

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Materyal Gönderme ve Rapor Yazma	0901567	VII	1	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Nekropsisi yapılan veya canlı hayvanlarda görülen patolojik lezyonlardan ideal yöntemlerle örnek alınmasını ve ilgili laboratuva doğru şekilde gönderilmesi hakkında bilgi edindirmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1- Nekropsi veya biyopsi sonrası hayvandan lezyonlu materyal alınmasını bilir. 2- Alınan dokuların muhafaza ve tespitinin hangi yöntemlerle yapılacağını bilir. 3- Hastalık düzeyinde alınabilecek örnekleri bilir. 4- Alınan örneklerin hangi laboratuara ve nasıl göndereceğini bilir. 5- Laboratuvar incelemesi yapıldıktan sonra sonuçların rapor haline nasıl getirileceğini öğrenmiş olur. 6- Rapor doğrultusunda alınması gerekli önlemleri alır.				
Dersin İçeriği	Patolojik tanımlamalar, numune alınma teknikleri, numune saklama yöntemleri, patolojik laboratuvar teknikleri.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Patoloji, hastalık ve lezyon ile ilgili tanımlar				
2	Anamnez bilgisi alma				
3	Türlere göre ötenazi yöntemleri				
4	Türlere göre nekropsi yöntemleri				
5	Makroskobik tanıda önemli noktalar				
6	Lezyonlu dokuyu tanıma ve örnek alma				
7	Ara Sınav				
8	Dokuya uygun tesbit solüsyonunun seçimi ve kullanılması				
9	Farklı laboratuarlara marazi madde gönderme şekilleri				
10	Rutin patolojik doku takibi				
11	Rutin boyama yöntemi				
12	Dokuya ve lezyona uygun boyama yöntemleri				
13	Mikroskobik inceleme ve değerlendirme				
14	Makroskobik ve mikroskobik imceleme sonuçlarını rapor haline getirme				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Lezyonlu dokudan örnek alma yöntemlerini kullanır. 2. Uygun numuneyi doğru tanı laboratuvarına gönderilme şeklini belirler. 3. Patolojik rapor yazar.					
<b>Kaynaklar</b>					
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, Bahçivanlar Basım. Köküslü, C. (1996). <i>Genel Patoloji</i> , Ankara, Medisan Yayınevi.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b> <b>Final: % 60</b> <b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	1	5	5	1	5	1	5	1	2	1	3	3
ÖÇ2	1	5	5	1	5	1	3	1	2	1	2	4
ÖÇ3	1	5	2	1	3	1	3	1	2	1	1	5
ÖÇ4	1	5	5	1	1	1	5	1	2	1	2	4
ÖÇ5	1	5	2	1	1	1	5	1	1	1	1	1
ÖÇ6	1	5	5	1	5	1	5	1	4	1	3	5
<b>ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>	

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Materyal Gönderme ve Rapor Yazma	1	5	4	1	3	1	4	1	2	1	2	4