

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HASTANE LABORATUVAR UYGULAMALARI II	PLT2214264	Bahar Dönemi	2+6	5	12
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Merve ŞENTÜRK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. SEMİHA MERVENUR EVREN, Öğr.Gör. Merve ŞENTÜRK				
Dersin Yardımcıları	yok				
Dersin Amacı	Patoloji laboratuvarında sık kullanılan boyaların uygulaması, boya hatalarının çözülmesi ve rutin işleğin bilinmesini kapsar.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Mikroskopu tanıma, mikroskop altında elde edilen kesitleri inceleme, Mikrotomdan kesit alma, Deparafinizasyon, rehidrasyon ve histokimyasal boyamaya giriş, Histokimyasal boyama, Histokimyasal boyama, Sitolojik boyama, sitolojik preparat hazırlama, Jinekolojik sitolojik preparat hazırlama, boyama yöntemleri, Kemik iliği, kemik dokuları vb. sert dokuları örneklemeye yöntemleri, İmmünohistokimyasal boyama, İmmünohistokimyasal boyama, Lam, blok arşivi düzenleme, Patoloji laboratuvarında rutin işleğin, Patoloji laboratuvarında rutin işleğin, Genel tekrar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Histokimyasal boyaları tanımlar.				16, 17, 6, 9	A, C
İmmünohistokimyasal boyaları tanımlar.				16, 6, 9	A, C
Patoloji laboratuvarında rutin işleğin tanımlar.				16, 17, 6, 9	A, C
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 17: Deney yapma Tekniği, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, C: Çoktan Seçmeli Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Mikroskopu tanıma, mikroskop altında elde edilen kesitleri inceleme				
2	Mikrotomdan kesit alma				
3	Deparafinizasyon, rehidrasyon ve histokimyasal boyamaya giriş				
4	Histokimyasal boyama				
5	Histokimyasal boyama				
6	Sitolojik boyama, sitolojik preparat hazırlama				
7	Jinekolojik sitolojik preparat hazırlama, boyama yöntemleri				
8	Kemik iliği, kemik dokuları vb. sert dokuları örneklemeye yöntemleri				
9	İmmünohistokimyasal boyama				
10	İmmünohistokimyasal boyama				
11	Lam, blok arşivi düzenleme				
12	Patoloji laboratuvarında rutin işleğin				
13	Patoloji laboratuvarında rutin işleğin				
14	Genel tekrar				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğretim üyesinin ders notları Bancroft's Theory and Practice of Histological Techniques, 7th Edition Usubütün, Alp (2017), Patoloji ve Laboratuvarını Anlama Kılavuzu, Ankara, Nobel Tıp