

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER İÇ HASTALIKLARI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS					
Bağışıklık Sistemi Hastalıkları	5315115	I	3+0	3	6					
Ön Koşul Dersler	Yok									
Dersin Dili	Türkçe									
Dersin Türü	Seçmeli									
Dersin Koordinatörü										
Dersi Verenler										
Dersin Yardımcıları										
Dersin Amacı	Evcil hayvanlarda bağışıklık sistemi hastalıklarının teşhis ve tedavileri amaçlanmıştır									
Dersin İçeriği	Bağıışıklık sistemi ve immun yanıt,immunopatojenik mekanizmalar,immun ilişkili hastalıklar,alerjik hastalıklar,otoimmun hastalıklar,preimmun yetmezlikler,neoplaziler,laboratuvar tanı ve tedaviler.									
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1: Koruyucu hekimlik ve bulaşıcı hayvan hastalıklarının önlenmesi hakkında gerekli bilgileri kazanır 2: Veteriner İç Hastalıkları alanında mevcut ve güncellenmiş bilimsel bilgileri teorik olarak öğrenir 3: Immun sistem hastalıklarının tanısı için gerekli bilgi ve donanımı kazanır 4: Immun sistem hastalıklarının tedavisi için gerekli bilgi ve donanımı kazanır 5: İç Hastalıkları kavramlarını biler 6: Hastalıklarda analitik düşünme bilgi ve becerisini geliştirir									
Haftalar	Konular									
1	Doğal bağışıklık									
2	Dentritik hücre									
3	Kazanılmış immun yanıt									
4	Tip I (erken) aşırı duyarlılık									
5	Tip II (antikor-aracılı) aşırı duyarlılık									
6	Tip III (Immun kompleks) aşırı duyarlılık									
7	Ara Sınav									
8	Hiperkeratozis Tip IV (gecikmiş) aşırı duyarlılık									
9	Alerjik hastalıklar									
10	Otoimmun hastalıklar									
11	İmmun yetmezlik hastalığı									
12	İmmun sistem neoplazisi									
13	Önemli immun-ilişkili hastalıklar									
14	Otoimmun ve idiopatik immun-ilişkili hastalıklar, Primer immun yetmezlik hastalıkları									
Genel Yeterlilikler										
Hayvan muayenesi, teşhis ve tedavide, hastalıklardan korunmada gerekli teorik bilgilerini pratikte hayatı geçirebilir										
Kaynaklar										
Alaçam E. ve Şahal M.,(1997). <i>Sığır Hastalıkları</i> .Ankara:Medisan Altuğ,N (Çeviri Editörü) (2018). <i>Köpek ve Kedilerin Klinik Hekimliği</i> . Ankara:Güneş Tıp Kitapevi Bostedt H und Dedie K.(1995). <i>Schaf-und Ziegenkrankheiten</i> . Stuttgart:Verlag Eugen Ulmer Freudiger U. et al. (1993). <i>Klinik der Hundekrankheiten</i> . Stuttgart:Gustav Fischer Verlag Jena GÜL Y ve Ark. (2002). <i>Gev. Get. Hay. İç Hastalıkları</i> . Malatya: Medipress Rosenberger,G.,(1990). <i>Die klinische Untersuchung des Rindes</i> . Berlin und Hamburg:Verlag Paul Parey Rosenberger,G. (1970). <i>Krankheiten des Rindes</i> . Berlin und Hamburg:Verlag Paul Parey Wintzer H (1982). <i>Krankheiten des Pferdes</i> .Berlin und Hamburg:Verlag Paul Parey										
Değerlendirme Sistemi										
Ara sınav: %40										
Final:%60										

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
ÖÇ1	4	2	5	4	5	4	5	4	3
ÖÇ2	5	2	5	4	4	4	4	4	3
ÖÇ3	5	2	5	4	5	4	5	4	3
ÖÇ4	4	2	5	4	5	3	4	4	3
ÖÇ5	5	2	5	4	5	5	4	5	4
ÖÇ6	5	2	5	4	5	4	4	5	4

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9
Bağışıklık Sistemi Hastalıkları	5	2	5	4	5	4	4	4	3