

DENEY HAYVANLARI KULLANIMINDA MEVZUAT VE ETİK İLKELER

1	Ders Adı:	DENEY HAYVANLARI KULLANIMINDA MEVZUAT VE ETİK İLKELER
2	Ders Kodu:	VET2515
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	3
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Türel Özkul
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Dr. Öğr. Üyesi Sezer Erer KAFA
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Türel Özkul turelozkul@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Deneylerde hayvan kullanım gerekçeleri, etik ve yasal düzenlemeler hakkında yeterli bilgi verilerek deney hayvanı kullanan araştırmacıların sorumluluklarının değerlendirilmesini sağlamak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Mesleğin ana uğraş alanlarından hayvanların bilimsel çalışmalarda kullanımına ilişkin refah tabanlı bakış açısı sağlanır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Bilimsel araştırmalarda hayvan kullanımının tarihçesi hakkında bilgi sahibi olabilme
	2	Deneylerde hayvan kullanım gerekçesini kavrayabilme
	3	Deneylerde hayvan kullanımının bilime katkılarını değerlendirebilme
	4	Deneylerde hayvan kullanımına ilişkin araştırmacıların sorumluluklarını kavrayabilme
	5	Deney hayvanı kullanımına ilişkin mevzuat hakkında bilgi sahibi olabilme Deney hayvanı kullanımına ilişkin etik ilkeler hakkında bilgi sahibi olabilme
	6	
	7	
	8	
	9	

		10	
21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Bilim, Araştırma, Araştırma Evreleri, Yöntem, Deney: Tanımlar		
2	Deneylerde Hayvan Kullanımının Gerekçesi, Deneylerde Hayvan Kullanımının Tarihçesi		
3	Deneylerde Hayvan Kullanımına İlişkin Etik Kodlar		
4	3R Prensipleri: Replacement (Başka Şey Kullanma) Reduction (Azaltma), Refinement (Arındırma)		
5	Deneylerde Hayvan Kullanımına İlişkin Uluslararası Mevzuat		
6	Deneylerde Hayvan Kullanımına İlişkin Ulusal Mevzuat		
7	Etik Kurullar		
8	Etik Kurul Araştırma Başvuru Aşamalarının değerlendirilmesi		
9	Deneylerde Hayvan Kullanımına İlişkin Araştırmacıların Sorumlulukları		
10	Deneylerde Hayvan Kullanımına İlişkin Araştırmacıların Sorumlulukları		
11	Vaka Analizi		
12	Vaka Analizi		
13	Vaka Analizi		
14	Genel Değerlendirme		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Arda. B., Kahya, E., Başgöçer Gül R.T (2004) Bilim Etiği ve Bilim Tarihi. Ankara Üniversitesi Basımevi 2. Bekoff, M. & Meaney, C.A.(Eds.). (1998). Animal Rights Movement. In: Encyclopedia of Animal Rights and Animal Welfare. 2nd Edition. Greenwood Press. 3. Beauchamp TL. (1994) Principles of Biomedical Ethics. 4th ed. New York: Oxford University Press. 4. Fuat A. Göksel (1991) Lisansüstü Ders Notları 5. Özkul, T. (2007). Uludağ Üniversitesi Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu Sertifika Programı Ders Notları, Bursa. 6. Rollin, BE (2007) Science and Ethics. Cambridge University Press.s 7. Russell W.M.S., Burch R.L. The Principles of Humane Experimental Technique. Erişim: http://altweb.jhsph.edu/pubs/books/humane_exp/het-toc	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0	0.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		1	40.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	

Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	Düzey belirleme değerlendirme, İzleme değerlendirme yapılacaktır
--	--

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	3.00	42.00
Ödevler	1	20.00	20.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14.00	14.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	3	1	1	1	2	3	2	1	1	3	1	0	0	0	0
ÖK2	1	3	1	2	2	3	1	1	3	1	2	3	0	0	0	0
ÖK3	2	1	3	2	1	2	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0
ÖK4	3	2	2	1	1	1	2	2	1	3	1	3	0	0	0	0
ÖK5	2	3	1	1	3	2	2	3	2	1	1	2	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			