

DERSİN KODU VE ADI:	Histoloji	
HAFTALIK DERS SAATI:	2	
KREDİSİ: -	ÇÖMÜ: 2	AKTS: 3
DERS İÇERİĞİ: Histoloji, canlıların hücre, doku ve organlarının mikroskopik yapı ve özelliklerini tanımlayan bilim dalıdır.		
İŞLENECEK KONULAR:		
1-Genel Giriş ve Tarihçe		
2-Histolojik Teknikler <ul style="list-style-type: none">• Işık Mikroskobu• Elektron Mikroskobu• Histokimya• Ölçü Birimleri		
3-Hücre <ul style="list-style-type: none">• Sitoplazma• Hücre Zarı• Hücrelerarası Bağlantı Birimleri• Çekirdek• Hücre Bölünmesi		
4-Epitel Dokusu <ul style="list-style-type: none">• Örtü Epiteli• Kutupluluk ve Yüzey Özelleşmeleri• Salgı Epiteli		
5-Bağ Dokusu <ul style="list-style-type: none">• Hücrelerarası Madde• Bağ Dokusu Çeşitleri• Tendonlar		
6-Kıkırdak Dokusu <ul style="list-style-type: none">• Kıkırdak Dokusu Çeşitleri• Kıkırdak Histogenezisi		
7-Kemik Dokusu <ul style="list-style-type: none">• Kemik Hücreleri• Kemik Matriksi• Kemik Dokusu Çeşitleri• Kemik Yapımı• Eklemler		
8-Kas Dokusu <ul style="list-style-type: none">• Kas Dokusu Çeşitleri• Kas İğler		
9-Sinir Dokusu <ul style="list-style-type: none">• Sinir Hücresi• Sinaps• Nöroglia• Sinir Teli• Periferik Sinir		
10-Kan Dokusu <ul style="list-style-type: none">• Kanın Şekilli Elemanları		
11-Deri <ul style="list-style-type: none">• Epidermis• Dermis• Deri Bezleri• Meme		