



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 ve Öğretim Yöntemleri	
1	Teorik	servikal vertebralr
2	Teorik	torakal vertebralr
3	Teorik	lomber vertebralr
4	Teorik	sakral vertebralr
5	Teorik	koksigeal vertebralr
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 ekstremitte gelişiminin öğrenilmesi



4	alt ekstremite gelişiminin öğrenilmesi
5	Vertebra ve Ekstremitte Gelişimi ve Anomalileri

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

1	Mikroskobik 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

