

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Laboratuvar Hayvanlarının Oftalmolojisi	5362233	2	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciler laboratuvarında kullanılan rat, fare, tavşan, maymun, köpek ve kedi gibi hayvanların gözlerinin temel özellikleri ve bazı spesifik göz hastalıkları hakkında bilgi ve deneyim kazanacaktır. Ayrıca göz çalışmalarında uygun hayvan modelinin seçimine katkı sağlayacaktır.				
Dersin İçeriği	Laboratuvar hayvanlarında 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. Laboratuvar hayvanlarındaki oftalmik cerrahi hakkında genel bilgiyi öğrenir,2. Laboratuvar hayvanlarındaki oftalmik cerrahi operasyon sırasında asepsi ve antisepsiyi öğrenir,3. Laboratuvar hayvanlarının oftalmik cerrahisinde kullanılan aletleri bilir,4. Laboratuvar hayvanlarının oftalmik cerrahisinde pre ve post operatif dönemde bakım şartlarını öğrenir,5. Laboratuvar hayvanlarında oftalmik cerrahide kullanılan ilaç ve anestezileri dozları ile bilir,6. Laboratuvar hayvanlarının göz hastalıklarının cerrahi yaklaşımı hakkında genel bilgiye sahip olur,Egzotik hayvanlarda gözdeki tümör vakalarına cerrahi yaklaşımı öğrenir,7. Laboratuvar hayvanlarında gözdeki tümör vakalarına cerrahi yaklaşımı öğrenir,8. Laboratuvar hayvanlarında göz kapağı operasyonlarını yapmayı öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Laboratuvar Hayvanlarında Oftalmik Cerrahiye Giriş				
2	Laboratuvar Hayvanlarında Oftalmik Cerrahide Asepsi ve Antisepsi				
3	Laboratuvar Hayvanlarında Oftalmik Cerrahide Kullanılan Aletler				
4	Laboratuvar Hayvanlarında Oftalmik Cerrahide Pre ve Post Operatif Dönemde Kullanılan İlaç ve Anestezikler				
5	Laboratuvar Hayvanlarında Orbita Hastalıkları ve Operasyonları				
6	Laboratuvar Hayvanlarında Göz Kapağı Hastalıkları ve Operasyonları				
7	Ara Sınav				
8	Laboratuvar Hayvanlarında Gözyaşı ve Nazolakrimal Sistem Hastalıkları ve Operasyonları				
9	Laboratuvar Hayvanlarında Konjunktival Hastalık ve Operasyonları				
10	Laboratuvar Operasyonları				

11	Laboratuvar Hayvanlarında Anterior Uvea Hastalıkları ve Operasyonları
12	Laboratuvar Hayvanlarında Lens Hastalıkları ve Operasyonları
13	Laboratuvar Hayvanlarında Optik Sinir Hastalık ve Operasyonları
14	Laboratuvar Hayvanlarında Gözde Neoplastik Operasyonlar
Genel Yeterlilikler	
Laboratuvar hayvanlarının 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	
Ara sınav: 1 %40	
Final: 1 %60	

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
Laboratuvar Hayvanlarının 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