

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
İlaçların Etkileri	5327104	I	3+0	3	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste ilaçların etki şekilleri, istenmeyen etkileri ve ilaçlar arasındaki etkileşimlerin öğretilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. İlaçların etki şekillerini kavrar. 2. Doz-yoğunluk-etki ilişkisini öğrenir. 3. İlaçlar arasındaki etkileşimleri bilir. 4. İlaçların etkisini değiştiren faktörleri bilir. 5. İlaç etkilerinin in vivo ve in vitro değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	İlaçların etki şekilleri, istenmeyen etkileri ve ilaçlar arasındaki etkileşimleri dersin içeriğini oluşturur.				
Haftalar	Konular				
1	İlaçların etki şekilleri				
2	İlaçların etki şekilleri				
3	İlaçların etkisine aracılık eden mekanizmalar				
4	Doz-yoğunluk-etki ilişkisi				
5	Doz-yoğunluk-etki ilişkisi				
6	İlaçlar arasındaki etkileşimler				
7	Ara sınav				
8	İlaçlar arasındaki etkileşimler				
9	İlaçların etkisini değiştiren faktörler				
10	İlaçların etkisini değiştiren faktörler				
11	İlaçların istenmeyen etkileri				
12	İlaçların istenmeyen etkileri				
13	İlaç etkilerinin in vivo ve in vitro değerlendirilmesi				
14	İlaç etkilerinin in vivo ve in vitro değerlendirilmesi				
Genel Yeterlilikler					
İlaçların ayrı veya birlikte kullanılmasında nelere dikkat edileceğini öğrenir.					
Kaynaklar	Kaya S., Pirinççi İ., Ünsal A., Traş B., Bilgili A., Akar F., (2006), <i>Veteriner Farmakoloji</i> , Cilt 1-2, 4. Baskı, Medisan Yayınevi, Ankara.				
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav : %40					
Final : %60					

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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	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	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
İlaçların Etkileri	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5