

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ortopedi ve Travmatoloji	0901854	8	2 + 0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç. Dr. Ali HAYAT				
Dersi Veren	Doç. Dr. Ali HAYAT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvan türlerine göre ortopedik ve travmatolojik hastalıklar ile bu hastalıkların sağaltımında uygulanan bilimsel ve teorik bilgilerin aktarılması ve bu bilgilerle donatılmış Veteriner Hekimlerin yetiştirilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bir pratisyen veteriner hekimin edindiği teorik bilgileri uygulayarak hayvan türlerinde ortopedik girişimler yapabilme yetisinin kazandırılması				
Dersin İçeriği	Veteriner Ortopedi				
Haftalar	Konular				
1	Veteriner ortopedinin tanım ve kapsamı, kemiğin anatomisi ve histolojisi, ossifikasyon, kırık iyileşmesi,				
2	Kallus komplikasyonları, kırık iyileşmesini etkileyen faktörler,				
3	Kırığın tanımı ve sınıflandırılması, kırık bulguları, kırıkların sağaltım yöntemleri,				
4	İntra-medüller çivileme teknikleri ve dikkat edilecek noktalar, kullanılacak materyaller, kemik greftleri, madibula kırıkları				
5	Scapula, humerus, radius-ulna, carpus, metacarpus ve falanks kırıkları				
6	Pelvis ve femur ve patella kırıkları				
7	Tibia-fibula, Tarsus ve metatarsus kırıkları, omuz, dirsek, sacro-iliak luksasyon				
8	Köpeklerde koksofemoral ve patella luksasyonları				
9	Köpeklerde ön ve arka çapraz bağ lezyonları ve sağaltımı, radius-ulna'nın büyüme bozuklukları, köpeklerin kalça displazisi, Legg-Perthes-Calve hastalığı				
10	Eksizyon artroplastisi, osteokondritis dissekans				
11	Arthrodez, kedilerde onychectomy, köpeklerde dezartikülasyon ve amputasyon				
12	Köpeklerde askılı bandaj uygulaması, köpeklerde sinir yaralanmaları				
13	Ortopedik hastalıkların radyografik tanısı (I. Bölüm)				
14	Ortopedik hastalıkların radyografik tanısı (II. Bölüm)				
Kaynaklar					
1. Aslanbey, D. (1996). Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji. 3. baskı, Medisan yayınevi, Ankara					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: Yazılı (%40) Final: Yazılı (%60) Projeler: - Ödevler: -					