

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Ekzotik Hayvanların Oftalmolojisi	5362232	2	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciler balık, sürüngenler, süs kuşları ve egzotik memelilerin oftalmik hastalıkları hakkında bilgi ve deneyim kazanacaktır.				
Dersin İçeriği	Egzotik 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, gözde neoplastik oluşumlara cerrahi yaklaşımlar, nervus opticus ve lezyonları				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Egzotik hayvanlardaki oftalmik cerrahi hakkında genel bilgiyi öğrenir,2. Egzotik hayvanlardaki oftalmik cerrahi operasyon sırasında asepsi ve antisepsiyi öğrenir,Küçük hayvan oftalmik cerrahisinde kullanılan aletleri bilir,3. Egzotik hayvan oftalmik cerrahisinde kullanılan aletleri bilir,4. Egzotik hayvan oftalmik cerrahisinde pre ve post operatif dönemde bakım şartlarını öğrenir,5. Egzotik hayvan oftalmik cerrahide kullanılan ilaç ve anestezileri dozları ile bilir,6. Egzotik hayvanların göz hastalıklarının cerrahi yaklaşımı hakkında genel bilgiye sahip olur,7. Egzotik hayvanlarda gözdeki tümör vakalarına cerrahi yaklaşımı öğrenir,8. Egzotik Egzotik hayvanlarda göz kapağı operasyonlarını yapmayı öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Egzotik Hayvanlarda Oftalmik Cerrahiye Giriş				
2	Egzotik Hayvanlarda Oftalmik Cerrahide Asepsi ve Antisepsi				
3	Egzotik Hayvanlarda Oftalmik Cerrahide Kullanılan Aletler				
4	Egzotik Hayvanlarda Oftalmik Cerrahide Pre ve Post Operatif Dönemde Kullanılan İlaç ve Anestezikler				
5	Egzotik Hayvanlarda Orbita Hastalıkları ve Operasyonları				
6	Egzotik Hayvanlarda Göz Kapağı Hastalıkları ve Operasyonları				
7	Ara Sınav				
8	Egzotik Hayvanlarda Gözyaşı ve Nazolakrimal Sistem Hastalıkları ve Operasyonları				
9	Egzotik Havanlarda Operasyonları				
10	Egzotik Hayvanlarda Kornea ve Sklera Hastalıkları ve Operasyonları				
11	Egzotik Hayvanlarda Anterior Uvea Hastalıkları ve Operasyonları				
12	Egzotik Hayvanlarda Lens Hastalıkları ve Operasyonları				
13	Egzotik Hayvanlarda Optik Sinir Hastalık ve Operasyonları				

14	Egzotik Hayvanlarda Gözde Neoplastik Operasyonlar
Genel Yeterlilikler	
Egzotik hayvanların göz hastalıklarına cerrahi yaklaşımlar hakkında analiz, karşılaştırma ve yorumlayabilme yeteneği kazanmak.	
Kaynaklar	
<p>Aktaş M (Ç.Ed). <i>Küçük Hayvan Klinik Yöntemleri</i>, (Ed: Taylor SM), Nobel Tıp Kitapevleri, 2013.</p> <p>Arıcan, M. (2017) <i>Sığır Cerrahi Atlası</i>. Damla Ofset A.Ş. Konya.</p> <p>Avni S., Sancak İG (Ç.Ed). <i>Temel Veteriner Oftalmoloji</i>, (Ed: Gelatt KN), 2. Baskı, Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, 2012.</p> <p>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): <i>Veteriner Genel Cerrahi</i>. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara.</p> <p>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): <i>Veteriner Özel Cerrahi</i>. Medipres Yayıncılık Ltd. Şti, Ankara.</p> <p>Khan MC, Line S, eds. <i>The Merck/Merial Manual for Pet Health</i>. Massachusetts: Merck and Co; 2007.</p> <p>Özaydın İ. <i>Veteriner Acil Klinik</i>. 1. Baskı. Kars: Eser Ofset Matbaacılık;2004</p> <p>Samsar, E.; Akın, E.: "<i>Göz Hastalıkları</i>". Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2001 Ankara.</p> <p>Sancak, A.A. ve Sağlam M (Ç.Ed).: <i>Klinik Pratikte At Hekimliği</i>. (Ed: Rose, R.J. ve Hodgson D.R.). Medipres Yayıncılık Ltd. Şti. 2004.</p> <p>Theresa Welch Fossum. <i>Small Animal Surgery</i>. 4 th ed. Missouri: Elsevier; 2013.</p>	
Değerlendirme Sistemi	
<p>Ara sınav: 1 %40</p> <p>Final: 1 %60</p> <p>Projeler:</p> <p>Ödevler:</p>	

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	

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6
Ekzotik Hayvanların 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