



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Deneyisel Araştırmaların Planlanması, Yürütülmesi ve Değerlendirilmesi							
Ders Kodu		BYK527		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin temel amacı deneyisel araştırma yapmayı öğrenmek							
Özet İçeriğı		Tıbbi biyokimya alanında deneyisel araştırmaların planlama, yürütme ve değerlendirilmesine yönelik derinlemesine bilgi edinilmesi, farklı araştırma alanlarındaki bilgilerin entegre edilerek analizinin yapılabilmesi, sözlü sunum yapma, poster hazırlama becerilerinin edinilmesi							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Deney, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Uygulama	1	60
Ödev	1	40

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Temel Patoloji, Robbins and Cortran. (2008).
2	Ackerman Patoloji, Rosai,(2009), Surgical Pathology

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Araştırma nedir?
2	Teorik	Araştırma planlanması
3	Teorik	Örnek bir araştırmayı planlamak
4	Teorik	Sonuçlar nasıl değerlendirilir?
5	Teorik	Örnek araştırmanın değerlendirilmesi
6	Teorik	Araştırmayı yayın haline getirmek
7	Teorik	Araştırmayı yayın haline getirmek
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Uygulama	Araştırmayı yayın haline getirmek
10	Uygulama	Araştırmayı yayın haline getirmek
11	Uygulama	Araştırmayı yayın haline getirmek
12	Uygulama	Araştırmayı yayın haline getirmek
14	Uygulama	Araştırmayı yayın haline getirmek
15	Uygulama	Araştırmayı yayın haline getirmek
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	8	1	3	32
Uygulamalı Ders	6	1	3	24
Ödev	1	2	17	19
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Araştırma planlanması hakkında bilgi sahibi olma
2	Örnek bir araştırmanın planmasını öğrenme



3	Literatürden faydalanmayı öğrenme
4	Planlanan araştırmanın sonuçlarını değerlendirme
5	Araştırmayı yayın haline getirebilme

Program Çıktıları (Biyokimya (Tıp) Yüksek Lisans Programı)

1	Biyokimya ile ilgili ve biyokimyanın anlaşılmasına yardımcı olabilecek temel kuramsal bilgiye sahip olma
2	Biyokimya alanında kullanılan temel laboratuvar bilgisi, cihaz ve yöntem bilgisine sahip olma
3	Analiz: Bilgiyi eleştirel şekilde analiz edebilme
4	Sentez: Alanındaki bilgiyi değişik yönlerden ele alarak sentezleyebilme ve yeni durumlara uyarlayabilme
5	Değerlendirme: Kendi alanındaki araştırmaları eleştirel şekilde değerlendirme

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

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

