



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Duyu Organları, Deri ve Eklerinin Gelişimi ve Histolojisi							
Ders Kodu		THE620		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	200 (Saat)	Teori	3	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		duyu organları, deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi hakkında bilgi sahibi olmak							
Özet İçeriğı		göz, kulak, deri ve ekleri histolojisi ve gelişimi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Alpaslan GÖKÇİMEN						

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
2	Moore Embriyoloji

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	göze genel bakış
2	Teorik	gözün tabakaları
3	Teorik	gözün embriyolojisi
4	Teorik	retinanın tabakaları
5	Teorik	gözün aksesuar yapıları
6	Teorik	kulağa genel bakış
7	Teorik	dış kulak ve orta kulak
8	Ara Sınav (Vize)	ara sınav
9	Teorik	iç kulak
10	Teorik	iç kulak
11	Teorik	deri sistemine genel bakış
12	Teorik	epidermis
13	Teorik	epidermis
14	Teorik	dermis
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	2	2	56
Ödev	14	2	2	56
Laboratuvar	8	2	2	32
Toplam İş Yüğü (Saat)				200
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	göz histolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
2	göz embriyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak



3	kulak histolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
4	kulak embriyolojisi hakkında bilgi sahibi olmak
5	deri ve eklerinin gelişimi ve histolojisi 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 embriyonik 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	4	3	4	4	3
PÇ2	3	4	3	3	4
PÇ3	3	3	4	3	3
PÇ4	4	4	3	3	4
PÇ5	3	3	4	4	3

