



KIRIKKALE
ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

İÇ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI
TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI
DERS İÇERİKLERİ

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Özel uzmanlık konuları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8100	Özel uzmanlık konuları	8	8	30

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Prof.Dr. Naci ÖcalProf.Dr. Buğrahan Bekir YağcıProf.Dr. Serkal GazyağcıDoç.Dr. Sibel Yasa Duru	

Dersin Amacı :

Araştırma konusu belirleme, materyal metod belirleyerek çalışma kurgusu oluşturma, çalışmayı yürütme ve sonuçları yorumlama yeteneği kazandırılması

Dersin İçeriği :

Akademik araştırma planlama ve yürütme

Dersin Kaynakları

Kaynakları	Alan dergileri, Akademik tarama motorları Konu literatürleri Konu literatürleri

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar	Literatür
1	Konu belirleme		CAB abstract tarama	Literatür
2	Konu belirleme		CAB abstract tarama	Literatür
3	Tez Çalışması			
4	Tez Çalışması			

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
001	Çalışma Planlama, yürütme, sonuçları değerlendirme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	8	112
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	27	378
Ödevler	14	29	406
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	1	1
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			907
AKTS Kredisi			30

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8101 Seminer					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8101	Seminer	0	0	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Dr. Öğr. Üyesi Erdal KaraProf.Dr. Buğrahan Bekir YağcıProf.Dr. Serkal GazyağcıDoç.Dr. Sibel Yasa DuruProf.Dr. Naci Öcal	

Dersin Amacı :

Konu belirleme, literatür tarama ve toplanan bilgileri akademik bir dille yazabilme yeteneğinin geliştirilmesi. Bir konunun en güncel ve geniş bilgilerle araştırılması.

Dersin İçeriği :

Literatür tarama, seminer hazırlama ve sunum yapma

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Akademik arama motorları ve kitap
Kitap ve Makaleler

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Konu belirleme		
2	Belirlenen konunun nasıl araştırılacağıının öğretilmesi		
3	Konu ile ilgili toplanan verilerin incelenmesi		
4	Toplanan verilerin incelenmesi		
5	Seminer yazım planının oluşturulması		
6	Yazılan seminer metninin kontrolü, ve düzenlenmesi		
7	Yazılan seminer metninin kontrolü, ve düzenlenmesi		
8	Yazılan seminer metninin kontrolü, ve düzenlenmesi		
9	Yazılan seminer metninin kontrolü, ve düzenlenmesi		
10	Seminer metninin son kontrollerinin yapılmasıSunum hazırlama konusunda bilgi verilmesi		
11	Seminer sunusunun kontrolü ve düzeltilmesiDeneme sunumu yaptırılması		
12	Seminerin sunumu		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Bir konu hakkında ayrıntılı araştırma yapma, akademik bir dille derlemeyerek yazma ve sunma becerisi kazanmak

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	14	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	1	3	3
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
Toplam İş Yüğü			60
AKTS Kredisi			2

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8102 Neonatal Buzağı ve Kuzu Hastalıkları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8102	Neonatal Buzağı ve Kuzu Hastalıkları	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Serkal GAZYAĞCI Doç.Dr. Sibel YASA DURU Doç.Dr. Naci ÖCAL Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI	

Dersin Amacı :
Ruminantlarda neonatal dönemde görülen hastalıkların tanı ve tedavilerinin yapılmasının sağlanması
Dersin İçeriği :
Neonatal Buzağı ve Kuzu Hastalıkları

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Konu ile ilgili farklı kaynaklar verilecektir. 1-İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara 2-İmren, H.Y., 1997. Veteriner İç Hastalıkları, Medisan, Ankara. 3-Smith B.P., 1996. Large Animal Internal Medicine, Mosby, London, Boston, Philadelphia.

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yeni doğanların beyin hastalıkları		
2	Kongenital defektler		
3	Fiziksel ve çevresel etkilerin neden olduğu hastalıklar		
4	Çevresel ve besinsel faktörler:		
5	Neonatal enfeksiyonlar-1		
6	Neonatal enfeksiyonlar-2		
7	Yeni doğan enfeksiyonlarının klinik bulguları		
8	Yeni doğan enfeksiyonlarının laboratuvar bulguları		
9	Neontal ölümlerin sebepleri		
10	Yeni doğan enfeksiyonlarında tedavi prensipleri		
11	Sınav		
12	Yeni doğan enfeksiyonlarında kontrol ve önlenme prensipleri		
13	Güçsüz buzağı sendromu ve trivekaşektik yetmezlik		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrencilere neonatal dönem hastalıklarının gerek teorik gerekse pratik olarak anlatılması ve bu dönemdeki hastalara doğru yaklaşımın sağlanması

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Üroloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8103	Veteriner Üroloji	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI	

Dersin Amacı :

İç Hastalıkları Doktora öğrencilerine üriner sistem hastalıklarının etiyojisi, patogenezi, tanı, tedavi ve koruyucu hekimlik yöntemleri hakkında bilgi vermek

Dersin İçeriği :

Üriner sistem muayenesi ve hastalıkları

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Dersle ilgili ek ders notları sağlanacaktır

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Üriner sistemin muayenesi ve yardımcı tanı yöntemleri	-	1-İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
2	Üriner sistem hastalıklarının klinik ve laboratuvar değerlendirilmesi	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
3	Glomerul hastalıkları	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
4	Akut böbrek yetmezliği-1	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
5	Akut böbrek yetmezliği-2	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
6	Kronik böbrek yetmezliği	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
7	Böbrek tubulus bozuklukları	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
8	Üriner sistem enfeksiyonları-1	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
9	Üriner sistem enfeksiyonları-2	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
10	Sınav	-	
11	Ürolitiazis	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
12	Aşağı üriner sistem hastalıkları	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
13	İşeme bozuklukları ve Üriner sistemin kongenital ve kalıtsal anomalileri	-	İmren, H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara.
14	Sınav	-	

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İlgili ders; üriner sistem hastalıklarına ve tedaviye yaklaşım, hastalıkların tanısı, hastalıkların ve üriner sistem fonksiyonunun değerlendirilmesi konularını kapsamaktadır. İdrar analizi gibi prosedürler, üriner sistem endoskopisi, ultrasonografisi ve radyolojisi, hemotolojik ve biyokimyasal değerlendirmeler, sitoloji, idrar kültürü ve histopatolojisi, böbrek fonksiyon testleri ve biyopsi, ve mikrobiyolojik kontroller ders kapsamı içerisindedir.

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8104 Hayvanlarda Sıvı-Elektrolit ve Asit Baz Dengesi Bozuklukları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8104	Hayvanlarda Sıvı-Elektrolit ve Asit Baz Dengesi Bozuklukları	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOĞ.Dr. Serkal GAZYAĞCIDOĞ.Dr. Sibel YASA DURU	

Dersin Amacı :
Sıvı- elektrolit dengesi ve bozuklukları ve asit baz dengesinin öğretilmesi ve bozukluklarında tedavi seçeneklerinin gösterilmesi
Dersin İçeriği :
Hayvanlarda sıvı- elektrolit ve asit baz dengesi ve bozuklukları

Dersin Kaynakları	
Kaynakları	Önerilen farklı kaynaklar verilecektir. 1-Baçoğlu A (1998). Veteriner İç Hastalıklarında Klinik Muayene. Bahçivanlar Basım san., Konya. 2-Aiello, S.E. (1998). "The Merck Veterinary Manual". National Publishing Inc., Philadelphia. 3-Nelson RW, Couto CG (2003). Small Animal Internal Medicine, 3rd edition. CV Mosby, USA. 4-Radostits OM, Blood DC and Gay CC (1997). Veterinary Medicine. WB Saunders, London, England

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Sıvı ve elektrolit dengesi		
2	Asit- Baz dengesi		
3	Asidoz		
4	Alkaloz		
5	Sıvılar ve özellikleri		
6	Sıvı- elektrolit ve asit- baz eksikliklerinin belirlenmesi		
7	Miks Asit Baz Değişiklikler ve tedavisi		
8	Riskli Hastalar		
9	Kusmada ve ishalde Tedavi		
10	Böbrek hastalıklarında tedavi		
11	Sınav		
12	Şokta sıvı tedavisi		
13	Total parenteral besleme		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
001	Hayvanlarda sıvı-elektrolit asit baz dengesi bozukluklarına karar vermek ve tedavi etmek

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileceği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8105 Geviş Getirenlerde Metabolizma Hastalıkları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8105	Geviş Getirenlerde Metabolizma Hastalıkları	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞÇIDoç.Dr. Serkal GAZYAĞÇIDr. Öğr. Üyesi Sibel YASA DURUDoç.Dr. Naci ÖCAL	

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, siğir, koyun ve keçilerde doğum öncesi ve doğum sonrası metabolik hastalıkların öğretilmesidir
Dersin İçeriği :
Geviş getirenlerde metabolizma hastalıkları

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Dersle ilgili ek ders notları sağlanacaktır 1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara. 2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara. 1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara. 2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara. 3-Smith B.P., 1996. Large Animal Internal Medicine, Mosby, London, Boston, Philadelphia. 4-Howard J.L., 1993.Current Veterinary Therapy 3 & Food Animal Practice, W. B. Saunders Company, Philadelphia, London. 5-Blood, D.C., Radosits O.M., Arundel J.H., Gay C.C., 1989.Veterinary Medicine & A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pi

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İneklerde hipokalsemik doğum felci		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
2	Koyun ve keçilerde hipokalsemik doğum felci		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
3	Ketozis (1)		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
4	Ketozis (2)		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
5	Gebelik toksemisi		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
6	Süt ineklerinde lipomobilizasyon sendromu (1)		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
7	Süt ineklerinde lipomobilizasyon sendromu (2)		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
8	Hipomagnesemik tetaniler (1)		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
9	Hipomagnesemik tetaniler (2)		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
10	Sınav		
11	Yatalak sendromu		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
12	Doğum sonu hemoglobinuri		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
13	Mineral madde metabolizması bozukluğuna bağlı hastalıklar		1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara.2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Siğir Hastalıkları, Medisan, Ankara.
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
001	İlgili ders; metabolik hastalıklara ve tedaviye yaklaşım, hastalıkların tanısı, hastalıkların ve metabolizmanın değerlendirilmesi konularını kapsamaktadır.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileceği yeteneği kazanmak.

Bu belge, güvenli elektronik İmza ile imzalanmıştır.

Evrak sorgulaması <http://dogrulama.kku.edu.tr/envision.sorgula/belgedogrulama.aspx?V=BEZLBLE8L> adresinden yapılabilir.

P01 Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03 Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8106 Hayvanlarda Kan ve Kan Yapan Organ Hastalıkları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8106	Hayvanlarda Kan ve Kan Yapan Organ Hastalıkları	5	5	6

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOĞ.Dr. Serkal GAZYAĞCIDOĞ.Dr. Sibel YASA DURU	

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, hayvanlarda Kan ve Kan Yapan Organ Hastalıklarının öğretilmesidir
Dersin İçeriği :
Hayvanlarda kan ve kan yapan organ hastalıkları

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara. 2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Sığır Hastalıkları, Medisan, Ankara. 3-Smith B.P., 1996. Large Animal Internal Medicine, Mosby, London, Boston, Philadelphia. 4-Howard J.L., 1993.Current Veterinary Therapy 3 & Food Animal Practice, W. B. Saunders Company, Philadelphia, London. 5-Blood, D.C., Radostits O.M., Arundel J.H., Gay C.C., 1989.Veterinary Medicine & A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses, Baillière Tindall, London, Philadelphia. 1-Gül Y., 2002. Geviş Getiren Hayvanların İç Hastalıkları, Özkan Matbaacılık Ltd. Şti., Ankara. 2-Alaçam E., Şahal M., 1997. Sığır Hastalıkları, Medisan, Ankara. 3-Smith B.P., 1996. Large Animal Internal Medicine, Mosby, London, Boston, Philadelphia. 4-Howard J.L., 1993.Current Veterinary Therapy 3 & Food Animal Practice, W. B. Saunders Company, Philadelphia, London. 5-Blood, D.C., Radostits O.M., Arundel J.H., Gay C.C., 1989.Veterinary Medicine & A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pi

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Hayvanlarda anemi ve pıhtılaşma bozuklukları-1		
2	Hayvanlarda anemi ve pıhtılaşma bozuklukları-2		
3	Hayvanlarda anemi ve pıhtılaşma bozuklukları-3		
4	Hayvanlarda anemi ve pıhtılaşma bozuklukları-4		
5	Eritrositozis		
6	Akyuvar hastalıkları		
7	Platelet bozuklukları		
8	Lökositosis		
9	Lökopeni, Lökemi		
10	Kan Parazitleri-1		
11	Kan Parazitleri-2		
12	Sınav		
13	Lymphoma		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Kan ve Kan yapan organ hastalıklarının muayene, tanı ve tedavisini yapabilmek

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	12	5	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	16	6	96
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	1	6	6
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			188
AKTS Kredisi			6

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8107 At ve Ruminant Solunum Sistemi Hastalıkları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8107	At ve Ruminant Solunum Sistemi Hastalıkları	5	5	6

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOĞ.Dr. Serkal GAZYAĞCIDOĞ.Dr. Sibel YASA DURU	

Dersin Amacı :
Solunum sistemi hastalıklarının etiyolojisi, patogenezi, tanı, tedavi ve koruyucu hekimlik yöntemleri hakkında bilgi vermek
Dersin İçeriği :
Gevişenlerde Solunum sistemi Hastalıkları

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	1-Baçoğlu A (1998). Veteriner İç Hastalıklarında Klinik Muayene. Bahçivanlar Basım san., Konya. 2-Aiello, S.E. (1998). "The Merck Veterinary Manual". National Publishing Inc., Philadelphia. 3-Nelson RW, Couto CG (2003). Small Animal Internal Medicine, 3rd edition. CV Mosby, USA. 4-Radostits OM, Blood DC and Gay CC (1997). Veterinary Medicine. WB Saunders, London, England. Murray, R., Mayes, P., Granner, d., Rodwell, V. Harper's Biochemistry, Appleton& Lange, 1991

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Solunum Sistemin Genel Muayenesi		
2	Tanı Yöntemleri		
3	Üst solunum yolu hastalıkları		
4	Trachea bronşiyal hastalıklar		
5	Akciğer hastalıkları-1		
6	Akciğer Hastalıkları-2		
7	Bakteriyolojik Hastalıklar-1		
8	Virolojik Hastalıkları-1		
9	Virolojik Hastalıkları-2		
10	Sınav		
11	Mantar ve Maya Hastalıkları		
12	Göğüs boşluğu ve Göğüs zarı hastalıkları		
13	Tedavi Yöntemleri		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
001	Solunum sisteminin muayene, tanı ve tedavisini yapabilmek

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	12	5	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	16	6	96
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	1	6	6
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			188
AKTS Kredisi			6

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8108 Kedi ve Köpeklerde Spesifik Hastalıklar					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8108	Kedi ve Köpeklerde Spesifik Hastalıklar	3	3	4

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDoç.Dr. Serkal GAZYAĞCIDr. Öğr. Üyesi Sibel YASA DURU	

Dersin Amacı :
Kedi ve köpeklerde ırka özgü hastalıkların öğrenilmesi
Dersin İçeriği :
Kedi ve Köpeklerde spesifik hastalıklar

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Dersle ilgili ek ders notları sağlanacaktır İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara 1- Gough, A., Thomas, A. Rassedispositionen bei Hund und Katze, Urban & Fischer, München, 2009 2-İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara 3- Ettinger S.J., Feldman E.C., 2000. Textbook of Veterinary Internal Medicine Diseases of the Dog and Cat, W. B. Saunders Company, Philadelphia, Newyork. 4-Nelson RW, Couto CG (2003). Small Animal Internal Medicine, 3rd edition. CV Mosby, USA.

Ders Yapısı	
Matematik ve Temel Bilimler :	Eğitim Bilimleri :
Mühendislik Bilimleri :	Fen Bilimleri :
Mühendislik Tasarımı :	Sağlık Bilimleri : 100
Sosyal Bilimler :	Alan Bilgisi :

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Klinik genetik	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
2	Köpeklerde ırka spesifik hastalıklar-1	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
3	Köpeklerde ırka spesifik hastalıklar-2	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
4	Köpeklerde ırka spesifik hastalıklar-3	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
5	Köpeklerde ırka spesifik hastalıklar-4	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
6	Kedilerde ırka spesifik hastalıklar-1	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
7	Kedilerde ırka spesifik hastalıklar-2	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
8	Kedilerde ırka spesifik hastalıklar-3	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
9	Kedilerde ırka spesifik hastalıklar-4	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
10	Sınav	-	
11	Spesifik hastalıklarda teşhis metodları	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
12	Spesifik hastalıklarda tedavi	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
13	Spesifik hastalıklarda alınacak önlemler	-	İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara
14	Sınav	-	

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
001	İrka özgü hastalıkların bilinmesi, teşhis ve tedavi de daha doğru bir yaklaşım kazanılmasını sağlayacaktır.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			122
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Endokrinoloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8109	Veteriner Endokrinoloji	6	6	8

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Sibel Yasa Duru	

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, kedi ve köpeklerde endokrin hastalıkların öğretilmesidir.

Dersin İçeriği :

Kedi-Köpek Endokrinoloji

Dersin Kaynakları

Kaynaklar Hämmerling, R. Praxis der endokrinologischen krankheitsbilder bei Hund und Katze, parey, Stuttgart, 2009.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Endokrin hastalıkların mekanizması		
2	Hyperadrenocortisizm		
3	Hipoadrenokortisizm		
4	Diabetes mellitus		
5	Fonksiyonel islet hücre tümörü		
6	Gastrin salgılayan islet hücre tümörü		
7	Hipotroidizm		
8	Paraneoplastik endokrin sendrom		
9	Hipertroidizm		
10	Sınav		
11	Hiperaldosteronizm		
12	Akromegali		
13	Diabetes incipitus		
14	Kongenital Growth hormon yetmezliği		
15	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Endokrin hastalıklara yaklaşım, tedavi ve tanısal değerlendirme

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	6	72
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	8	120
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	13	13
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	13	13
Toplam İş Yüğü			228
AKTS Kredisi			8

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Köpeklerde Davranış Bozuklukları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8110	Köpeklerde Davranış Bozuklukları	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOĞ.Dr. Serkal GAZYAĞCIDOĞ.Dr. Sibel YASA DURU	

Dersin Amacı :
Köpeklerde Davranış bozuklukları ve hastalıkları ile tedavileri hakkında bilgi vermek
Dersin İçeriği :
Köpeklerde davranış bozuklukları

Dersin Kaynakları	
Kaynakları	Konu ile kaynaklar verilecektir. Davranış Bozuklukları Prof. Dr. Tamer Dodurka Davranış Bozuklukları Prof. Dr. Tamer Dodurka

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Köpek psikolojisi		
2	Köpeklerde davranış şekilleri		
3	Irka özgü köpek davranışı		
4	Davranış bozukluğu nedir?		
5	Köpeklerde davranış bozukluğu ve tedavisi		
6	Köpeklerde davranış bozukluğu ve tedavisi		
7	Köpeklerde davranış bozukluğu ve tedavisi		
8	Köpeklerde davranış bozukluğu ve tedavisi		
9	Köpeklerde davranış bozukluğu ve tedavisi		
10	Sınav		
11	Köpeklerde davranış bozukluğu ve tedavisi		
12	Davranış bozukluklarının metabolizma hastalıkları ile ilişkisi		
13	Köpeklerinde davranış bozukluğu olan hayvan sahiplerinin bilinçlendirilmesi		
14	sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Davranış bozuklukları hastalıklarını tanıma, klinik muayenesi, tanı ve tedavisini yapabilme

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabilme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			122
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8111 Zoonotik Hastalıklar					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8111	Zoonotik Hastalıklar	3	3	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Sibel Yaşa DURUDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDoç.Dr. Serkal GAZYAGCI		

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, hayvanlardaki zoonotik hastalıklarının öğretilmesidir.

Dersin İçeriği :

Zoonotik hastalıklar

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Önerilen farklı kaynaklar verilecektir.

1- 2006 Veterinary Medicine, A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses, Radostitis OM, et al, London 2008 2- Olgu Tartışmalı Buzağuların İç Hastalıkları, Sezgin Sentürk, Özsan, Bursa, 3- Bovine Medicine-Diseases and Husbandry of Cattle, Andrews A.H., London, 2004 4- Sığırların Solunum Sistemi Hastalıkları, Şentürk, S., Bursa, 2011 5- Leib, MA; Matz, ME. In Ettinger, SJ; Feldman, EC (eds.) Textbook of Veterinary Internal Medicine. W.B. Saunders Co. Philadelphia, PA;

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kedi ve köpeklerdeki zoonotik hastalıklar		
2	Kedi ve köpeklerdeki zoonotik hastalıklarında tanı yöntemleri		
3	Kedi ve köpeklerdeki zoonotik hastalıkların tedavi protokolleri		
4	Kedi ve köpeklerdeki zoonotik hastalıkların karantina uygulamaları		
5	Kedi ve köpeklerde Kuduz, Listeria, Brucella, Leptospira ve kan parazitleri		
6	Karantina işlemleri		
7	Sınav		
8	Büyük ve Küçük Ruminantlardaki zoonotik hastalıklar		
9	Büyük ve küçük ruminantlardaki zoonotik hastalıkların tanı yöntemleri		
10	Büyük ve küçük ruminantlarda görülen zoonotik hastalıkların tedavi yöntemleri		
11	Brusella, Listeria, Kuduz, Anthrax, Tuberküloz ve Clostridial enfeksiyonlar		
12	Atlarda görülen zoonotik hastalıkların tanı ve tedavi yöntemleri		
13	Karantina işlemleri		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
001	Hayvan türlerine göre zoonotik hastalıkların tespiti, gerekli koruyucu önlemlerin alınması ve tedavi protokollerinin oluşturulması

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			122
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8112 Egzotik Hayvan Hastalıkları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8112	Egzotik Hayvan Hastalıkları	3	3	4
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Sibel YASA DURU Doç.Dr. Naçi ÖCAL Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI Doç.Dr. Serkal GAZYAĞCI		

Dersin Amacı :
Egzotik hayvan hastalıklarını öğretme,
Dersin İçeriği :
Egzotik hayvan hastalıkları

Dersin Kaynakları

Kaynaklar Önerilen farklı kaynaklar verilecektir.
Kafes Kuşlarının Muayenesi ve Hastalıkları Prof. Dr. Arif Kurtdede Tavşan Hastalıkları Prof. Dr. Arif Kurtdede Reptile Hastalıkları Prof. Dr. Arif Kurtdede Crow, S.,
Walshaw, S., Boyle, J. Manual of Clinical Procedures in Dogs, Cats, Rabbits & Rodents. Willey-Blackwell, 2009

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Egzotik hayvanların muayenesi		
2	Egzotik hayvanlarda teşhis ve tedavi yöntemleri		
3	Egzotik hayvan hastalıkları ve tedavisi		
4	Egzotik hayvan hastalıkları ve tedavisi		
5	Egzotik hayvan hastalıkları ve tedavisi		
6	Egzotik hayvan hastalıkları ve tedavisi		
7	Egzotik hayvan hastalıkları ve tedavisi		
8	Sınav		
9	Egzotik hayvan hastalıkları ve tedavisi		
10	Egzotik hayvan hastalıkları ve tedavisi		
11	Egzotik hayvan hastalıkları ve tedavisi		
12	Egzotik hayvanların bakım ve beslenmesi		
13	Egzotik hayvanların hastalıklardan korunması		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Egzotik hayvan hastalıklarında tanı, teşhis ve tedavi yöntemlerinin aktarılması

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			122
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Sitoloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8113	Veteriner Sitoloji	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Sibel Yasa Duru	

Dersin Amacı :
Sitolojik yöntemlerin öğretilmesi
Dersin İçeriği :
Veteriner Sitoloji

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Cowell R., Tyler, R., Meinkoth, J., DeNicola, D. Diagnostic Cytology and Hematology of the dog and cat. Campbell, T., Ellis, C. Avian and exotic animal hematology & cytology

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Sitolojik örneklerin toplanması ve hazırlanması		
2	Sitolojik örneklerin toplanması ve hazırlanması		
3	Hücre tipleri		
4	Hücre tipleri		
5	Deri sitolojisi		
6	Deri sitolojisi		
7	Synoviyal sıvı sitolojisi		
8	Sınav		
9	Bronkoalveoler lavaj ve sitoloji		
10	Lenf yumruları sitolojisi		
11	Serebrospinal sıvı sitolojisi		
12	Effusyonlar		
13	Periferik kan sitolojisi		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Hastalıkların tanısında sitolojik metotları kullanma yeteneği kazanmak

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			122
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8114 Araştırma Planlaması ve Yayın Yazma Teknikleri					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8114	Araştırma Planlaması ve Yayın Yazma Teknikleri	3	3	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Serkal GAZYAĞCI Doç.Dr. Sibel YASA DURU Doç.Dr. Naci ÖCAL Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI		

Dersin Amacı :

Dersin amacı araştırma planlamasını ve yayın yazma tekniklerinin öğretilmesi

Dersin İçeriği :

Araştırma Planlaması ve Yayın Yazma Teknikleri

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Önerilen kaynaklar verilecektir
TÜBİTAK Yayınları 2004 (Bilimsel makale nasıl yazılır, Nasıl yayım yayımlanır)
TÜBİTAK Yayınları 2004 (Bilimsel makale nasıl yazılır, Nasıl yayım yayımlanır)

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilimsel yazım nedir?		
2	Bilimsel makale nedir?		
3	Başlık nasıl hazırlanır?		
4	Yazar ve adresler nasıl sıralanır?		
5	Kısa özet nasıl hazırlanır?		
6	Giriş nasıl yazılır? Materyal metot nasıl yazılır?		
7	Sınav		
8	Bulgular nasıl yazılır?		
9	Tartışma-sonuç nasıl yazılır?		
10	Kaynaklara nasıl atıf nasıl yapılır?		
11	Etkin bir tablo nasıl hazırlanır?		
12	Yazılı metin nereye ve nasıl sunulur?		
13	Poster nasıl hazırlanır?		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Makale yazımının planlanması ve yazım teknikleri

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			122
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8115 Köpek ve Kedilerde Geriatrik Hastalıklar					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8115	Köpek ve Kedilerde Geriatrik Hastalıklar	3	3	4
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOç.Dr. Serkal GAZYAĞCIDr. Öğr. Üyesi Sibel YASA DURU		

Dersin Amacı :
Kedi ve köpeklerde ilerleyen yaşa bağlı olarak ortaya çıkan hastalıkları belirlemek ve uygun şekilde tedavi etmek.
Dersin İçeriği :
Köpek ve Kedilerde Geriatrik hastalıklar

Dersin Kaynakları	
Kaynakları	Önerilen kaynaklar verilecektir Kraft, W. Geriatrie bei Hund und Katze, Parey, 2003

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Yaşlanma fizyolojisi.		
2	Geriatric hayvanlarda muayene ve bulguların yorumlanması.		
3	Geriatric hastalarda tedavi prensipleri ve geriatric ilaçlar		
4	Dolaşım sistemi hastalıkları		
5	Kıl, deri ve deri altı doku hastalıkları		
6	Solunum sistemi hastalıkları		
7	Sindirim sistemi hastalıkları		
8	Sınav		
9	Üriner sistem hastalıkları		
10	Sinir sistemi hastalıkları		
11	Tümörler		
12	Yaşın laboratuvar bulgularına etkisi		
13	Geriatric hastalarda besleme ve diyet		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Geriatric hastalarda teşhis, tedavi ve oluşumunun önlenmesi hakkında bilgi ve beceri sahibi olmak.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			122
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8116 Hayvanlarda Acil Müdahale ve Yoğun Bakım					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8116	Hayvanlarda Acil Müdahale ve Yoğun Bakım	8	7	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCİDr. Öğr. Üyesi Sibel YASA DURU	

Dersin Amacı :
Acil hastalara klinik müdahalenin öğrenilmesi
Dersin İçeriği :
Hayvanlarda acil müdahale ve yoğun bakım

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Dersle ilgili ek ders notları sağlanacaktır Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum Troy, D.B. 2005 Manual Of Small Animal Emergency and Critical Care Medicine, Philadelphia, Pennsylvania Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Acil müdahale gereken hayvanlara yaklaşım	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
2	Acil odalarının hazırlanması	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
3	Şok	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
4	Sıvı Tedavisi	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
5	Kritik Hastaların görüntülenmesi	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
6	Kritik beslenme desteği	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
7	Solunum Hastalıklarına Acil Müdahale	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
8	Üriner Hastalıklarına Acil Müdahale	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
9	Nörolojik Hastalıklarına Acil Müdahale	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
10	Sınav	-	
11	Acil Hematolojik Müdahale	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
12	Zehirlenmelerde Acil Müdahale	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
13	Kanama ve pıhtılaşma bozukluğu olan hastalarda acil müdahale	-	Özaydın İ (Ed). 2004.Veteriner Acil Klinik, Eser Ofset, Erzurum
14	Sınav	-	

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Hayati fonksiyonların devam ettirilmesi, solunum ve dolaşım düzenlenmesi, alerji-yanık ve donmalara müdahale edilebilmesi

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	12	6	72
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	8	120
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	13	13
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	13	13
Toplam İş Yükü			228
AKTS Kredisi			8

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8117 Hastalıklarda Diyet, Beslenme ve Koruma					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8117	Hastalıklarda Diyet, Beslenme ve Koruma	3	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOĞ.Dr. Serkal GAZYAĞCIDOĞ.Dr. Sibel YASA DURU	

Dersin Amacı :

Hastalıklarda uygulanacak beslenme hakkında bilgi vermek

Dersin İçeriği :

Hastalıklarda Diyet ve Beslenme

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Önerilen farklı kaynaklar verilecektir.

Aiello, S.E. (1998). "The Merck Veterinary Manual". National Publishing Inc., Philadelphia. Nelson RW, Couto CG (2003). Small Animal Internal Medicine, 3rd edition. CV Mosby, USA. Radostits OM, Blood DC and Gay CC (1997). Veterinary Medicine. WB Saunders, London, England

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Diyet ve beslenme nedir?		
2	Sağlıklı hayvanlarda beslenme.		
3	Gıdalar ve içerikleri		
4	Diyet hazırlama		
5	Hastalıklar ve yanlış besleme		
6	Sindirim sistemi hastalıklarında diyet ve besleme		
7	Karaciğer hastalıklarında diyet ve besleme		
8	Diabetik hastalarda diyet ve besleme		
9	Böbrek hastalıklarında diyet ve beslenme		
10	Sınav		
11	Yeni doğanlarda beslenme		
12	Geriatric hastalarda diyet ve beslenme		
13	Total parenteral besleme		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Hastalıklara uygun olarak hayvanların beslenmesinin öğrenilmesi

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	3	36
Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			122
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8118 Teşhis ve Tedavide Laboratuvar Bulguları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8118	Teşhis ve Tedavide Laboratuvar Bulguları	7	6	6
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Serkal GAZYAĞCİDr. Öğr. Üyesi Sibel YASA DURUDOĞDr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI		

Dersin Amacı :
Hastalıkların teşhis ve tedavisinde laboratuvar bulgularının değerlendirilmesinin öğretilmesi
Dersin İçeriği :
Teşhis ve tedavide Laboratuvar bulguları

Dersin Kaynakları

Kaynaklar
Dersle ilgili ek ders notları sağlanacaktır
Murray, R., Mayes, P., Granner, d., Rodwell, V. Harper's Biochemistry, Appleton& Lange, 1991

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Laboratuvar hekimliğine giriş ve klinik kimya	-	-
2	Plazma proteinlerinin değerlendirilmesi	-	-
3	Hepatobilyer ve iskelet kasi enzimleri ve karaciğer fonksiyon testleri	-	-
4	Ekzokrin pankreatik ve intestinal bozuklukların değerlendirilmesi	-	-
5	Endokrin fonksiyon,kemik ve mineral metabolizması ve lipid metabolizması değerlendirilmesi	-	-
6	Böbrek fonksiyonu ve idrarın değerlendirilmesi	-	-
7	Sınav	-	-
8	Elektrolit ve asit baz bozukluklarının değerlendirilmesi	-	-
9	Elektrolit ve asit baz bozukluklarının değerlendirilmesi	-	-
10	Sıvıların değerlendirilmesi: efüzyonlar, sinoviyal sıvı ve serbrospinal sıvı	-	-
11	Kan parametreleri referans aralıkları ve birim dönüşümleri	-	-
12	Olgu sunumları	-	-
13	İmmunhematoloji	-	-
14	Sınav	-	-

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Hastalıklarda teşhis, tedavi ve hastalığın takibi süresince laboratuvar bulgularını yorumlayabilme, bu bulgular ışığında sağaltımı yönlendirme yeteneğinin kazanılması

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	5	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	16	6	96
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			182
AKTS Kredisi			6

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8119 Evcil Hayvanların Enfeksiyöz Hastalıkları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8119	Evcil Hayvanların Enfeksiyöz Hastalıkları	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOÇ.Dr. Sibel YASA DURUDOÇ.Dr. Serkal GAZYAĞCI	

Dersin Amacı :
Hayvanlarda Toksienfeksiyöz hastalıklar hakkında bilgi vermek.

Dersin İçeriği :
Toksienfeksiyöz hastalıklar

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Önerilen farklı kaynaklar verilecektir İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara Ettinger S.J., Feldman E.C., 2000. Textbook of Veterinary Internal Medicine Diseases of the Dog and Cat, W. B. Saunders Company, Philadelphia, Newyork. İmren, H.Y., 1997. Veteriner İç Hastalıkları, Medisan, Ankara. Smith B.P., 1996. Large Animal Internal Medicine, Mosby, London, Boston, Philadelphia.

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Toksienfeksiyöz hastalıklarda klinik muayene ve teşhis		
2	Toksienfeksiyöz hastalıklarda örnek alma ve laboratuvar testleri		
3	Botulismus		
4	Botulismus		
5	Clostridial enfeksiyonlar		
6	Clostridial enfeksiyonlar		
7	Enterotoksemi		
8	E.Coli		
9	Tetanoz		
10	Mikotoksikoz		
11	sinav		
12	Campylobacter ve Proteus enfeksiyonları		
13	Salmonelloz		
14	sinav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
001	Toksienfeksiyöz Hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, tanı, tedavi ve koruyucu hekimlikni yapabilir hale getirmek.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			150
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Nöroloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8120	Veteriner Nöroloji	5	5	6

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI	

Dersin Amacı :
Sinir sistemi problemlerine ve tanıya yaklaşım konularında bilgi edinmek. Sisteme ait hastalıkları öğrenmek
Dersin İçeriği :
Sinir sisteminin muayenesi ve hastalıkları

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Dersle ilgili ek ders notları sağlanacaktır Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Nörolojik klinik muayene	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
2	Nörolojik hastalıklarda laboratuvar ve tanı metodları	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
3	Periferik kas ve sinir sistemi hastalıkları	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
4	Periferik kas ve sinir sistemi hastalıkları	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
5	Omurilik hastalıkları	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
6	Enfeksiyöz nörolojik hastalıklar	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
7	Nonenfeksiyöz nörolojik hastalıklar	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
8	Sınav	-	
9	Epilepsi	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
10	Vitamin ve minerallere bağlı nörolojik hastalıklar	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
11	Zehirlenmeler	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
12	Paraziter nörolojik hastalıklar	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
13	Davranış problemleri	-	Ok M (2005). Veteriner Nöroloji. Selçuk Üniversitesi Basımevi, Konya
14	Sınav	-	

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Sinir sistemi hastalıkları teşhis ve tedavisi konusunda gerekli beceriyi kazanmak

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	5	60
Sınıf Dışı Ç. Süresi	16	6	96
Ödevler	1	6	6
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			182
AKTS Kredisi			6

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8121 Atlarda Sancı ile Seyreden Hastalıklar					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8121	Atlarda Sancı ile Seyreden Hastalıklar	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOĞ.Dr. Serkal GAZYAĞCIDOĞ.Dr. Sibel YASA DURU	

Dersin Amacı :

Atların sancıyla seyreden hastalıklarının etiyojisi, patogenezi, tanı, tedavi ve koruyucu hekimlik yöntemleri hakkında bilgi vermek

Dersin İçeriği :

Atlarda sancı ile seyreden hastalıklar

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

Önerilen farklı kaynaklar verilecektir

Başoğlu A (1998). Veteriner İç Hastalıklarında Klinik Muayene. Bahçivanlar Basım san., Konya. Aiello, S.E. (1998). "The Merck Veterinary Manual". National Publishing Inc., Philadelphia. Nelson RW, Couto CG (2003). Small Animal Internal Medicine, 3rd edition. CV Mosby, USA. Radostits OM, Blood DC and Gay CC (1997). Veterinary Medicine. WB Saunders, London, England

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Sindirim Sistemi İlgili Sancı ile Seyreden Hastalıklar		
2	Sindirim Sistemi İlgili Sancı ile Seyreden Hastalıklar		
3	Sindirim Sistemi İlgili Sancı ile Seyreden Hastalıklar		
4	Sindirim Sistemi İlgili Sancı ile Seyreden Hastalıklar		
5	Sindirim Sistemi İlgili Sancı ile Seyreden Hastalıklar		
6	Sınav		
7	Dalak, Karaciğer, Böbrek İlgili Sancı İle Seyreden Hastalıklar		
8	Dalak, Karaciğer, Böbrek İlgili Sancı İle Seyreden Hastalıklar		
9	Beslenmeye Bağlı Sancı İle Seyreden Hastalıklar		
10	Beslenmeye Bağlı Sancı İle Seyreden Hastalıklar		
11	Enfeksiyöz-Toksienfeksiyöze Bağlı Sancı İle Seyreden Hastalıklar		
12	Enfeksiyöz-Toksienfeksiyöze Bağlı Sancı İle Seyreden Hastalıklar		
13	Muayene ve Ayırıcı Tanı		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
001	Atlarda sancı ile seyreden hastalıklarda muayene, tanı ve tedavi yöntemleri

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Kardiyoloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8122	Veteriner Kardiyoloji	6	5	5
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Serkal GAZYAGIDOĞ,Dr. Sibel Yaşar DURUDOĞ,Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDOĞ,Dr. Naci ÖCAL		

Dersin Amacı :

Kardiyolojinin temel prensiplerinin öğretilmesi ve hastalıklar hakkında bilgilendirilmesi.

Dersin İçeriği :

Veteriner Kardiyoloji

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Önerilen farklı kaynaklar verilecektir.

Kibar M. Veteriner Ekokardiyografi. Güneş Kitapevi ANKARA. 2017. 3- Leib, MA; Matz, ME. In Ettinger, SJ; Feldman, EC (eds.) Textbook of Veterinary Internal Medicine. W.B. Saunders Co. Philadelphia, PA; 1995;1241-48.Ettinger S.J., Feldman E.C., 2000. Textbook of Veterinary Internal Medicine Diseases of the Dog and Cat, W. B. Saunders Company, Philadelphia, Newyork.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Kalbin anatomi ve fizyolojisi		
2	Normal ve patolojik kalp sesleri		
3	Kalp hastalıklarında klinik semptomlar		
4	Kalp hastalıklarının etiyolojisi		
5	Kalp Yetmezlikleri		
6	Kalp Yetmezlikleri		
7	Sınav		
8	EKG		
9	EKG		
10	Ekokardiyografi		
11	Ekokardiyografi		
12	Kalp hastalıklarında tedavi		
13	Kalp yetmezliklerinde tedavi		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

Ö01 Veteriner Hekimliğinde kalp ile ilgili veya direkt olarak kalbin kendisinden kaynaklanan hatalıkların tanı ve tedavi yöntemlerinin öğretilmesi

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No Açıklama

P02 Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.

P01 Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler

P03 Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%40
Toplam		%80

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	5	5
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Hekimlikte Endoskopi					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8123	Veteriner Hekimlikte Endoskopi	8	7	8

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI	

Dersin Amacı :
Endoskopinin ve kullanım alanlarının öğretilmesi.
Dersin İçeriği :
Veteriner Endoskopi

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Dersle ilgili ek ders notları sağlanacaktır

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Veteriner Endoskopi ve endoskopik instrumentasyon	-	-
2	Endoskopik incelemelerde anestezi	-	-
3	Endoskopik biopsi alımı ve histopatoloji	-	-
4	Cystoskopi	-	-
5	Rhinoskopi	-	-
6	Bronchoscopy	-	-
7	Gastrointestinal endoskopi	-	-
8	Sınav	-	-
9	Gastrointestinal endoskopi	-	-
10	Colonoskopi	-	-
11	Laparoskopi	-	-
12	Ruminantlarda endoskopi	-	-
13	Endoskopik görüntülerin tartışılması	-	-
14	Sınav	-	-

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Hastalıkların tanı ve tedavisinde önemli yeri olan endoskopi hakkında gerekli bilgi ve donanıma sahip olunması

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabileme yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	6	72
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	8	120
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	12	2	24
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yüğü			251
AKTS Kredisi			8

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Gastroenteroloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8124	Veteriner Gastroenteroloji	6	6	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI	

Dersin Amacı :
Bu dersin amacı, siğir, koyun ve keçilerin sindirim sistemi hastalıklarının öğretilmesidir.
Dersin İçeriği :
Geviş getirenlerde sindirim sistemi hastalıkları

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Siğir İç Hastalıkları, Batmaz, H., Bursa, 1997 Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Ağız ve ağız içi organların hastalıkları	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
2	Yutak ve yemek borusu hastalıkları	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
3	Rumen hastalıkları 1	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
4	Rumen hastalıkları 2	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
5	Omasum ve retikulum hastalıkları	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
6	Abomasum hastalıkları 1	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
7	Abomasum hastalıkları 2	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
8	Bağırsak hastalıkları	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
9	Viral hastalıklar 1	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
10	Viral hastalıklar 2	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
11	Sınav		
12	Bakteriyel ve Paraziter Hastalıklar	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
13	Karaciğer hastalıkları	-	Veteriner İç Hastalıkları (Yılmaz İmren, H., Şahal, M., 1996, Ankara)
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Ülkemizde geviş getiren hayvanların sindirim sistemi ile ilgili önemli hastalıklarını öğrenmesi
Ö02	Bu hastalıkların klinik ve ayırıcı tanıları yapabilmesi
Ö03	Bu hastalıkların ekonomik değerlendirmesini de göz önünde bulundurup uygun ve doğru sağaltım planlarını yapabilmeyi öğrenmesi
Ö04	Hastalıkları önlemek için koruma yöntemlerini bilmesi
Ö05	Hastalıkların başından sonuna kadar değerlendirilmesi

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	12	6	72
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	8	120
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	13	13
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	13	13
Toplam İş Yükü			228
AKTS Kredisi			8

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5
Ö02	5	5	5
Ö03	5	5	5
Ö04	5	5	5
Ö05	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8125 Kedi ve Köpeklerin Solunum Sistemi Hastalıkları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8125	Kedi ve Köpeklerin Solunum Sistemi Hastalıkları	6	6	8
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCALDoç.Dr. Serkal GAZYAĞCIDoç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCIDoç.Dr. Sibel YASA DURU		

Dersin Amacı :

Bu dersin amacı, köpek ve kedi solunum sistem hastalıklarının öğretilmesidir.

Dersin İçeriği :

Köpek ve kedilerde solunum sistemi hastalıkları

Dersin Kaynakları

Kaynaklar

3-Radostits OM, Blood DC and Gay CC (1997). Veterinary Medicine. WB Saunders, London, England,1-Başoğlu A (1998). Veteriner İç Hastalıklarında Klinik Muayene. Bahçivanlar Basım san., Konya.,2-Aiello, S.E. (1998). "The Merck Veterinary Manual". National Publishing Inc., Philadelphia.

1-İmren H.Y., 1998. Kedi ve Köpek Hastalıkları, Medisan, Ankara 2-Ettinger S.J., Feldman E.C., 2000. Textbook of Veterinary Internal Medicine Diseases of the Dog and Cat, W. B. Saunders Company, Philadelphia, Newyork. 3-Nelson RW, Couto CG (2003). Small Animal Internal Medicine, 3rd edition. CV Mosby, USA.

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler

Mühendislik Bilimleri

Mühendislik Tasarımı

Sosyal Bilimler

Eğitim Bilimleri

Fen Bilimleri

Sağlık Bilimleri

Alan Bilgisi

: 100

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Solunum sistemi hastalıklarının klinik değerlendirilmesi		
2	Burun hastalıkları		
3	Larenks hastalıkları		
4	Trachea hastalıkları		
5	Bronş hastalıkları (1)		
6	Bronş hastalıkları (2)		
7	Akciğer paranzim hastalıkları (1)		
8	Akciğer paranzim hastalıkları (2)		
9	Akciğer paranzim hastalıkları (3)		
10	Sınav		
11	Mediastinal hastalıklar		
12	Pleural ve extrapleural hastalıklar		
13	Teşhis ve tedavi yöntemleri		
14	sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Solunum sisteminin muayene, tanı ve tedavisini yapabilmek

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	6	72
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	8	120
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	13	13
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	13	13
Toplam İş Yüğü			228
AKTS Kredisi			8

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Dermatoloji					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8126	Veteriner Dermatoloji	6	6	8

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Sibel Yasa Duru	

Dersin Amacı :
Deri hastalıklarına ve tanıya yaklaşım, epidermis, dermis, hipodermis ve deri altı dokusu hastalıklarının değerlendirilmesi
Dersin İçeriği :
Veteriner Dermatoloji

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Turgut K., Börk M.K., 2002.Kedi ve köpek Dermatoloji, Bahçivanlar, Konya.,Smith B.P., 1996. Large Animal Internal Medicine, Mosby, London, Boston, Philadelphia.,İmren, H.Y., 1997. Veteriner İç Hastalıklarına Giriş, Medisan, Ankara.

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Derinin anatomisi ve Fizyolojisi		
2	Derinin muayenesi ve uygulanan testler		
3	Deri sitolojisi		
4	Deri hastalıklarında uygulanan testler ve biyopsi		
5	Kaşıntı ile seyreden hastalıklar-1		
6	Kaşıntı ile seyreden hastalıklar-2		
7	Kaşıntı ile seyreden hastalıklar-3		
8	Alopesi-1		
9	Alopesi-2		
10	Alopesi-3		
11	Sınav		
12	Endokrin deri hastalıkları		
13	Deri tümörleri		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Deri hastalıklarının etiyolojisi, patogenezi, tanı, tedavisi ve koruyucu yöntemler hakkında bilgi vermek

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	6	72
Sınıf Dışı Ç. Süresi	15	8	120
Ödevler	1	10	10
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	15	15
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yüğü			232
AKTS Kredisi			8

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

Veteriner Onkoloji ve Kemoterapi					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8127	Veteriner Onkoloji ve Kemoterapi	4	4	5
Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Naci ÖCAL	Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI, Doç.Dr. Sibel Yasa DURU, Doç.Dr. Serkal GAZYAĞCI	

Dersin Amacı :
Hayvanlarda görülen tümöral hastalıkların tanı ve tedavilerinin yapılmasının sağlanması
Dersin İçeriği :
Veteriner Onkoloji ve Kemoterapi

Dersin Kaynakları	
Kaynakları	Önerilen farklı kaynaklar verilecektir 1-Martin Kessler, 1999. Kleintieronkologie 2-Ettinger S.J., Feldman E.C., 2000. Textbook of Veterinary Internal Medicine Diseases of the Dog and Cat, W. B. Saunders Company, Philadelphia, Newyork.

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Onkolojinin prensipleri		
2	Onkolojik hastaların muayene yöntemleri		
3	Biyopsi ve sitoloji		
4	Onkolojik tedavi prensipleri ve Kemoterapi		
5	İmmünoterapi ve destek tedavisi		
6	Deri Tümörleri		
7	Sindirim sistemi tümörleri		
8	Solunum sistemi tümörleri		
9	Paranşim doku tümörleri		
10	Üriner sistem tümörleri		
11	Sınav		
12	Hemopoetik sistem tümörleri		
13	Endokrin Organ tümörleri		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrencilere tümöral hastalıkların gerek teorik gerekse pratik olarak anlatılması ve bu dönemdeki hastalara doğru yaklaşımın ve tedavinin sağlanması

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8128 Toksikasyonlar ve Tedavi Yaklaşımları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8128	Toksikasyonlar ve Tedavi Yaklaşımları	4	4	5
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Serkal GAZYAGCI Doç.Dr. Naci ÖCAL Doç.Dr. Sibel Yasa Doç.Dr. DURU Doç.Dr. Buğrahan Bekir YAĞCI		

Dersin Amacı :
Evcil hayvanlarda görülen toksikasyonları öğretmek ve tedavisi hakkında bilgi vermek
Dersin İçeriği :
Toksikasyonlar ve Tedavi Yaklaşımları

Dersin Kaynakları	
Kaynaklar	Önerilen farklı kaynaklar verilecektir.
	1- 2006 Veterinary Medicine, A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses, Radostitis OM, et al, London 2008 2- Bovine Medicine-Diseases and Husbandry of Cattle, Andrews A.H., London, 2004 3- Leib, MA; Matz, ME. In Ettinger, SJ; Feldman, EC (eds.) Textbook of Veterinary Internal Medicine. W.B. Saunders Co. Philadelphia, PA; 1995;1241-48. 4- Large animal Internal Medicine-Smith BP, Philadelphia

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Toksikasyonlarda Genel Tedavi Prensipleri		
2	İnorganik Zehirler		
3	Nitrit-Nitrat Zehirlenmesi, Üre Zehirlenmesi, Soya Fasulyesi Zehirlenmesi		
4	Mikotoksikozisler		
5	Aflatoksikozis		
6	Acı Bakla Zehirlenmesi		
7	Ergot Zehirlenmesi		
8	Farmasötik Zehirlenme		
9	Pestisid Zehirlenmesi		
10	Yılan İsrığı Zehirlenmesi		
11	Sınav		
12	Arı İğnesi Zehirlenmesi		
13	Karbondioksit ve Karbonmonoksit Zehirlenmesi		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Öğrenci Farmasötik, Pestisid ve inorganik içerikli intoksikasyonları öğrenecektir.
Ö02	Evcil hayvanlarda toksikasyonlar ve genel tedavi prensipleri ile ilgili literatürü takip edebilecektir.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5
Ö02	5	5	5



Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)

VIH8129 Alerjik Hastalıklar					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	VIH8129	Alerjik Hastalıklar	4	4	5

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Öğün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
İç Hastalıkları (Veteriner) (YL/Tezli)			Doç.Dr. Sibel Yasa Duru	

Dersin Amacı :
Alerjik Hastalıklar hakkında bilgi vermek
Dersin İçeriği :
Alerjik hastalıklar, tanı ve tedavi

Dersin Kaynakları			
Kaynaklar	1-	2006 Veterinary Medicine, A Textbook of the Diseases of Cattle, Sheep, Pigs, Goats and Horses, Radostitis OM, et al, London 2008,4- Börkü M.K., 2002.Kedi ve köpek Dermatoloji, Bahçivanlar, Konya.	Turgut K.,

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 100
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Alerji nedir, alerji oluşma mekanizması		
2	Alerjenler ve immün mekanizma		
3	İnhalasyon alerjisi ve Atopi		
4	Atopi		
5	Gıda alerjisi-1		
6	Gıda alerjisi-2		
7	İlaç Alerjisi		
8	Kontakt alerji		
9	İnsekt alerjisi		
10	Alerjik hastalıklarda tanı yöntemleri		
11	Sınav		
12	Anafilaksi		
13	Alerjik hastalıklarda hiposensitizasyon ve tedavi yöntemleri		
14	Sınav		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Alerjik hastalıklarda ayırıcı tanıyı öğrenir. Hastalıklara uygun ve doğru sağaltım planı yapmayı öğrenir

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P02	Beceri: Hastalıklarının semptomlarına bakmak, tanı koymak ve sağaltımlarını yapabile yeteneği kazanmak.
P01	Bilgi : Hastalıklar hakkında temel bilgiler
P03	Tutum: Hasta hayvanların muayenesi için yapılması gereken yaklaşımların refleks haline gelmesi

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	12	4	48
Sınıf Dışı Ç. Süresi	13	6	78
Ödevler	1	4	4
Sunum/Seminer Hazırlama	1	10	10
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6	6
Toplam İş Yüğü			151
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları			
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek			

	P01	P02	P03
Tüm	5	5	5
Ö01	5	5	5