

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Histolojik Tanı Yöntemleri	0901363	III	1+2	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi sahibi olma, laboratuvarında histoloji tekniklerini uygulayabilir yeterlilikte olma				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Canlıdan nasıl parça alınması gerektiği hakkında bilgi edinir. 2. Doku parçasının preparat haline getirilmesi aşamaları hakkında bilgi edinir. 3. Histolojik boyamanın nasıl yapılacağı ve fotoğraflama hakkında bilgi edinir. 4. Histoloji tekniklerini öğrenir. 5. Işık mikroskoplar hakkında genel bilgi edinir. 6. Elektron mikroskoplar hakkında genel bilgi edinir. 				
Dersin İçeriği	Histoloji teknikleri. Histolojide doku takip prosedürleri. Blokaj, kesit alma, preparat boyama. Işık mikroskoplar, elektron mikroskoplar.				
Haftalar	Konular				
1	Histoloji laboratuvarı hakkında genel bilgi				
2	Histoloji laboratuvarında kullanılan makine ve kimyasallar hakkında genel bilgi				
3	Laboratuvar güvenliği hakkında genel bilgi				
4	Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi				
5	Histoloji teknikleri hakkında genel bilgi				
6	Fiksasyon teknikleri hakkında genel bilgi				
7	Ara Sınav				
8	Fiksasyon temel prensipleri hakkında bilgi				
9	Doku takip yöntemleri hakkında genel bilgi				
10	Doku blokaj yöntemleri hakkında genel bilgi				
11	Kesit alma yöntemleri hakkında genel bilgi				
12	Histolojik boyama teknikleri hakkında genel bilgi				
13	Histolojik boyama teknikleri hakkında genel bilgi				
14	Histolojik değerlendirme teknikleri hakkında genel bilgi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Histoloji laboratuvarında olması gereken makine ve teçhizatları tanıır. 2. Histoloji tekniklerini bilir. Gerekli durumlarda histolojik takip ve boyama yapar. 3. Preparat hazırlar. 					
Kaynaklar					
Junqueira, L.C. Carneiro J. (2005). <i>Basic Histology</i> , USA, The McGraw-Hill Companies. Özer, A. (2010). <i>Veteriner Özel Histoloji</i> , Ankara, Nobel Yayın Dağıtım. Sağlam, M., Aştı, R.N., Özer, A. (2001) <i>Genel Histoloji Ders Kitabı</i> , Ankara, Yorum Matbaacılık.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

