AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Temel Fizyoloji							
Ders Kodu		TFZ620		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yükü	156 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Temel Fizyoloji hakkında bilgi vermek. Varolan bilgi seviyesini bir üst düzeye taşımak. Güncel bilgileri katılımcılara sunmak							
Özet İçeriği		Temel Fizyoloji ile ilgili prensipler, hücre, kan, kas, sindirim, dolaşım, boşaltım, sinir sistemi, endokrin sistem fizyolojisi.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)		Dr. Öğr. Üyesi Ferhat ŞİRİNYILDIZ							

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	Temel Fizyoloji ile ilgili prensipler
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
2	Teorik	Temel Fizyoloji ile ilgili prensipler 2
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
3	Teorik	Temel Fizyoloji ile ilgili prensipler 3
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
4	Teorik	hücre fizyolojisi
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
5	Teorik	kan fizyolojisi
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
6	Teorik	kas fizyolojisi
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
8	Teorik	Sindidirm Fizyolojisi
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
9	Teorik	Dolaşım Fizyolojisi
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
10	Teorik	Boşaltım Fizyolojisi
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
11	Teorik	Sinir Fizyolojisi
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
12	Teorik	Endokrin Fizyolojisi
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
13	Teorik	Üreme Fizyolojisi
	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	3	56
Ödev	10	6	1	70
Okuma	14	2	0	28
Ara Sınav	1	0	1	1
Dönem Sonu Sınavı	1	0	1	1
			Toplam İş Yükü (Saat)	156
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	6
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Temel Fizyolojinin önemini tanımlayabilme
2	Diğer sistemler arasındaki ilişkiyi değerlendirebilme
3	Konuyla ilgili fizyopatolojik bulguları sorgulayabilme
4	Konu ile ilgili genel prensiplerini analiz edebilme
5	Temel fizyolojik bilgilerin sistemsel sonuçlarını kavrayabilme

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	4	5	5	5	4
PÇ2	5	5	5	5	4
PÇ3	5	4	5	5	4
PÇ4	4	5	5	5	5
PÇ5	5	4	5	5	4