

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNER İÇ HASTALIKLARI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+ U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Bağışıklık Sistemi Hastalıkları	5315215	II	3+0	3	6
<b>Ön Koşul Dersler</b>	Yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Evcil hayvanlarda bağışıklık sistemi hastalıklarının teşhis ve tedavileri amaçlanmıştır				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bağışıklık sistemi ve immun yanıt,immunopatojenik mekanizmalar,immun ilişkili hastalıklar,alerjik hastalıklar,otoimmün hastalıklar,preimmün yetmezlikler,neoplaziler,laboratuvar tanı ve tedaviler.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	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: İmmün sistem hastalıklarının tanısı için gerekli bilgi ve donanımı kazanır 4: İmmün sistem hastalıklarının tedavisi için gerekli bilgi ve donanımı kazanır 5: İç Hastalıkları kavramlarını bilir 6: Hastalıklarda analitik düşünme bilgi ve becerisini geliştirir				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Doğal bağışıklık				
2	Dentritik hücre				
3	Kazanılmış immün yanıt				
4	Tip I (erken) aşırı duyarlılık				
5	Tip II (antikor-aracılı) aşırı duyarlılık				
6	Tip III (İmmün kompleks) aşırı duyarlılık				
7	Ara Sınav				
8	HiperkeratozisTip IV (gecikmiş) aşırı duyarlılık				
9	Alerjik hastalıklar				
10	Otoimmün hastalıklar				
11	İmmün yetmezlik hastalığı				
12	İmmün sistem neoplazisi				
13	Önemli immün-ilişkili hastalıklar				
14	Otoimmün ve idiopatik immün-ilişkili hastalıklar, Primer immün yetmezlik hastalıkları				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Hayvan muayenesi, teşhis ve tedavide, hastalıklardan korunmada gerekli teorik bilgilerini pratikte hayata geçirebilir					
<b>Kaynaklar</b>					
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 Hundkrankheiten</i> . Stuttgart:Gustav Fischer Verlag Jena GÜL Y ve Ark. (2002). <i>Genel Veteriner 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					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: %40</b> <b>Final:%60</b>					

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
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları      PÇ: Program Çıktıları</b>									
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>

**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