



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bilimsel Araştırma Teknikleri							
Ders Kodu		THE537		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİNİ ÖĞRENMEK							
Özet İçeriği		BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİNİ UYGULAYABİLMEK							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Taktir), Tartışma, Proje Tabanlı Öğrenme							
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	BİLİMSEL ARAŞTIRMAYA GİRİŞ
---	----------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	ARAŞTIRMA SÜRECİNDEKİ AŞAMALAR
2	Teorik	KAYNAK TARAMA
3	Teorik	HİPOTEZ KURMAK
4	Teorik	YÖNTEM BELİRLEME
5	Teorik	VERİ TOPLAMA PLANI YAPMA
6	Teorik	ÖRNEĞİN NASIL SEÇİLECEĞİNE KARAR VERME
7	Teorik	VERİ TOPLAMA ARACINI KONTROL ETME
8	Ara Sınav (Vize)	SINAV
9	Teorik	ARAŞTIRMA PLANI YAZMA
10	Teorik	VERİ TOPLAMA PLANINI UYGULAMA
11	Teorik	ARAŞTIRMA YAZMA
12	Teorik	ARAŞTIRMAYI YAZMA
13	Teorik	YAYIMLAMA
14	Teorik	GENEL TEKRAR
15	Teorik	GENEL TEKRAR
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	SINAV

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Toplam İş Yüğü (Saat)				56
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	BİLİMSEL ARAŞTIRMA PLANI YAPABİLMEK
2	MAKALE TARAMAK
3	HİPOTEZ KURMAK
4	DENEY YAPABİLMEK
5	YAYIMLAMAK



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	5	4
PÇ2	4	3	4	4	3
PÇ3	3	4	3	4	4
PÇ4	4	5	4	3	3
PÇ5	5	4	3	4	3

