



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Endokrin Sistemi Gelişimi ve Histolojisi							
Ders Kodu		THE604		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		endokrin sistemi gelişimi ve histolojisi hakkında bilgi sahibi olmak							
Özet İçeriği		development and histology of the endocrine glands							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Kemal ERGİN, Prof. Dr. Recep KUTLUBAY						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas
---	----------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	endokrin sisteme genel bakış
2	Teorik	hormonlar ve reseptörleri
3	Teorik	hipofiz bezi
4	Teorik	pituitör bezin anterior lobu
5	Teorik	pituitör bezin posterior lobu
6	Teorik	hipotalamus
7	Teorik	pineal bez
8	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	tiroid bezi
10	Teorik	paratiroid bezleri
11	Teorik	adrenal bezler
12	Teorik	adrenal bezler
13	Teorik	endokrin sistem gelişimi
14	Teorik	endokrin sistem gelişimi
15	Teorik	genel tekrar
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	final sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ödev	13	2	2	52
Toplam İş Yüğü (Saat)				150
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	hipofiz bezi histolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
2	tiroid ve paratiroid bezleri histolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
3	adrenal bez hakkında bilgi sahibi olmak
4	pineal bez histolojisi hakkında bilgi sahibi olmak



5	endokrin sistem gelişimi hakkında bilgi sahibi olmak
---	--

Program Çıktıları (Histoloji ve Embriyoloji (Tıp) Doktora Programı)

1	Temel Laboratuvar beceri ve tutumlarına sahip olmak
2	Eğitcilik yönü kuvvetli, sunum yapabilen bilim insanı olabilmek.
3	Laboratuvar güvenliği konusunda bilgilere sahip olma
4	İlgili organ ve sistemlerin histolojisini ve embryonik gelişimini öğrenmek
5	İlgili organlar arasındaki dokusal farklılıkları bilmek.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	3	4	4	3
PÇ2	4	3	4	3	3
PÇ3	3	4	3	4	3
PÇ4	3	3	4	3	3
PÇ5	4	3	3	4	4

