

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	ACTS
Çayır Mer'alarındaki Zararlı Otlar	5111276	Bahar	3 + 0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders tarla, zootekni (Hayvansal Üretim) bölümü master veya doktora öğrencilerine çayır meralardaki zararlı otların tanıtılması ve hayvanlara olan etkilerini amaçlayan konular anlatılacaktır.				
Dersin İçeriği	Çayır meralarda zehirlenmelere neden olabilecek önemli bitkilerin tanıtılması, zehirlenme prensipleri, bitkilerde toksisiteyi etkileyen faktörler, zehirli bitkiler ve zehirleyici bileşenlerinin evrimi üzerinde hipotezler, hayvanlarda bitki zehirlenmesi belirtileri ve hayvanların bunlara gösterdiği fizyolojik tepkileri, çayır meralarda otlayan hayvanlarda zehirlenmeye bağlı olarak çıkabilecek hastalıklar, zehirlenmeden kaynaklanan kayıpların önlenmesi vb.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Zehirli ve zararlı bitkileri tanımlar. 2. Gerekli mücadele yöntemlerini öğrenir. 3. Bitkilerde toksisiteyi etkileyen faktörleri kavrar. 4. Hayvanlarda bitki zehirlenmesi belirtileri ve hayvanların bunlara gösterdiği fizyolojik tepkileri öğrenir. 5. Zehirlenmeden kaynaklanan kayıpların önlenmesi gibi konuları öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Çayır meralarda zehirlenmelere neden olabilecek önemli bitkilerin tanıtılması				
2	Zehirlenme nedenleri				
3	Bitkilerde toksiteyi etkileyen faktörler				
4	Zehirli bitkiler ve zehirleyici bileşenlerinin evrimi üzerinde hipotezler				
5	Hayvanlarda bitki zehirlenmesi belirtileri ve hayvanların bunlara gösterdiği fizyolojik tepkileri				
6	Zehirlenmeden kaynaklanan kayıpların önlenmesi				
7	Ara sınav				
8	Çayır meralarda otlayan hayvanlarda zehirlenmeye bağlı olarak çıkabilecek hastalıklar				
9	Zehirli bitkilerin tanımlanması				
10	Bu konularda literatür taraması yaptırılmaktadır.				
11	Bu konularda literatür taraması yaptırılmaktadır.				
12	Yapılan literatür çalışmalarının Türkçeye çevrilmesi				
13	Yapılan literatür çalışmaları değerlendirilip ve tartışılmaktadır.				
14	Dersin Değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
1-Çayır meralarda zehirlenmelere neden olabilecek önemli bitkileri tanıy.					
2-Bunlara ait hastalıklara ve zehirlenmelere neden olacak tedbirleri kavrar.					
Kaynaklar					
Bakır, Ö. (1985). <i>Çayır mera ıslahı</i> . Ankara: Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri.					
Durrel, L.W., Jensen, R., Klinger, B. (1952). <i>Poisonous and injurious plant in colorado</i> . Agricultural experiment station Bull. 412.					
Williams M.C. (1966). <i>Five poisonous range weeds-when and why they are dangerous</i> . J. Range Mgt.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final:%60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU								
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
OÇ1	5	5	4	4	4	3	3	2
OÇ2	5	4	4	3	3	2	2	1
OÇ3	4	4	3	3	3	2	2	1
OÇ4	4	3	3	3	2	2	1	1
OÇ5	3	3	2	2	2	2	1	1
OÇ: 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								
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
	4	4	3	3	3	2	2	1