

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
At Ortopedisi, Tırnak Yapısı ve Nalbantlık	1808106	1	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste birinci yıl öğrencilerine, ayak ve tırnağın anatomisi, tırnağın mihanikiyeti, ayak ve bacakların yapısal duruş ve uyumu, nal yapım ve çakım aletleri, nal çakımı ve kayar yapımı arasındaki farklar, ayak ve tırnak bakımının önemi hakkında genel kavramları öğretme amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ayak ve tırnağın anatomisini ve fizyolojisini bilir. 2. Tırnağın mihanikiyetini, ayakların amudiyetini bilir. 3. Ayak ve tırnak yapısı ile yürüyüş bozukluklarını bilir. 4. Nalın tanımını, tarihini nal ve mih özelliklerini bilir. 5. Çakım aletlerini, ölçü almayı bilir. 6. Ata yaklaşma usulleri ve ayak kaldırmayı bilir.				
Dersin İçeriği	Ayak ve tırnak yapısı, ayak ve tırnağın özellikleri, nal ve mih özellikleri, nal yapımı ile çakım aletleri, ata yaklaşma usulleri ve ilkyardım, nal çakımı ve kayar yapma, ayak ve tırnak bakımının ile at ortopedisinin önemi.				
Haftalar	Konular				
1	Ayağın Anatomisi ve Fizyolojisi, Tırnağın Anatomisi				
2	Tırnağın Mihanikiyeti				
3	Bacakların Yapısal Uyumu ve Duruş Bozuklukları, Ayağın Yapısı ve Ortopedisi,				
4	Ayağın Normal ve Hatalı Yapısı, Atlarda Yürüyüş Bozuklukları ve Bacakların Ortopedisi				
5	Tırnağın Özellikleri,				
6	Nalın Tanımı ve Tarihi Geçmişi				
7	Nal ve Mihın Özellikleri				
8	Nal Yapımı, Nal Çakım Aletleri				
9	Ayak Ölçüsü Alma, Nal Numarası Belirleme				
10	Ata Yaklaşma Usulleri ve Atı Zabt-ı Rabta Alma, Ayak Kaldırma ve Tutma				
11	Tırnağın Hazırlanması, Nal Çakımı, Kayar Yapımı				
12	Çakım Şekilleri, Nallanma Hataları ve İlkyardım				
13	Ayak ve Tırnak Bakımı				
14	Tırnak Bakımında Kullanılan Malzemeler, Tavlaların Bakımı ve Temizliği				
Genel Yeterlilikler					
1. Ayak ve tırnağın anatomisi, ortopedisi ve tırnağın mihanikiyetini bilir, 2. Nal çakmayı ve kayar yapmayı öğrenip uygular, 3. Ayak ve tırnak bakımının önemini kavrar, 4. Çakım şekilleri, nallanma hataları ve ilkyardım hakkında genel bilgi sahibi olurlar.					
Kaynaklar					
Doç.Dr.Bahattin KOÇ,Doç.Dr.Zeki ALKAN (1994), <i>At Ortopedisi</i> , -Medisan Yayınevi					
Cemal BÜKE, <i>Atın nallanması ve ayak hastalıkları</i> , Ankara.					
Muzaffer Bekman, (1944) <i>Ameli nalbantlık ve ayak hastalıkları</i> ,T.C. Ziraat Vekaleti Neşriyatından, İstanbul.					
Değerlendirme Sistemi					
Dönem başında ders izlencelerinde belirtilir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ										
	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10
ÖC1	4	4	5	5	4	4	5	5	3	5
ÖC2	5	4	4	5	4	4	5	5	3	5
ÖC3	4	5	4	5	4	5	5	4	3	5
ÖC4	5	5	4	5	4	4	5	4	3	5
ÖC5	4	4	4	5	5	5	5	4	3	5
ÖC6	4	5	5	5	4	4	5	4	3	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PC: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1-Çok Düşük		2- Düşük		3-Orta		4- Yüksek		5- Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PC1	PC2	PC3	PC4	PC5	PC6	PC7	PC8	PC9	PC10
At Ortopedisi, Tırnak Yapısı ve Nalbantlık	4	5	4	5	4	4	5	4	3	5