

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Patoloji Tanı Teknikleri	0901567	5	1+0	1	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Yrd. Doç.Dr. Rahşan YILMAZ				
Dersi Veren	Yrd. Doç.Dr. Rahşan YILMAZ				
Dersin Yardımcıları	Yrd. Doç.Dr. Nihat YUMUŞAK				
Dersin Amacı	Canlı veya ölü hayvanların doku ve organlarındaki patolojik değişikliklerin makroskopik ve mikroskopik özellikleri ile ortaya çıkarılmasında kullanılan tanı yöntemleri hakkında öğrenciyi bilgilendirmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> Hasta hayvan ve lezyonlu dokuda tanının konulmasını sağlayacak makroskopik inceleme ile birlikte mikroskopik inceleme için gerekli boyama tekniklerini öğrenmiş olacak. Mikroskopik incelemeye hazır hale getirilmiş doku örneklerini yöntemine uygun mikroskoplarda inceleyerek yorum yapabilmeyi öğrenecek. 				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Konular				
1	Patoloji, hastalık ve lezyon ile ilgili tanımlar				
2	Makroskopik tanıda önemli noktalar, lezyonun dağılımı, organın konturu, rengi ve şekli, kıvamı ve içeriği				
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	Biyopsi örneği ve sitolojik boyama yöntemleri				
8	Rutin Hematoksilen-Eozin boyama yöntemi				
9	Ara sınav				
10	Özel histolojik boyama yöntemleri				
11	İmunohistokimyasal boyama yöntemi				
12	Mikroskop çeşitleri ve kullanım özellikleri				
13	Boyanmış dokuların mikroskopta incelenmesi				
14	Mikroskopik inceleme sonuçlarının değerlendirilip raporlanması				
Kaynaklar					
<p>1-Veteriner Patoloji Cilt I ve II, Milli ÜH, Hazıroğlu, R. Tamer Matbaacılık, Ankara, 1998. 2-Jubb Kennedy and Palmer's Pathology of Domestic Animals, Vol II, Edited MG Maxie, 5th Ed, Elsevierand&Saunders, 2008. 3- Nekropsi, Berkin Ş, Alçıgır G. Medisan Yayınevi, Ankara, 1999. 4- Veteriner Sistemik Patoloji 1. Çiftçi M.K, Ortatatl M, Erer H, Hatipoğlu F, Özdemir Ö. Konya 2015. 5- Sistemik Patoloji 2, Erer H, M. Çiftçi M.K, Ortatatl M, Hatipoğlu F, Özdemir Ö. Konya 2016. 6-Anabilim dalı arşiv materyali.</p>					
Değerlendirme Sistemi					
<p>Ara sınav: Yazılı (%40) Final: Yazılı (%60) Projeler: - Ödevler: -</p>					