AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İleri Üreme Fizyolojisi								
Ders Kodu	TFZ606		Ders Düzeyi	Doktora					
AKTS Kredi	6	İş Yükü	156 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Üreme Fizyolojisi hakkında bilgi seviyesini bir üst düzeye taşımak. Güncel bilgileri katılımcılara sunmak								
Özet İçeriği	Erkeklerde üreme fizyolojisi; Kadın cinsiyet bezleri ve hormonları; Kadınlarda üreme fizyolojisi; Hamilelik, Plasenta, fetüs fizyolojisi, doğum, laktasyon, yeni doğanlarda fizyolojik adaptasyon								
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	üreme fizyolojisi
	Uygulama	üreme fizyolojisi uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
2	Teorik	Erkeklerde üreme fizyolojisi
	Uygulama	Erkeklerde üreme fizyolojisi uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
3	Teorik	Kadın cinsiyet bezleri
	Uygulama	Kadın cinsiyet bezleri uygualamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
4	Teorik	Kadın cinsiyet bezleri ve hormonları
	Uygulama	Kadın cinsiyet bezleri ve hormonları uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
5	Teorik	Kadınlarda üreme fizyolojisi
	Uygulama	Kadınlarda üreme fizyolojisi uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
6	Teorik	Hamilelik
	Uygulama	Hamilelik uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
8	Teorik	Plasenta
	Uygulama	Plasenta uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
9	Teorik	fetüs fizyolojisi
	Uygulama	fetüs fizyolojisi uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma

10	Uygulama	doğum uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
11	Teorik	laktasyon
	Uygulama	laktasyon uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
12	Teorik	yeni doğan
	Uygulama	yeni doğan uygulamaları
	Ön Hazırlık	İlgili kaynağı okuma
13	Teorik	yeni doğanlarda fizyolojik adaptasyon
	Uygulama	yeni doğanlarda fizyolojik adaptasyon uygulamaları
	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	2	42
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ödev	10	6	1	70
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	İleri Üreme Fizyolojisinin önemini tanımlayabilme
2	Diğer sistemler arasındaki ilişkiyi değerlendirebilme
3	Konuyla ilgili fizyopatolojik bulguları sorgulayabilme
4	Konu ile ilgili genel prensiplerini analiz edebilme
5	Üriner sistemin diğer sistemlerle ilişkisini 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	5	4	4	4	4
PÇ2	4	5	5	4	4
PÇ3	4	5	5	3	5
PÇ4	4	5	4	4	5
PÇ5	4	4	3	4	4