

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hayvansal Gıdalarda İlaç Kalıntıları			V	1+0	1	2
Ön koşul Dersler						
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Seçmeli					
Dersin Koordinatörü						
Dersi Veren						
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı	Hayvansal gıdalarda ilaç kalıntıları kaynakları ve etkiler hakkında bilgi verir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Hayvansal gıdalarda ilaç kalıntıları nedenlerini öğrenir. 2. Kalıntılı gıdaların insan sağlığına olan etkilerini öğrenir. 3. Kalıntılı gıdaların ekonomik etkilerini öğrenir. 4. Kalıntılı hayvansal gıdaların nasıl değerlendirilmesi gerektiğini öğrenir. 5. Kalıntı analiz yöntemlerini öğrenir. 6. Hayvansal gıdalarda kalıntı ile ilgili yasal düzenlemeleri öğrenir.					
Dersin İçeriği	Kalıntı nedir, çeşitleri, kalıntının istenmeyen etkileri ve kalıntı analiz yöntemlerini öğretir.					
Haftalar	Konular					
1	Besinlerde İlaç Kalıntıları, Bilimsel ve Yasal Denetim					
2	Besinlerde İlaç Kalıntıları, Bilimsel ve Yasal Denetim 2					
3	Kalıntı					
4	Besinlerde İlaç Kalıntıları, Bilimsel ve Yasal Denetim					
5	Kabul edilebilir günlük alım					
6	Tolerans düzeyi ve toleransın belirlenmesi					
7	Ara Sınav					
8	Güven faktörü					
9	İlaç kalıntılarının sebepleri					
10	Kalıntılardan arınma süresi					
11	Kalıntı – kinetik ilişkisi					
12	Kalıntıların etkileri					
13	Kalıntıların izlenmesi, önlenmesi ve yasal düzenlemeler					
14	Kalıntıların izlenmesi, önlenmesi ve yasal düzenlemeler					
Genel Yeterlilikler						
1- Hayvansal gıdalarda kalıntı oluşmasının nasıl engellenebileceğini kavrar. 2. Kalıntılı gıdaların ekonomiye nasıl kazandırılabilceğini açıklar. 3. Kalıntılı hayvansal gıdalarla ilgili yasal düzenlemeleri kavrar.						
Kaynaklar						
Kaya S, Pirinççi İ, Ünsal A, Karaer Z, Traş B, Bilgili A. & Akar F. (2007). <i>Veteriner Farmakoloji II</i> . Ankara. Medisan Yayınevi.						
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	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
ÖÇ2	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
ÖÇ3	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
ÖÇ4	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
ÖÇ5	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
ÖÇ6	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
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
Hayvansal Gıdalarda İlaç Kalıntıları	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1