

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Küçük Hayvanlarda Oftalmik Cerrahi	5362131	1	1+0	1	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciler gözde kullanılan cerrahi aletler, uygulanan operatif teknikleri, oftalmik cerrahide pre- ve post-operatif bakım hakkında bilgi ve deneyim kazanacaktır.				
Dersin İçeriği	Küçük hayvanlarda oftalmik cerrahiye giriş, oftalmik cerrahide operasyon öncesi ilaç ve anestezi işlemleri, oftalmik cerrahi post operatif dönemde bakım kuralları, asepsi ve antisepsi, cornea, retina, lens, bulbus oculi, sklera hastalıkları, göz kapağı hastalıklarına cerrahi işlemler, cherry eyes, gözde neoplastik oluşumlara cerrahi yaklaşımlar, nervus opticus ve lezyonları				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Küçük hayvanlardaki oftalmik cerrahi hakkında genel bilgiyi öğrenir,2. Küçük hayvanlardaki oftalmik cerrahi operasyon sırasında asepsi ve antisepsiyi öğrenir,3. Küçük hayvan oftalmik cerrahisinde kullanılan aletleri bilir,4. Küçük hayvan oftalmik cerrahisinde pre ve post operatif dönemde bakım şartlarını öğrenir,5. Küçük hayvan oftalmik cerrahide kullanılan ilaç ve anestezileri dozları ile bilir,6. Küçük hayvanların göz hastalıklarının cerrahi yaklaşımı hakkında genel bilgiye sahip olur,7. Küçük hayvanlarda gözdeki tümör vakalarına cerrahi yaklaşımı öğrenir,8. Küçük hayvanlarda göz kapağı operasyonlarını yapmayı öğrenir				
Haftalar	Konular				
1	Küçük Hayvanlarda Oftalmik Cerrahiye Giriş				
2	Küçük Hayvanlarda Oftalmik Cerrahide Asepsi ve Antisepsi				
3	Küçük Hayvanlarda Oftalmik Cerrahide Kullanılan Aletler				
4	Küçük Hayvanlarda Oftalmik Cerrahide Pre ve Post Operatif Dönemde Kullanılan İlaç ve Anestezikler				
5	Küçük Hayvanlarda Orbita Hastalıkları ve Operasyonları				
6	Küçük Hayvanlarda Göz Kapağı Hastalıkları ve Operasyonları				
7	Ara Sınav				
8	Küçük Hayvanlarda Gözyaşı ve Nazolakrimal Sistem Hastalıkları ve Operasyonları				
9	Küçük Havanlarda Operasyonları				
10	Küçük Hayvanlarda Kornea ve Sklera Hastalıkları ve Operasyonları				
11	Küçük Hayvanlarda Anterior Uvea Hastalıkları ve Operasyonları				
12	Küçük Hayvanlarda Lens Hastalıkları ve Operasyonları				
13	Küçük Hayvanlarda Optik Sinir Hastalık ve Operasyonları				
14	Küçük Hayvanlarda Gözde Neoplastik Operasyonlar				
Genel Yeterlilikler					
Küçük hayvanların göz hastalıklarına cerrahi yaklaşımlar hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.					

Kaynaklar

- Aktaş M (Ç.Ed). *Küçük Hayvan Klinik Yöntemleri*, (Ed: Taylor SM), Nobel Tıp Kitapevleri, 2013.
- Arıcan, M. (2017) *Sığır Cerrahi Atlası*. Damla Ofset A.Ş. Konya.
- Avni S., Sancak İG (Ç.Ed). *Temel Veteriner Oftalmoloji*, (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				
ÖK7	1	5	3	1	5	1				
ÖK8	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
Küçük Hayvanlarda Oftalmik Cerrahi	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 mesleksel becerilere ve iletişim bilgisine sahiptir
- 6 Alanı ile ilgili bilimsel verileri analiz etme, sözlü ve yazılı olarak sunma becerisine sahiptir