

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Deney Hayvanları Yetiştiriciliği		VIII	1 + 0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin, laboratuvar hayvanları yetiştiriciliği alanında yetiştiricilik prensipleri, türler ve ırklar, davranış, üretim teknikleri, üretim hijyeni ve sağlık koruma konularında bilgiler ile donatılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Laboratuvar hayvanları yetiştiriciliği ile ilgili temel bilgileri öğrenir. 2- Laboratuvar hayvanlarının barınak ve kafesleri hakkında bilgi sahibi olur. 3- Laboratuvar hayvanlarında sağlık koruma prensiplerini öğrenir. 4- Laboratuvar hayvanlarının türe özgü davranış biçimleri ve sürü yönetimini öğrenir. 5- Laboratuvar hayvanı türlerine özgü yetiştiricilik prensiplerini öğrenir. 6- Laboratuvar hayvanları yetiştiriciliğinde sahada yapılması gereken becerileri kazanır.				
Dersin İçeriği	Laboratuvar hayvanları yetiştiriciliğinin önemi, Laboratuvar hayvanlarının standartlaştırılması, Barınaklar ve kafesler, Laboratuvar hayvanları yetiştiriciliğini etkileyen faktörler, Laboratuvar hayvanları yetiştiriciliğinde sağlık koruma prensipleri, Laboratuvar hayvanlarında davranış ve sürü yönetimi, Laboratuvar hayvanlarında ıslah, Fare yetiştiriciliği, Rat yetiştiriciliği, Gerbil yetiştiriciliği, Hamster yetiştiriciliği, Kobay yetiştiriciliği, Tavşan yetiştiriciliği Laboratuvar hayvanlarının yetiştirilme şartları, bakım, çevre ile etkileşimleri.				
Haftalar	Konular				
1	Laboratuvar hayvanları yetiştiriciliğinin önemi				
2	Laboratuvar hayvanlarının standartlaştırılması				
3	Barınaklar ve kafesler				
4	Laboratuvar hayvanları yetiştiriciliğini etkileyen faktörler				
5	Laboratuvar hayvanları yetiştiriciliğinde sağlık koruma prensipleri				
6	Laboratuvar hayvanlarında davranış ve sürü yönetimi				
7	Ara Sınav				
8	Laboratuvar hayvanlarında ıslah				
9	Fare yetiştiriciliği				
10	Rat yetiştiriciliği				
11	Gerbil yetiştiriciliği				
12	Hamster yetiştiriciliği				
13	Kobay yetiştiriciliği				
14	Tavşan yetiştiriciliği				
Genel Yeterlilikler					
1-Deney hayvanlarını tanıır. 2-Deney hayvanlarının bakım ve beslenmesini tanımlar. 3-Deney hayvanlarının yetiştiriciliğinde kullanılan uygun barınakları ve kafes sistemlerini tanımlar. 4-Deney hayvanları ünitesinde olması gereken birim ve üniteler ile alet ve ekipmanları açıklar, tanıır.					
Kaynaklar					
Pole, T.B., Robinson, R. (1989). <i>Handbook on the care and management of laboratory animals</i> , UK, Longman Group. Poyraz, Ö. (2000). <i>Laboratuvar Hayvanları Bilimi</i> , Ankara, Kardelen Ofset. Zutphen, F.M.,Baumans, V., Beynen, A.C. (1993). <i>Principles of laboratory animal science</i> , Netherlands, Elsevier science publishers.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3	5	5
ÖÇ2	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3	5	5
ÖÇ3	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3	5	5
ÖÇ4	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3	5	5
ÖÇ5	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3	5	5
ÖÇ6	5	4	5	4	5	5	5	3	3	3	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Deney Hayvanları Yetiştiriciliği	5	4	5	4	5	4	5	3	3	3	5	5