

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Histoloji I	0901154	I	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hücre ve dokular hakkında teorik ve pratik bilgi kazandırmaktır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mikroskopik düzeyde hücreyi tanıır ve hücre organları hakkında bilgi sahibi olur 2. Hücre bölünmeleri hakkında bilgi edinir 3. Mikroskopik düzeyde epitel dokuyu tanıır. 4. Mikroskopik düzeyde bağ dokuyu tanıır. 5. Mikroskopik düzeyde kıkırdak ve kemik dokularını tanıır. 6. Mikroskopik düzeyde kan dokuyu tanıır. 7. Mikroskopik düzeyde kas dokuyu tanıır. 8. Mikroskopik düzeyde sinir dokuyu tanıır. 				
Dersin İçeriği	Hücre ve dokular hakkında teorik ve pratik bilgi				
Haftalar	Konular				
1	Hücrenin tanımı, sitoplazmasının yapısı ve mikroskoplar				
2	Membransel organeller				
3	İpliksi organeller				
4	Çekirdek ve çekirdekçiğin yapısı				
5	Hücre bölünmeleri				
6	Epitel doku				
7	Ara Sınav				
8	Bağ doku				
9	Bağ doku				
10	Kıkırdak ve kemik dokular				
11	Kan doku				
12	Kan doku				
13	Kas doku				
14	Sinir doku				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Hücre ve hücresel organeller hakkında bilgi sahibi olur. 2. Dokuları mikroskop altında tanıır ve histolojik olarak tanıımlar. 					
Kaynaklar					
Aughey, E., Frye, F. (2001). <i>Comparative Veterinary Histology</i> , First Edition, USA, Iowa State University press.					
Sağlam, M., Aşti, R.N., Özer, A. (2001). <i>Genel Histoloji</i> 6. Baskı Yorum Matbaacılık Sanayi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

