

Atlarda Tendo Hastalıkları ve Sağlığı

1	Ders Adı:	Atlarda Tendo Hastalıkları ve Sağlığı
2	Ders Kodu:	VCR6018
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. GÖKSEN AYALP
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç.Dr. Göksen AYALP Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Hayvan Hastanesi Cerrahi Anabilim Dalı, Görükle Kampüsü, Bursa. Tlf (224) 2940840 goksenc@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	http://saglikbilimleri.uludag.edu.tr/anabilimdallari.php
18	Dersin Amacı:	Özellikle at hekimliği yapan veteriner hekimlere atlarda tendo hastalıkları hakkında pratik bilgiler vererek spor ve iş atlarında karşılaşılan tendo hastalıklarında problem çözecek sağıltım yöntemlerini uygulayabilme yetisini kazandırmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Öğrenciler atların tendo hastalıklarını ve tedavi yöntemlerini öğrenir ve sahada uygulama tecrübesine sahip olurlar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Spor atlarında tendoların makro ve mikro morfolojilerini bilir ve yapılan ekzersizin tipine göre en sık karşılaşılan tendo problemlerini tanır
	2	Tendo lezyonlarına neden olan etiyolojik faktörleri tanır ve tendo sağlığı üzerinde etkili olan dış etkenleri nasıl değerlendireceğini bilir
	3	Atlarda ön ve arka ekstremitelerdeki fleksor tendoların ultrasonografik muayenesini yapar, teknik ekipmanı nasıl kullanacağını bilir ve artefakt kaynaklarını tanır
	4	Atta tendoların normal ultrasonografik anatomiye bilir ve bulguları patolojik olanlardan ayırt eder, ayırıcı tanı listesi yapabilir
	5	Tendo iyileşmesini ultrasonografik olarak takip eder ve antrenör ve at sahibine sakatlanmış olan atın rehabilitasyonu ve tekrar yarışa kazandırılması konusunda tavsiyelerde bulunur
	6	Akut ve kronik tendinitiste, tendo kopmalarında ve tendo yaralanmalarında değişik güncel sağıltım yöntemlerini uygular
	7	Tendo problemlerinde ortopedik nallama tekniklerini bilir

	8	Hasta sahibini ve antrenörü doğru antrenman metotları ile antrenman ve yarış sonrası bakım konularında bilinçlendirir ve yarış atlarında tendo lezyonlarının nasıl önlenebileceği hakkında önerilerde bulunur
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Spor atlarında karşılaşılan en önemli tendo hastalıkları, tendoların makro ve mikro morfolojileri	
2	Bazı tanımlamalar: tendinitis (akut / kronik, fazla gerilme), desmitis, tendinosis, desmopati, tendinopati	
3	Tendinitisin etiyolojisi ve patogenezi	
4	Tendinitisin klinik bulguları ve tanısı	
5	Ultrasonografik muayene: ön ekstremiteler (ultrasonografik anatomi, muayene tekniği, patolojik bulgular)	
6	Ultrasonografik muayene: arka ekstremiteler (ultrasonografik anatomi, muayene tekniği, patolojik bulgular)	
7	Tendo hastalıklarında ayırıcı tanıları (tendovaginitis, peritendinitis, ödem, hematoma, flegmon, nöritis vb)	
8	Tendinitiste iyileşme ve iyileşmenin takibi	
9	Akut tendinitisin sağaltımı: medikal ve operatif uygulamalar, kök hücre sağaltımı	
10	Akut tendinitisin sağaltımı: fizyoterapi, idman programı	
11	Kronik tendinitisin ve nüksün sağaltımı, prognozu ve rehabilitasyon	
12	Tendo yara ve rupturlarında sağaltım yöntemleri	
13	Tendo problemlerinde nallama	
14	Tendo problemlerinde profilaksi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	- The athletic horse, Hodgson DR, Rose RJ, WB Saunders company, 1994 - Equine Diagnostic Ultrasonography, Rantanen NW, MacKinnon AO, 1st Ed., Williams & Wilkins, 1998 - Adams' Lameness in Horses, Ted S. Stashak, 5th Ed., Lippincott Williams & Wilkins, 2002. - Equine Surgery, Auer JA, Stick JA, 2nd Ed., WB Saunders company, 1999. - Dubai International Equine Symposium, Rantanen NW, Hauser ML, Neyesesh Printers Inc., USA, 1996.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0 0.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		1 10.00
Yıl Sonu Sınavı		1 90.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		10.00

Finalin Başarıya Oranı	90.00
Toplam	100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliği ilkelerine göre yapılmaktadır.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	5.00	5.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	6	2.00	12.00
Arasınavlار	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			60.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	2	3	5	5	5	5	2	5	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	5	2	2	3	5	5	5	4	5	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	4	5	2	3	3	5	5	3	5	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	5	4	2	4	2	5	5	3	5	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	4	4	2	5	4	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	2	5	4	4	5	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK7	5	4	4	2	3	3	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK8	4	3	5	5	2	5	5	4	5	5	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			