

Dersin Adı:	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hayvan Anatomi ve Fizyolojisi	0628732	VII	2 + 0	2	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders; Zootečni Bölümü öğrencilerinin karşılaştırmalı temel anatomi ve fizyoloji bilgisine sahip olmasını amaçlar.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Anatominin zootečni açısından önemini kavrar 2. Hayvanlarda İskelet, Kas sistemi ve Duyu organları hakkında bilgi öğrenir. 3. Memenin anatomik yapısı ve fizyolojisi hakkında bilgi öğrenir. 4. Hayvan fizyoloji hakkında bilgi öğrenir. 5. Hayvanlarda sinir sistemi ve beyin hakkında bilgi öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Çiftlik hayvanlarının anatomileri, sistemlerin çalışma prensipleri, organ ve dokuların birbirleri ile olan ilişkileri.				

Haftalar	Konular
1	Anatomi ve fizyoloji giriş
2	Anatominin zootečni açısından önemi
3	İskelet sistemi
4	İskelet sistemi
5	Kas Sistemi
6	Sinir Sistemi ve Beyin
7	Ara sınav
8	Duyu organları
9	Derinin anatomik yapısı
10	Duyu organlarının anatomik yapısı
11	Tırnak ve boynuzun anatomik yapısı
12	Memenin anatomik yapısı
13	Metabolizma
14	Dersin Değerlendirilmesi
Genel Yeterlilikler	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Hayvanlarda İskelet, Kas sistemi ve Duyu organlarını tanımlayabilir. 2. Memenin anatomik yapısı ve fizyolojisini tanımlayabilir. 3. Hayvan fizyolojini yorumlayabilir. 	
Kaynaklar	
Frandsen D. Rowen. (2009). <i>Anatomy and physiology of farm animals</i> . C.H.I.P.S. USA. Aysan, İ., (1977). <i>Evcil hayvanların anatomi ve fizyolojileri</i> . Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları	
Değerlendirme Sistemi	
Ara sınav: %40 Final: %60 Bütünleme:	

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ
TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
ÖK1	4	4	3	2	5	3	3	3	2	2
ÖK2	4	4	3	2	5	3	3	3	2	2
ÖK3	4	4	3	2	5	3	3	3	2	2
ÖK4	4	4	3	2	5	3	3	3	2	2
ÖK5	4	4	3	2	5	3	3	3	2	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları										
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Ders Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10
Hayvan Anatomi ve Fizyolojisi	4	4	3	2	5	3	3	3	2	2