

BÜYÜK HAYVANLARIN İÇ HASTALIKLARI II

1	Ders Adı:	BÜYÜK HAYVANLARIN İÇ HASTALIKLARI II
2	Ders Kodu:	VET4008
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	8
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	VET 3019 Kliniğe Giriş
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. Engin Kennerman
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Engin KENNERMAN Prof. Dr. Mutlu TEMİZEL Doç.Dr. Sevim KASAP
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	engink@uludag.edu.tr +90 224 2941207 Uludag Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Hayvan Hastanesi, İç Hastalıkları A.D. Nilüfer 16059 Bursa
17	Dersin WEB adresi:	http://veteriner.uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Sığır, koyun, keçi, ve domuzların sinir sistemi, deri ve metabolizma hastalıkları; atların sindirim, solunum, dolaşım, sinir ve endokrin sistem hastalıkları alanında bilgi kazandırmak. Bu türlerde farklı sistemlerde görülen hastalıkları tanımak, laboratuvar bulgularını da değerlendirerek ayırıcı tanıları yapabilmelerini sağlamak. Hastalıklarda uygun ve etkili tedavi yöntemlerini öğretmek. Hastalıkların profilaksi yöntemlerini öğrenerek, koruyucu hekimlik hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Mezunlar büyük hayvanların iç hastalıklarının etyopatogenezini, tanı ve tedavilerini bilirler.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Yeterlik kavramının anlaşılması, bilimsel ve klinik akıl yürütme konusunda mantıklı yaklaşımlar; gerekli ayırmalar ve destek noktaları ve sınırlılıkların belirlenmesi.
	2	Gerekli hayvan sağlığı, refahı ve kamu sağlığı standartları çerçevesinde koruyucu önlemlerin önerilmesi ve/veya uygulanması.
	3	Ötenazinin gerekli olduğu durumların belirlenmesi, hasta sahibinin ve kamunun hisleri dikkate alınarak, hayvana saygı çerçevesinde uygun yöntemlerle uygulanması; kadavranın doğru yöntemlerle imha edilmesi.
	4	Kıyafetlerin dezenfeksiyonu ve ekipmanların sterilizasyonunu da içeren biyogüvenlik prensiplerinin doğru şekilde uygulanması.

	5	Tanı konabilir ve rapor edilebilir zoonoz hastalıklar için yetkili otoritelere haber vermeyi de içeren gerekli önlemleri alma.
	6	Her bir hayvan veya hayvan grubu ve çevreleri için tam, doğru ve ilgili bilgi edinilmesi
	7	Tam klinik muayene yapılması ve klinik karar verme süreci yeteneklerinin geliştirilmesi.
	8	Uygun kaynaklar bağlamında hasta çıkarını gözeten gerekli tedavinin planlanıp uygulanması.
	9	Uygun tedavi planları geliştirmek ve mevcut kaynaklarla ilgili olarak bakım altındaki hayvanların çıkarları doğrultusunda tedaviyi uygulamak
	10	Örneklerin toplanması, muhafazası ve taşınması; uygun tanı yöntemlerinin seçimi, yorumlanması ve test sonuçlarının sınırlarının bilinmesi.

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Beyinde oksijen yetmezliği, ısı ve güneş çarpması, beyin ödemi, hydrocephalus ve hydrancephaly, encephalitis, encephalomalazi, cerebrocortical nekroz, meningitis, yıldırım ve elektrik çarpması	
2	Sinir sistemi hastalıkları (botilismus, enterotoksemi, kara hastalık, listeriosis, coeneurosis, ephemeral fever, yanıkara, akabane, kuduz, yalancı kuduz, BSE)	
3	Pseudotüberkülosis, alopesi, pityriosis, parakeratosis, hiperkerotosis, ürtiker, angioneurotik ödem, ruminantlarda çiçek, domuzlarda ekzantem, papillamotosis, trichophyti	
4	Metabolik profil, kalsiyum ve fosfor metabolizması, süt humması, downer cow sendromu, primer fosfor noksanlığı, sekonder fosfor noksanlığı	
5	Transport tetani, doğum öncesi parapleji, osteomalazi, puerperal hemoglobinüri, raşitizm, çayır tetanisi, süt danalarında tetani	
6	Ketozis, fat cow sendromu, koyunlarda gebelik toksemisi, A vitamini eksikliği, beyaz kas hastalığı, enzootik ataksi	
7	Çift hayvanlarında görülen önemli zehirlenmelerin klinik tanı ve tedavisi (üre, nitrat-nitrit, siyanojen bitkiler, OFİ ve karbamatlar, bakır)	
8	At Hastalıkları: Stomatitis, pharyngitis, lenfoid hiperplazi, sancının nedenleri, sancı ile seyreden hastalıklarda klinik ve laboratuvar bulgularının değerlendirilmesi, sancıların tedavisi	
9	Gastrik dilatasyon, duodenitis paroksimal jejunitis, ince barsak tıkanması, kalın barsak tıkanması, kum sancısı, patolojik vaziyet değişiklikleri, akut hepatitis, kronik hepatitis	

10	Rhinitis, epistaksis, bakteriyel pnemoni, interstisiyel pnemoni, pleuropnemoni, ekzersize bağı akciğer kanaması (EIPH)	
11	Kronik obstruktif akciğer hastalığı, gurm, ruam, influenza, herpes virüs enfeksiyonları	
12	Konjestif kalp yetmezliği, bakteriyel endokarditis, kardiyak aritmiler (atriyel taşikardi, atriyel fibrilasyon, ventriküler prematür kompleks, ventriküler taşikardi, antioventriküler bloklar), viral arteritis, enfeksiyöz anemi	
13	Myoglobinuria paralytica equi, hipokalsemik tetani, hipokalsemik nöbetler, osteodistrophia fibrosa	
14	Dejeneratif myeloensefalopati, protozoal myeloensefalitis, polyneuritis equi, tetanoz, botilismus	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Buzağların İç Hastalıkları, Şentürk, 2018 2. Sığırlar için Pratik Laboratuvar, Şentürk, 2017. 3. Sığır İç Hastalıkları, Batmaz, H., Bursa, 1997 4. Large Animal Internal Medicine 6th Edition, Smith BP, David C.Van Metre, Nicola P., Philadelphia, 2021 5. Equine Internal Medicine 4th Edition, Stephen M. Reed, Warwick M. Bayly, Debra C. Sellon, 2018 6. Veterinary Medicine, Eleventh Edition , Peter D. Constable, Kenneth W. Hinchcliff, Stanley H. Done, Walter Grünberg, 2017 7. Bovine Medicine-Diseases and Husbandry of Cattle, Andrews A.H., London, 2004 8. Robinsos's Current Therapy in Equine Medicine 7th Edition, Robinson E, 2015
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		
Ara Sınav		130.00
Kısa Sınav		110.00
Ödev		00.00
Yıl Sonu Sınavı		160.00
Toplam		3100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Öğrenciler yazılı sınavla değerlendirilecektir
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	7	2.00	14.00
Ödevler	4	1.00	4.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	2.00	2.00
Diğer	5	2.00	10.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			60.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	2	3	4	3	3	2	4	3	4	2	3	3	3	3	2
ÖK2	3	4	2	2	3	3	3	2	4	2	2	3	2	3	2	3
ÖK3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	1	3	3
ÖK4	3	2	3	2	3	3	3	2	4	2	2	2	2	3	3	3
ÖK5	3	3	1	4	2	2	2	4	3	1	2	2	2	2	3	3
ÖK6	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	2	4	3
ÖK7	3	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
ÖK8	4	2	3	3	2	4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2
ÖK9	2	3	4	3	3	2	2	3	4	3	1	2	3	2	3	3
ÖK10	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4	2	2	3
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			