesine) bilgilere sahiptir.
2	Lisans ve / veya uzmanlık düzeyindeki temel bilgileri kullanarak, alanıyla ilgili ihtiyaç duyulan konularda özgün fikirleri geliştirir, bu fikirleri derinleştirerek/ sorgulayarak özgün tanım/ürün/tanı yöntemi vb. geliştirebilecek bilgiye sahiptir.
3	Alanı ile ilgili ulusal ve uluslar arası kanun ve yönetmelikleri tanır
4	Bilimsel etik ilkelerin ve etik kuralları uygulama yeteneği kazanır
5	bilgi ve becerilerini ülke ve dünyanın ihtiyaçlarının bilincinde olarak uygular, savunur ve gerektiğinde değiştirme yeterliliğine sahip olur.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	4	5	4	5
PÇ2	4	4	5	4	4
PÇ3	5	4	5	4	5
PÇ4	4	4	5	4	4
PÇ5	5	4	5	4	5