



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Seminer I							
Ders Kodu		VHB801		Ders Düzeyi		Doktora			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	56 (Saat)	Teori	0	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Öğrenciye bir konunun araştırılması, konu ile ilgili bilginin toplanıp derlenmesi, bilimsel yöntemler eşliğinde yazılması ve sunulmasının öğretilmesi.							
Özet İçeriğı		Konu seçimi, kaynak taraması, kaynak bulguların derlenmesi ve sentezlenmesi, rapor hazırlama, sunu teknikleri ve dinleyici önünde sunum.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Prof. Dr. Özcan CENGİZ						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Seminer	1	100

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ranjhan, S. K. (2001). Animal nutrition in the tropics (No. Ed. 5). Vikas Publishing House Pvt. Ltd..
2	McDonald, P. (2002). Animal nutrition. Pearson education.
3	Van Soest, P. V., Robertson, J. B., & Lewis, B. A. (1991). Methods for dietary fiber, neutral detergent fiber, and nonstarch polysaccharides in relation to animal nutrition. Journal of dairy science, 74(10), 3583-3597.
4	Maynard, L. A., & Loosli, J. K. (1956). Animal nutrition.
5	McDowell, L. R. (2012). Vitamins in animal nutrition: comparative aspects to human nutrition. Elsevier.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Konu seçimi/önerisi
2	Teorik	Seçilen konunun kapsamının belirlenmesi
3	Teorik	Seçilen konu ile ilgili bilgileri içeren makale ve/veya kitapları bulmak ve bunların değerlendirilmesi
4	Teorik	Seçilen konu ile ilgili bilgileri içeren makale ve/veya kitapları bulmak ve bunların değerlendirilmesi
5	Teorik	Seçilen konu ile ilgili bilgileri içeren makale ve/veya kitapları bulmak ve bunların değerlendirilmesi
6	Teorik	Seçilen konu ile ilgili bilgileri içeren makale ve/veya kitapları bulmak ve bunların değerlendirilmesi
7	Teorik	Seçilen konu ile ilgili bilgileri içeren makale ve/veya kitapları bulmak ve bunların değerlendirilmesi
8	Teorik	Edinilen bilgilerin önem derecesine göre sınıflandırılması ve veri tabanı oluşturulması
9	Teorik	Edinilen bilgilerin önem derecesine göre sınıflandırılması ve veri tabanı oluşturulması
10	Teorik	Edinilen bilgilerin yorumlanması
11	Teorik	Seminer metninin yazılması
12	Teorik	Seminer metninin yazılması
13	Teorik	Seminer metninin yazılması
14	Teorik	Seminer görsel sunumunun hazırlanması

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Okuma	14	0	2	28
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	Bilgiye ulaşma ve bilgiyi kullanmanın kavranılması.
2	Toplanmış olan bilginin düzenlenmesinin becerilmesi.



3	Elde edilmiş bilgilerin uygun yöntemler ile yazılabilmesi.
4	Yazılmış olan bilginin anlaşılır şekilde sunulmasının yapılabilmesi.
5	Seminer görsel sunumunun hazırlanması

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	4	1	1
PÇ2	3	1	1
PÇ3	5	2	1
PÇ4	3	1	

