

ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ

1	Ders Adı:	ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ
2	Ders Kodu:	VET5205
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	5
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	9
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	1.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. NİHAL YAŞAR GÜL SATAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	-
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Email: ngul@uludag.edu.tr Adres: Uludağ Ünv. Veteriner Fak. Cerrahi Anabilim Dalı, Bursa Tel: 0 224 2940839
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Ortopedi ve Travmatoloji'nin önemli konularını öğretmek, hastalıkları tanımlamak, hastalıkların klinik belirtilerine, tanı, ayırıcı tanı, prognoz ve sağaltımına ilişkin pratisyen düzeyinde bilgileri vermek, takiben öğrendiklerini beceriye dönüştürmektir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Ortopedi ve travmatoloji hastalıklarının tanı ve tedavisini detaylı şekilde öğrenir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Travma hastalarına muayene, tanı ve sağaltım açısından yaklaşımı öğrenir.
	2	Ortopedik muayenenin yapılmasını öğrenir.
	3	Ortopedi ve Travmatoloji kapsamına giren hastalıkları tanımlama ve tanıyı öğrenir.
	4	Ortopedi ve Travma Hastasında erken ve geç dönemlerde yapılacak sağaltım yöntemlerini öğrenir.
	5	Örneklerin toplanması, muhafazası ve taşınması; uygun tanı yöntemlerinin seçimi, yorumlanması ve test sonuçlarının sınırlarının bilinmesi.
	6	Uygun tedavi planları geliştirmek ve mevcut kaynaklarla ilgili olarak bakım altındaki hayvanların çıkarları doğrultusunda tedaviyi uygulamak
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:		
Hafta	DERS İÇERİKLERİ		
	Teorik	Uygulama	
1	Dersin Tanımı, Ortopedi ve Travmatolojinin Tanımı ve Kapsamı	İskelet üzerinde Kemik ve Eklemlere ilişkin özlü bilgi verilmesi	
2	Kemik Dokusunun Ortopedik Hastalıkları	Travma hastasının genel muayenesi	
3	Travma	Ortopedik muayene	
4	Travma Hastasının Muayenesi-Ortopedik Muayene	Kırıkların muayenesi	
5	Kırık: Tanımı, Etiyolojisi, Kırıkların Sınıflandırılması	Kırıkların radyografik bulgularının saptanması	
6	Kırıklarda Klinik görünüm, Tanı, Prognoz, Kırık İyileşmesi	PVC Atel yapma uygulamaları	
7	Kırık Sağaltımı: Konservatif Sağaltım	Konservatif sağaltımda basit bandaj uygulaması	
8	Kırık Sağaltımı: Operatif Sağaltım (Çiviler ile yapılan uygulamalar)	Açıklı bandaj uygulaması	
9	Kırık Sağaltımı: Operatif Sağaltım (Plak ile yapılan uygulamalar)	Thomas Splint yapma ve uygulaması	
10	Ön ve Arka Ekstremitte Kırıklarının Sağaltımları (Kırıkların Anatomik yerlerine göre)	Farklı çiviler ile İnternal fiksasyon uygulaması	
11	Genç (İmmatür) Hayvanlarda Kırık ve Kırık Sağaltımı	Plak ile internal fiksasyon uygulaması	
12	Kırıklarda Kallus Komplikasyonları	Serkraj Uygulamaları	
13	Çıkık	Çıkıklarda muayene ve sağaltım teknikleri	
14	Kırıklarda Klinik görünüm, Tanı, Prognoz, Kırık İyileşmesi	Kırık iyileşmesi ve kallus komplikasyonları (Olgulara ilişkin radyografilerin Değerlendirilmesi)	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Yanık, K., Ortopedi ve Travmatoloji. U.Ü. Veteriner Fakültesi Ders Notları, Bursa, 2004 2. Aslanbey, D., Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji, Medipres, Ankara, 2002 3. Brinker, W.O., Hohn, R.B., Prieur W.D. Manual of Internal Fixation in Small Animals. 4. Fossum, T.W., Small Animal Surgery (Second edition), Mosby, 2002. 5. Scott, . H., McLaughlin, R. Feline Orthopedics; Blackwell, USA, 2007. 6. Morgan, J., Wolvekamp, P. An Atlas of Radiology of the Traumatized Dog and Cat;, Blackwell, USA, 2005.	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1	30.00
Kısa Sınav		1	10.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		3	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00	
Finalin Başarıya Oranı		60.00	
Toplam		100.00	
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		öğrenciler yazılı sınav ile değerlendirilecektir.	
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	1.00	14.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1.00	14.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	14.00	14.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	1	5	5	2	2	2	2	5	4	5	0	0	0	0	0
ÖK2	5	1	4	3	4	2	2	2	3	3	5	0	0	0	0	0
ÖK3	5	1	5	3	3	2	2	2	4	3	5	0	0	0	0	0
ÖK4	5	1	3	5	5	2	2	2	5	3	5	0	0	0	0	0
ÖK5	5	1	4	3	4	2	2	2	3	4	5	0	0	0	0	0
ÖK6	5	1	3	4	3	2	2	2	4	4	5	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							