

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Deney Hayvanları Patolojisi		VI	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Deney hayvanı hastalıklarının patolojisi ile ilgili bilgi verilecektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deney hayvanlarının yetiştirilmesi ve refahı hakkında beceri kazanacaktır. 2. Deney hayvanlarında kadavranın açılma tekniklerini kavrayacaktır. 3. Deney hayvanlarında görülen hastalıkların morfolojik ayrımlarını yapabilme becerisini kazanacaktır. 4. Edinilen teorik bilgilerin kadavra ve organ materyali üzerinde uygulamalı olarak yapılmasıyla el becerisini geliştirmiş olacaktır. 5. Deney hayvanı çalışmalarında uygun doku ve örnek alma, saklama özellikleri öğrenecektir. 6. Koruyucu hekimliğe katkıda bulunacak ve tedavi tavsiyesinde bulunabilecektir. 				
Dersin İçeriği	Deney hayvanlarında nekropsi yöntemleri, görülen hastalıkların patolojileri ve ideal yöntemlerle numune alınması ve laboratuvara gönderilmesi.				
Haftalar	Konular				
1	Sıçanın, farenin, kobayın ve tavşanın anatomisi				
2	Sıçanın, farenin, kobayın ve tavşanın histolojisi, embriyolojisi, fizyolojisi, biyokimyası ve davranışları				
3	Deneysel hayvanların morfolojik ve fizyolojik özelliklerinin karşılaştırılması				
4	Model hayvan seçimde kriterler				
5	Sıçanlarda ve farelerde nekropsi yöntemleri				
6	Kobaylarda ve tavşanlarda nekropsi yöntemleri				
7	Ara Sınav				
8	Örnek alma ve gönderme yöntemleri				
9	Lezyonların morfolojik olarak tanımlanması				
10	Sindirim ve solunum sistem hastalıkları patolojisi				
11	Karaciğer ve üro-genital sistem hastalıkları patolojisi				
12	Kemik-eklem-kas ve deri hastalıkları patolojisi				
13	Sinir sistemi hastalıkları patolojisi				
14	Göz-Kulak-Diş hastalıkları patolojisi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Deney hayvanları türüne göre nekropsi yöntemlerini uygular. 2. Hastalıkla makroskopik ve mikroskopik bulgular arasında ilişki kurar. 3. İdeal numune alır ve laboratuvara gönderir. 					
Kaynaklar					
<p>Berkin, Ş., Alçıgır G. (1999). <i>Nekropsi Yöntem</i>. Ankara, Medisan.</p> <p>JubbBrown, C. C., Baker, D. C., Barker, I. K., & Maxie, M. G. (2007). <i>Jubb, Kennedy and Palmer's pathology of domestic animals</i>. Alimentary system.</p> <p>Köküslü, C. (1996). <i>Genel Patoloji</i>, Ankara, Medisan Yayınevi.</p> <p>Milli, Ü. H., Hazıroğlu R. (2000). <i>Veteriner Patoloji</i>, Ankara, Medipres.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara sınav: % 40</p> <p>Final: % 60</p> <p>Bütünleme:</p>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	4	4	1	2	5	1	5	5	5	1	4	5
ÖÇ2	3	5	5	1	5	4	5	3	5	1	4	4
ÖÇ3	3	4	5	1	5	1	5	2	2	1	3	1
ÖÇ4	2	3	5	1	4	1	5	2	2	1	3	5
ÖÇ5	2	3	5	1	4	2	5	2	2	1	3	5
ÖÇ6	2	3	5	1	5	2	5	5	2	1	3	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
Deney Hayvanları Patolojisi	3	4	4	1	5	2	5	4	3	1	3	4