



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme ve Yeniden Hazırlık							
Ders Kodu		KHÜ522		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	8	İş Yüğü	196 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin temel amacı, veri tanımı, tipleri, veri toplama yöntemleri, verilerin tablo ve grafikte sunumu, teorik dağılımlar, dağılım ölçütleri, veri çözümleme (tanımlayıcı ve analitik çözümlemeler, parametrik, parametrik olmayan yöntemler, korelasyon, regresyon analizleri, çok değişkenli çözümleme yöntemleri) araştırmalarda veri sunumu ve değerlendirilmesi konusunda öğrencilerin bilgi sahibi olmalarıdır.							
Özet İçeriği		Bu derste, veri tanımı, tipleri, veri toplama yöntemleri, verilerin tablo ve grafikte sunumu, teorik dağılımlar, dağılım ölçütleri, veri çözümleme (tanımlayıcı ve analitik çözümlemeler, parametrik, parametrik olmayan yöntemler, korelasyon, regresyon analizleri, çok değişkenli çözümleme yöntemleri) araştırmalarda veri sunumu ve değerlendirilmesi konuları işlenir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	1	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Prof.Dr. Gazanfer Aksakoğlu, Sağlıkta araştırma ve çözümleme, D.E.Ü. Rektörlük Basımevi, İzmir, 2006.
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Veri tanımı, tipleri, sınıflandırılması, veri kaynakları
2	Teorik	Merkezi dağılım ölçütleri (yer gösteren ölçütler)
3	Teorik	Merkezi dağılım ölçütleri (yaygınlık gösteren ölçütler)
4	Teorik	Verinin tablo ve grafikte sunumu
5	Teorik	Teorik dağılımlar
6	Teorik	Veri çözümlemede kullanılan istatistik programları
7	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
8	Teorik	Önemlilik testleri 1 (parametrik yöntemler)
9	Teorik	Önemlilik testleri 2 (parametrik olmayan yöntemler)
10	Teorik	Korelasyon, regresyon analizleri
11	Teorik	Çok değişkenli çözümleme yöntemleri 1
12	Teorik	Çok değişkenli çözümleme yöntemleri 2
13	Teorik	Araştırma verilerinin sunumu ve değerlendirilmesi
14	Teorik	Örnekler üzerinde veri çözümleme
15	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	13	1	3	52
Ödev	4	15	2	68
Ara Sınav	1	24	2	26



Dönem Sonu Sınavı	1	48	2	50
Toplam İş Yüğü (Saat)				196
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				8
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Veri tanımı, tipleri, veri toplama yöntemleri konusunda bilgi sahibi olur
2	Verilerin tablo ve grafikte sunumunu gerçekleştirir
3	Teorik dağılımlar ve Dağılım ölçütleri hakkında bilgi sahibidir
4	Veri çözümleme (tanımlayıcı ve analitik çözümlemeler, parametrik, parametrik olmayan yöntemler, korelasyon, regresyon analizleri, çok değişkenli çözümleme yöntemleri) konusunda fikir sahibidir
5	Araştırmalarda veri sunumu ve değerlendirilmesi konularında bilgi sahibi olur.

Program Çıktıları (Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp Disiplinlerarası Yüksek Lisans Programı)

1	Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp'a ilişkin kapsamlı ve derinlemesine bilgi sahibi olabilme
2	Kök hücre eldesi ve karakterizasyonu konusunda bilgi sahibi olma
3	Kök hücre kaynakları, kök hücre tipleri ve birbirinden farklarını öğrenme
4	Kök hücrenin moleküler ve genetik yapısını kavrayabilme
5	Kök hücre kültürü yöntemlerini öğrenme ve yapabilme
6	Kök hücre alanındaki bilgileri güncel gelişmeler doğrultusunda araştırmalara uyarlayabilme
7	Kök hücre araştırmalarında kullanılan moleküler laboratuvar yöntemleri kullanabilme
8	Kök hücre ile ilgili in vitro hastalık modelleri ve in vivo deneyleri öğrenme
9	Kök hücre tedavileri ve klinik kullanımı konusunda bilgi sahibi olma
10	Bağımsız olarak araştırma ve yayın etiği ilkelerine uygun araştırma yürütebilme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ6	4	4	4	4	4
PÇ10	4	4	4	4	4

