



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ
Veteriner Fakültesi Ders Müfredatı

1.	Dersin Adı	Biyoistatistik, Araştırma ve Yayın Etiği İlkeleri
2.	Ders kodu	VTT110
3.	Kurs Türü	Zorunlu
4.	Kurs Seviyesi	Lisans
5.	Dersin Verildiği Yıl	1
6.	Verildiği Dönem	2
7.	AKTS Kredisi	3
8.	Kredi	3
9.	Teorik Ders Saatleri (saat/hafta)	2h/hafta
10.	Uygulamalı Ders Saatleri (saat/hafta)	2h/hafta
11.	Ders Önkoşulu	Yok
12.	Kurs için Önerilen Diğer Hususlar	Yok
13.	Dersin Dili	Türkçe
14.	Dersin Verilme Şekli	Yüz Yüze
15.	Kurs Koordinatörü	Doç. Dr. Wayne J Fuller
16.	Diğer Öğretim Görevlileri	Yok
17.	Koordinatörün İletişim Bilgileri	wayne.fuller@neu.edu.tr
18.	Kurs Web Sitesi	
19.	Kursun Amacı	Öğrencilere deneysel verileri güvenle analiz etme ve sunma becerisi kazandırmak. Ayrıca, iyi deneysel tasarımın temel ilkelerini ve bilimsel araştırma için gerekli olan etik düşünceyi sağlamak

20.	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı	Öğrencilere, uygun istatistiksel yöntemleri birleştirerek kendi araştırmalarını güvenle tasarlamalarını ve yayınlanan araştırmaların sonuçlarını analiz etmelerini sağlayan gerekli bilgileri sağlamak. Ek olarak, kurs öğrencilerin verileri sunma ve sonuçları analiz etme ile ilgili en iyi uygulamaları tanınmasını sağlayacaktır.
-----	--	--

21.	Ders Öğrenme Çıktıları	ÖÇ1	Öğrenciler, bilimsel araştırma metodolojisinin temel ilkelerini öğreneceklerdir.
		ÖÇ2	Farklı veri türlerini analiz etme ve sunma becerisi
		ÖÇ3	Etik bilimsel araştırma yapmak için gereken hususları anlamak
		ÖÇ4	
		ÖÇ5	
		ÖÇ6	

		WEEK	THEORETICAL CONTENT	APPLICATION CONTENT
22.	Kurs içeriği	1.	İstatistiğe Giriş	
		2.	Veri türleri, kayıt, doğruluk ve kesinlik	
		3.	Merkezi Eğilim ölçütlerini analiz etme ve sunma	
		4.	Veri Varyasyonu ölçümlerini analiz etme ve sunma	
		5.	Veri Dağılımları, Çarpıklık ve Frekans analizi	
		6.	Pearson r korelasyonu, Lineer ve Curve lineer regresyonları	
		7.	Students t test	
		8.	Varyasyon Analizi (ANOVA) ve parametrik olmayan testler	
		9.	Deneysel tasarım	
		10.	Araştırma Etiği	
		11.	Hayvan Araştırma Etiği	
		12.	Araştırmayı Yayınlamak	
		13.	Akademik yazı	
		14.	Yayın ve Araştırma Etiğine Genel Bakış	
23.	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar	1. Ders Notları		

24.	Değerlendirme	DÖNEM ÇALIŞMALARI	Numara	Yüzdeler
		Vize	1	40
		Quiz		
		Ödev		
		Final	1	60
		Toplam		100
		Değerlendirme Yaklaşımları	Klasik Sınav Tarzı Soruları	

25.	AKTS / İş Yüğü Tablosu	Aktivite	Numara	Süre [Saat]	Toplam İş Yüğü [Saat]
		Teorik Dersler	14	2	28
		Uygulamalı Dersler	14	2	28
		Ders Dışı Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
		Ödev, Performans			
		Proje			
		Alan çalışmaları			
		Vize Sınavı	1	1	1
		Diğer	1	4	4
		Final Sınavı	1	1	1
		Toplam İş Yüğü			90
		Toplam İş Yüğü / 30 saat			90/30
		Dersin AKTS Kredisi			3