



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNERLİK İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
İÇ HASTALIKLARI (VETERİNER) PROGRAMI
İÇ HASTALIKLARI (VETERİNER) DOKTORA PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Koyunlarda Clostridial Enfeksiyonlar								
Ders Kodu	VİH658			Ders Düzeyi			Doktora		
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	75 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Koyunlarda Clostridial enfeksiyonlardan kaynaklanan enterotoksemi, hepatotoksemi, tetanoz, malign ödem, gazlı gangren ve yanıkara gibi hastalıkların etiyoloji, klinik bulgular, tanı, tedavi ve/veya korunma gibi bilgilerin ayrıntılı olarak öğretilmesi.								
Özet İçeriğı	Bkz. içerik								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	30
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	2	10

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	H. Batmaz. Koyun Ve Keçilerin İç Hastalıkları. Semptomdan Tanıya, Tanıdan Sağaltıma, 2012.
2	D. I. Aitken; Diseases of Sheep, 4th Edition. Wiley-Blackwell, 2007
3	Pugh D. G.; Sheep and Goat Medicine. WB Saunders, 2002
4	Radostits, Otto M. [and others], eds. Veterinary Medicine: A

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Clostridial etkenler
2	Teorik	Clostridial etkenlerin klinik önemi
3	Teorik	Clostridial enfeksiyonlara genel bakış
4	Teorik	Clostridial enfeksiyonların tanısı
5	Teorik	Clostridial enfeksiyonlarda klinik görünüm
6	Teorik	Clostridial enfeksiyonlarda korunma
7	Teorik	Enterotoksemi
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Enterotoksemi
10	Teorik	Yanıkara
11	Teorik	Botulismus
12	Teorik	Tetanoz
13	Teorik	Malignant ödem
14	Teorik	Nekrotik hepatitis
15	Teorik	Tartışma
16	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	14	0	1	14
Ödev	1	0	20	20
Okuma	14	0	2	28
Ara Sınav	1	4	1	5



Dönem Sonu Sınavı	1	7	1	8
	Toplam İş Yüğü (Saat)			75
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Koyunlarda hastalıklara yol açan Clostridial etkenleri hakkında yeterli teorik bilgiyi bilir.
2	Klinik ve laboratuvar tekniklerle tanı koyabilir.
3	Clostridial enfeksiyonlarda etkin ve rasyonel sağaltım uygular
4	Clostridial enfeksiyonlarda korunmada önlemleri alabilir.
5	Laboratuvara materyal gönderme kurallarını bilir.

Program Çıktıları (İç Hastalıkları (Veteriner) Doktora Programı)

1	Lisans ve/veya yüksek lisans düzeyinde elde edilen kazanımlar temelinde, alanındaki bilgileri derinleştirerek kullanabilme, bilgileri farklı yöntemlerle geliştirebilme ve özgün sonuçlara ulaşabilme.
2	Alanında problemi saptama, çözüme yönelik hipotez kurma, hesapsal ve deneysel yöntemler ile hipotezi çözme becerisi kazanabilme.
3	Alanındaki yeni bilgileri sistematik bir yaklaşımla değerlendirebilme ve kullanabilme.
4	Bilinen bilimsel yöntemleri de alanıyla ilgili ileri düzeyde/yeni tanımlanan/ortaya çıkan bir sorun için kullanabilme.
5	Büyük ve Küçük Hayvanlarda İç Hastalıkları kapsamında sistemik klinik muayeneyi gerçekleştirebilme, klinik ve laboratuvar bulguları yorumlayarak doğru tanı koyabilme, etkin ve rasyonel sağaltım uygulayabilme ve gerekli profilaktik önlemleri alabilme.
6	Türkiye hayvancılık sektöründe sürü sağlığı ve koruyucu hekimlik konularında sorunu ortaya koyabilme ve ekonomik çözüm üretebilme.
7	Alanındaki her türlü veriyi (saha gözlemleri, bilimsel bilgi, vb) derleyip amaca yönelik olarak kullanabilme.
8	Alanında bilime yenilik getirme, yeni bir bilimsel yöntem geliştirme ve bilinen bir yöntemi yeni bir alana uygulama niteliklerinden birini yerine getiren özgün bir konuyu planlayıp sonuçlandırabilme.
9	Veteriner İç Hastalıkları alanında uluslararası literatürü izleyebilme, değerlendirebilme, sunabilme ve tartışabilme
10	Alanındaki her türlü gelişme ve yeniliği uygun yöntemlerle sunarak, yaşadığı toplumun ekonomik ve sosyal yönden ilerlemesine katkıda bulunabilme.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	4	4	4	4
PÇ2	5	4	3	4
PÇ3	3	4	4	5
PÇ4	3	5	4	5
PÇ5	3	5	4	5
PÇ6	3	5	3	5
PÇ7	4	4	3	4
PÇ8	3	4	3	5
PÇ9	4	4	3	5
PÇ10	4	4	2	5

