

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Patoloji Tanı Teknikleri	0901567	V	1	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Nekropsi veya biyopsi ile elde edilen doku örneklerinin tanısında patolojik laboratuvar teknik ve yöntemlerinin kullanılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Nekropsi veya biyopsi sonrası uygun örnek alır. 2. Örneklerin muhafaza ve tespitini yapar. 3. İşlenen dokulardan preparat hazırlar. 4. Patolojik preparatlarda boyama tekniklerini ile hastalığın tanısını yapar. 5. Hastalıkların patolojik tanısını yapar ve yorumlar. 6. Tedavide tavsiyelerde bulunur. 				
Dersin İçeriği	İdeal numune alınması, muhafazası ve patolojide kullanılan tanı teknik-yöntemleri ile hastalığın tanısı.				
Haftalar	Konular				
1	Patoloji, hastalık ve lezyon ile ilgili tanımlar				
2	Makroskobik tanıda önemli noktalar				
3	Lezyonlu dokuyu tanıma ve örnek alma				
4	Örneklerin tesbiti ve rutin doku takibi				
5	Biyopsi alma yöntemleri				
6	Sitolojik muayene için örnek alma yöntemleri				
7	Ara sınav				
8	Biyopsi örneği ve sitolojik boyama yöntemleri				
9	Rutin Hematoksilen-Eozin boyama yöntemi				
10	Özel histolojik boyama yöntemleri				
11	İmunohistokimyasal boyama yöntemi				
12	Mikroskop çeşitleri ve kullanım özellikleri				
13	Boyanmış dokuların mikroskopta incelenmesi				
14	Mikroskobik inceleme sonuçlarının değerlendirilip raporlanması				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Hastalık düzeyinde uygun numuneyi alır. 2. Numuneleri doğru muhafaza eder. 3. Patolojide kullanılan farklı tanı teknikleri kullanarak hastalıkları tanısını koyar. 					
Kaynaklar					
Aydın, Y. (2008). <i>Temel Patoloji</i> , Ankara, Ayban Matbaacılık. Berkin, Ş., Alçıgır G. (1999). <i>Nekropsi Yöntem</i> . Ankara, Medisan. Cheville, N. F. (199). <i>Introduction to Veterinary Pathology</i> , USA, Iowa State University Press. Erer, H., Kıran, M.M, Çiftçi, K. (2000). <i>Veteriner Genel Patoloji</i> , Konya, Bahçıvanlar Basım. Köküslü, C. (1996). <i>Genel Patoloji</i> , Ankara, Medisan Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

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
Patoloji Tanı Teknikleri	3	4	4	1	5	2	5	4	3	1	3	4