

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hayvansal Gıdalarda İlaç Kalıntıları	0901565	V	1+0	1	1
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayvansal gıdalarda ilaç kalıntıları kaynakları ve etkiler hakkında bilgi verir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 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.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1- Hayvansal gıdalarda kalıntı oluşmasının nasıl engellenebileceği hakkında bilgi sahibi olur					
2. Kalıntılı gıdaların ekonomiye nasıl kazandırılabilirliğini öğrenir.					
3. Kalıntılı hayvansal gıdalarla ilgili yasal düzenlemeleri bilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Kaya S, Pirinççi İ, Ünsal A, Karaer Z, Traş B, Bilgili A. & Akar F. (2007). <i>Veteriner Farmakoloji II</i> . Ankara. Medisan Yayınevi.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b>					
<b>Final: % 60</b>					
<b>Bütünleme:</b>					

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
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>	

**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