



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Araştırma ve Yayın Etiği							
Ders Kodu		VHB654		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, Bilimsel Araştırma ve yayın etiği hakkında bilgi vermektir.							
Özet İçeriği		Bu dersin amacı tez çalışması veya bunun dışında bilimsel ve teknik araştırma yaparak akademisyen adayı olan gençlere meslek yaşamlarında karşılaşılabilecekleri etik sorunları ve uymaları gerekli kuralları tanıtmaktır. Eski ve yeni ahlak teorileri tanıtılacak ve dinamik yapısı içinde sağlık bilimleri ile ilgili akademisyenlik mesleğinin etik prensipleri konusu işlenecektir. Ders kapsamında kullanılacak metodoloji, akademik hayatta, bilimsel araştırmalarda ve mesleki uygulamalarda karşılaşılan sorunların ahlaki temellerinin, yaşanmış çok sayıdaki örnek üzerinde öğrencilerle tartışılması.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Bekir Hakan KÖKSAL						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Michael Davis, Ethics in the University, 1999. Routledge
2	Day, R.A., Bilimsel Makale Nasıl yazılır ve yayımlanır Çev. Gülay Aşkar Altay, TÜBİTAK Bilgi kitapları dizisi, 1996, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Bilimsel ve teknik araştırma; giriş ve genel konular
2	Teorik	Etik, ahlak teorileri ve felsefi yaklaşım I
3	Teorik	Etik, ahlak teorileri ve felsefi yaklaşım II
4	Teorik	Araştırma mesleği
5	Teorik	Araştırmacının sorumlulukları /Dosya kontrolü
6	Teorik	Araştırmacının sorumlulukları
7	Teorik	Araştırma evreleri
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Araştırma nedir, nasıl yapılır
10	Teorik	Araştırma neden ve nasıl yayınlanır
11	Teorik	Laboratuvar kullanma, veri saklama ve değerlendirme etiği / Dosya kontrolü
12	Teorik	Takım çalışması ve ortak yayın
13	Teorik	Hakemlik ve rapor değerlendirme
14	Teorik	Araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl sonu sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	2	1	42
Ara Sınav	1	4	2	6
Dönem Sonu Sınavı	1	6	2	8
Toplam İş Yüğü (Saat)				56
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.



Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Temel Etik ilkelerin uygulanması
2	Araştırma etiğinde güncel sorunların değerlendirilmesi
3	Bilimsel araştırmalarla ilgili yasal ve etik düzenlemelerin değerlendirilmesi
4	Etik sorunları çözümüyle yöntemleri
5	Alandaki meslekle ilgili kaynakları bulunması ve kullanılması.

Program Çıktıları (Hayvan Besleme ve Beslenme Hastalıkları Doktora Programı)

1	Hayvanların sağlığını korumak, bilimsel ve ekonomik bir hayvancılık yapılabilmesi için gerekli olan doğru hayvan beslemenin temelinde yer alan kaba ve yoğun yemler ile temel besleme ilkeleri konularında bilgi sahibidir.
2	Hayvanlarda beslenme gereksinimlerini karşılayacak ve verim düzeyi – sağlık - ürün kalitesini gözeterek şekilde ekonomik rasyonlar hazırlayabilir. Yetiştiricileri pratik / doğru yemleme teknikleri konusunda bilgilendirebilir.
3	Hayvan besleme alanında bilimsel ve teknolojik gelişmeler ve mesleki uygulamalardaki değişimlere daha kolay adapte olur ve bu konudaki sorunlara doğru yaklaşımlar üretir.
4	Hayvan türlerinin beslenme gereksinimlerini karşılayacak ve ekonomik rasyon hazırlayabilmede kullanılacak yem maddelerinin özelliklerini bilir.
5	Türkiye'de yaygın olarak kullanılan yem maddelerinin hayvan besleme açısından özelliklerini bilir ve bu konuda yetiştiricilere bilgi verebilir.
6	Yemlerde kalitenin belirlenmesinde kullanılan organoleptik, fiziksel muayene ve kimyasal analiz yöntemlerini bilir.
7	Yemler/karma yemlerin işlenmesi ve yemleri işlemenin hayvanların verim düzeyleri üzerine etkileri konusunda bilgi sahibidir.
8	Yem hijyeni kavramını tanımlar, hijyen bakımından uygun olmayan yemlerin kullanım olanakları konusunda bilgi sahibidir.
9	Yem katkı maddeleri ile ilgili bilgileri sahada iyi bir şekilde uygulayabilir.
10	Beslenme ile ilişkili olarak şekillenen verim bozukluğunun etkenleri ve sonuçlarını anlar.
11	Hayvanlarda görülen beslenme hastalıklarını ve bu hastalıkları önlemede rasyon hazırlama veya yemleme açısından uygulanabilecek çözüm önerilerini bilir.
12	Hayvanlar tarafından tüketilen yem/besin maddelerinden hayvanın ne düzeyde yararlandığı konusunda bilgi sahibidir, sindirim denemeleri gerçekleştirebilir.
13	Stresin ne olduğunu, kaynaklarının neler olabileceğini ve bunun hayvanların sağlıklarına ve verim değerlerine olan yansımalarını bilir.
14	Rumen mikroorganizmaları, bunların sınıflandırılması, aktivasyonu, fermentasyonu, karbonhidrat, yağ ve protein sindirimi konusunda yeterli bilgi donanımına sahiptir.
15	Hayvanları beslerken yem tüketimlerinin nelere göre değişeceğini bilir, yemlerde bulunan olumsuz etkenlerin neler olduğu ve olumsuz etkilerin nasıl önlenebileceği sorularına cevap verir.
16	Hayvanlarda beslenme davranışları ile ilişkili verim parametreleri hakkında yorum yapar.
17	Yem mevzuatına ilişkin temel kavramlar ile hayvan beslemede kullanılan yemler ve yemlerin yasal düzenlemeleri konusunda bilgi sahibidir.
18	Yemler ve hayvan besleme alanında yapılan biyoteknolojik çalışmalar hakkında bilgi sahibidir.
19	Hayvanlarda beslemenin ürün kalitesi, döl verimi, bağışıklık ve paraziter enfestasyonlar üzerine olan etkilerini bilir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	5	5	3
PÇ2	5	5	3
PÇ3	5	5	3
PÇ4	5	4	3
PÇ5	5	5	3
PÇ6		4	
PÇ7		4	
PÇ8		4	
PÇ17			5

