

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Patoloji	2801301	III	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hastalıkların nedenlerini ve oluş biçimini ile hastalık sonucunda organ ve dokularda oluşan makroskobik-mikroskobik lezyonların yorumlanmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hastalıkların etiyojisi, patogenezi ve morfolojisini kavrar. 2. Olası hastalık nedenleri hakkında yorum yapar. 3. Hastalıkta oluşan lezyonları tanımlar. 4. Laboratuara uygun numune gönderme metodunu seçer. 5. Patolojik laboratuvar tekniklerinde becerilerini geliştirir. 6. Hastalığın gelişimi hakkında yorum ve tavsiyelerde bulunur. 				
Dersin İçeriği	Patolojinin tanımı; patolojinin bölümleri; yangı; hastalık sebepleri ve enfeksiyona yanıt; hücre zedelenmesi, hücre ölümü ve adaptasyonu; hücre rejenerasyonu, fibrozis ve yara iyileşmesi, hemodinamik bozukluklar, tromboz ve şok; neoplaziler; patoloji laboratuvar teknikleri vb.				
Haftalar	Konular				
1	Patolojinin tanımı ve Bölümleri				
2	Yangı				
3	Yangı				
4	Hastalık sebepleri ve Enfeksiyona Yanıt				
5	Dejenerasyon ve Metabolizma Bozuklukları				
6	Dejenerasyon ve metabolizma Bozuklukları				
7	Ara Sınav				
8	Nekroz				
9	Dolaşım Bozuklukları				
10	Dolaşım Bozuklukları				
11	Hücre Büyümesi ve Farklılaşma Bozuklukları				
12	İmmunopatoloji				
13	Neoplaziler				
14	Patolojik laboratuvar teknikleri				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Hastalıkların nedenlerini açıklar. 2. Hastalıkların oluş biçimini açıklar. 3. Hastalık sonucunda organ ve dokularda görülen lezyonları tanıyabilir ve yorumlar. 					
Kaynaklar					
<p>Aydın, Y., (2008), <i>Temel Patoloji</i>, Ankara, Ayban Matbaacılık.</p> <p>Cheville, N. F., (1999), <i>Introduction to Veterinary Pathology</i>, USA, Iowa State University Press.</p> <p>Erer, H., Kıran, M. M., Çiftçi, K. (2000), <i>Veteriner Genel Patoloji</i>, Konya, Bahçıvanlar Basım.</p> <p>Köküslü, C., (1996), <i>Genel Patoloji</i>, Ankara, Medissan Yayınevi.</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	PÇ13	PÇ14	
ÖK1	4	2	2	4	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	
ÖK2	3	1	4	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK4	4	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK5	4	2	1	4	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	
ÖK6	4	4	3	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	
ÖK: 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
Patoloji	4	2	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1