

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Evcil Ruminantların Oftalmolojisi	5362229	2	1+0	1	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciler evcil ruminantlarda gözün ekstra ve intra-oküler yapılarında yaygın olarak karşılaşılan hastalıkları hakkında bilgi ve deneyim kazanacaktır.				
Dersin İçeriği	Gözün anatomisi ve fizyolojisi, göz hastalıklarının teşhisinde kullanılan yöntemler, gözyaşı bezi patolojileri, conjunctivada meydana gelen lezyonlar ve sağaltımları, retina üzerinde meydana gelen lezyonlar, cornea üzerindeki cerrahi işlemler, glakom, cornea ülseri, orbita tümörleri, luxatio bulbi, neomisin, basitrasin				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ruminantlarda gözde meydana gelen hastalıkları öğrenmeli,</li><li>2. Ruminantlardaki göz hastalıklarına genel yaklaşımı ve teşhis metotlarını bilmeli,</li><li>3. Ruminantlarda lakrimal hastalıkları tedavi edebilmeli,</li><li>4. Ruminantlarda retina ve cornea hastalıklarını öğrenmeli,</li><li>5. Ruminantlarda gözdeki sinir sistemiyle ilgili hastalıklar hakkında bilgiye sahip olmalı,</li><li>6. Ruminantlarda göz hastalıklarının acil sağaltımını yapmalı.</li></ol>				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Ruminantlarda Göz Anatomisi ve Fizyolojisi				
2	Ruminantlarda Göz Hastalıklarına Giriş				
3	Ruminantlarda Lacrimal Sistem ve Hastalıkları				
4	Ruminantlarda Conjunctiva Hastalıkları ve Sağaltımları				
5	Ruminantlarda Cornea Hastalıkları ve Sağaltımları				
6	Ruminantlarda Tractus Uvealis Hastalıkları ve Sağaltımları				
7	Ara Sınav				
8	Ruminantlarda Corpus Vitreus ve Hastalıkları				
9	Ruminantlarda Retina Hastalıkları				
10	Ruminantlarda Lens Hastalıkları				
11	Ruminantlarda Bulbus Oculinin Diğer Hastalıkları				
12	Ruminantlarda Neurooftalmoloji				
13	Ruminantlarda Göz Hastalıklarında Acil Sağaltım				
14	Ruminantlarda Göz Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Ruminantlarda göz hastalıklarının tanı, teşhis ve sağaltımları hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.					
<b>Kaynaklar</b>					
Aktaş M (Ç.Ed). <i>Küçük Hayvan Klinik Yöntemleri</i> , (Ed: Taylor SM), Nobel Tıp Kitapevleri, 2013. Arıcan, M. (2017) <i>Stığır Cerrahi Atlası</i> . Damla Ofset A.Ş. Konya. Avni S., Sancak İG (Ç.Ed). <i>Temel Veteriner Oftalmoloji</i> , (Ed: Gelatt KN), 2. Baskı, Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, 2012.					

Görgül, O.S., Yanık, K., İntaş-Seyrek, D., Bilgili, H., Demirkıran, İ., Kılıç, N., Altuğ, M.E., Kibar, M., Kürüm, B., Pekcan, Z., Yiğitaslan, K., Özdemir, Ö. (2012): *Veteriner Genel Cerrahi*. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara.

Görgül, O.S., Yanık, K., İntaş-Seyrek, D., Bilgili, H., Demirkıran, İ., Kılıç, N., Altuğ, M.E., Kibar, M., Kürüm, B., Pekcan, Z., Yiğitaslan, K., Özdemir, Ö. (2012): *Veteriner Özel Cerrahi*. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara.

Khan MC, Line S, eds. *The Merck/Merial Manual for Pet Health*. Massachusetts: Merck and Co; 2007.

Özaydın İ. *Veteriner Acil Klinik*. 1. Baskı. Kars: Eser Ofset Matbaacılık;2004

Samsar, E.; Akın, E.: "*Göz Hastalıkları*". Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2001 Ankara.

Sancak, A.A. ve Sağlam M (Ç.Ed).: *Klinik Pratikte At Hekimliği*. (Ed: Rose, R.J. ve Hodgson D.R.). Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2004.

Theresa Welch Fossum. *Small Animal Surgery*. 4 th ed. Missouri: Elsevier; 2013.

### Değerlendirme Sistemi

**Ara sınav: 1 %40**

**Final: 1 %60**

**Projeler:**

**Ödevler:**

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6		
ÖK1	1	5	3	1	5	1		
ÖK2	1	5	3	1	5	1		
ÖK3	1	5	3	1	5	1		
ÖK4	1	5	3	1	5	1		
ÖK5	1	5	3	1	5	1		
ÖK6	1	5	3	1	5	1		
K: Öğrenme Kazanımları 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
Evcil Ruminantların Oftalmolojisi	1	5	3	1	5	1

### Program Çıktıları

- 1 Genel cerrahide kavramlar ve terminoloji ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 2 Ortopedik sistem ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 3 Radyolojik görüntüleme ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 4 Özel cerrahi ile ilgili temel bilgilere sahiptir
- 5 Alanı ile ilgili temel mesleki becerilere ve iletişim bilgisine sahiptir
- 6 Alanı ile ilgili bilimsel verileri analiz etme, sözlü ve yazılı olarak sunma becerisine sahiptir