

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Laboratuvar Hayvanlarında İlaç Kullanımı</b>	5327111	I	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste laboratuvar hayvanlarında kullanılan ilaç tipleri ve kullanılma yollarının öğretilmesi amaçlanmıştır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci, 1. Laboratuvar hayvanlarında kullanılan ilaç çeşitlerini bilir. 2. İlaç uygulama yollarını öğrenir. 3. Laboratuvar hayvanlarının anestezisinde kullanılan ilaçlar hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Laboratuvar hayvanlarında kullanılan ilaçlarının dozlarının belirlenmesi, kullanılma yolları ve kullanılan ilaçların etkilerinin değerlendirilmesi dersin içeriğini oluşturur.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Laboratuvar hayvanlarında kullanılan ilaç çeşitleri				
2	Uygulanacak ilaç veya maddelerin hayvan türlerine göre belirlenmesi				
3	Uygulama yollarına göre ilaç seçimi				
4	İlaç uygulama yolları				
5	Topikal uygulamalar				
6	Topikal uygulamalar				
7	Ara sınav				
8	Enteral uygulamalar				
9	Enteral uygulamalar				
10	Parenteral uygulamalar				
11	Parenteral uygulamalar				
12	Parenteral uygulamalar				
13	Laboratuvar hayvanlarının anestezisinde kullanılan ilaçlar				
14	Laboratuvar hayvanlarının anestezisinde kullanılan ilaçlar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Tüm laboratuvar hayvanlarında ilaç kullanımını öğrenir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Yarsan E., Durgut R., (2006), Laboratuvar hayvanların hastalıkları ve sağaltımı, Medisan Yayınevi, Ankara.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: %40</b>					
<b>Final:%60</b>					

**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	5	1	1	1	1	1	5	5
ÖÇ2	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	5	5
ÖÇ3	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları    PÇ: Program Çıktıları																
Katkı					1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek							
Düzeyi																

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Laboratuvar Hayvanlarında İlaç Kullanımı	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	2	1	1	5	5