



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Bilimsel Araştırma Teknikleri							
Ders Kodu		TFZ531		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bilimsel araştırma yöntemlerinin öğrenilmesi, bilimsel çalışma yapma ve rapor yazmanın aşamalarının öğrenilmesi amaçlanmıştır.							
Özet İçeriğı		Bilimsel araştırma yöntemleri, deneysel çalışmalarda örneklem gruplarının sınıflandırması, bilimsel çalışma yapma basamaklar, rapor yazımı.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Ferhat ŞİRİNYILDIZ, Prof. Dr. Recep ÖZMERDİVENLİ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Bilimsel araştırma yöntemleri
---	-------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilimsel araştırma yöntemleri
2	Teorik	Bilimsel araştırma yöntemleri
3	Teorik	Bilimsel araştırma yöntemleri
4	Uygulama	Bilimsel araştırma yöntemleri
5	Teorik	Bilimsel araştırma yöntemleri
6	Ara Sınav (Vize)	Vize
7	Teorik	Bilimsel araştırma yöntemleri
8	Teorik	Makale tartışması
9	Teorik	Makale tartışması
10	Teorik	Makale tartışması
11	Teorik	Makale tartışması
12	Teorik	Makale tartışması
13	Teorik	Makale tartışması
14	Teorik	Makale tartışması
15	Teorik	Makale tartışması
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42
Ödev	4	0	2	8
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bilimsel araştırma yöntemlerini öğrenmek
---	--



2	Seçilen problemle ilgili literatür taraması yapabilmek ve hipotez oluşturabilmek
3	Araştırmalarda kullanılan örnekleme ve veri toplama yöntemlerini öğrenmek
4	Uygun bir araştırma planı yapabilmek
5	Araştırma sonuçlarını kurallarına uygun olarak raporlaştırabilme

Program Çıktıları (Fizyoloji (Tıp) Yüksek Lisans Programı)

1	Temel fizyoloji araştırmaları için gerekli alt yapıya sahip olma ve alanındaki teorik ve pratik bilgiyi kullanma becerisi
2	Fizyoloji bilimi alanında makale hazırlayabilme
3	Fizyoloji bilimi alanında bildiri sunabilme
4	Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olabilme
5	Fizyoloji alanındaki yapılan çalışmaları takip edebilecek, yazılı sözlü iletişim kurabilme ve tartışabilecek düzeye gelmek

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

