



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Vertebra ve Ekstremitte Gelişimi ve Anomalileri							
Ders Kodu		THE525		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	150 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Vertebra ve Ekstremitte Gelişiminin incelenmesi ve kongenital malformasyonların öğrenilmesi							
Özet İçeriğı		bu derste, Vertebra ve Ekstremitte Gelişiminin aşamaları ve bu aşamalarda ortaya çıkabilecek olan hataların sebep olduğu kongenital malformasyonların öğrenilecektir							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Mehmet TURGUT						

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	servikal vertebralar
2	Teorik	torakal vertebralar
3	Teorik	lomber vertebralar
4	Teorik	sakral vertebralar
5	Teorik	koksigeal vertebralar
6	Teorik	makale tartışması
7	Teorik	vertebra gelişim anomalileri
8	Ara Sınav (Vize)	vize sınavı
9	Teorik	üst ekstremitte gelişimi
10	Teorik	üst ekstremitte gelişim anomalileri
11	Teorik	alt ekstremitte gelişimi
12	Teorik	alt ekstremitte gelişimi anomalileri
13	Teorik	hasta örneklerinin incelenmesi
14	Teorik	makale tartışması
15	Teorik	makale tartışması
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	3	2	70
Ödev	10	2	2	40
Bireysel Çalışma	10	0	4	40
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	vertebranın histolojik yapısının öğrenilmesi
2	vertebranın embriyolojik gelişiminin öğrenilmesi



3	üst ekstremité gelişiminin öğrenilmesi
4	alt ekstremité gelişiminin öğrenilmesi
5	Vertebra ve Ekstremité Gelişimi ve Anomalileri

Program Çıktıları (Histoloji ve Embriyoloji (Tıp) Yüksek Lisans Programı)

1	Mikroskopik düzeyde hücre yapısı ve işlevi ile ilgili detaylı bilgiye sahip olma
2	Histolojide kullanılan deneysel metodlarla ilgili teorik ve pratik bilgi sahibi olmak
3	Bilimsel bir çalışmayı yayın yapma ve sunma konusundaki etik kuralları bilmek
4	Fertilizasyon ve yardımcı üremede kullanılan laboratuvar yöntemleri ile ilgili yeterli bilgiye sahip olmak
5	İnsan embriyolojisinin genel özellikleri ile ilgili yeterli bilgiye sahip olmak

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	3	4	2
PÇ2	3	4	4	4	5
PÇ3	4	3	4	3	3
PÇ4	3	3	3	4	4
PÇ5	4	3	4	4	3

