

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HASTANE LABORATUVAR UYGULAMALARI I	PLT2142490	Güz Dönemi	0+12	6	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. Merve ŞENTÜRK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Patoloji laboratuvar cihazlarını tanıma ve kullanabilme, gelen organların doku takibine hazırlanması,mikrotomda ve kriyostatta kesit hazırlama becerisini kazanma.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1.Hafta : Patoloji laboratuvarında güvenlik kuralları Patoloji laboratuvarında çalışma kuralları,2.Hafta : Patoloji laboratuvarında kullanılan alet makina ve cam malzemeler,3.Hafta : Patoloji laboratuvarında kullanılan alet makina ve cam malzemeler,4.Hafta : Patolojide işleyiş,5.Hafta : Makroskopi odasında çalışma kuralları Makroskobide kullanılan kimyasallar,6.Hafta : Makroskopik tanımlar Endoskopik biyopsi, iğne biyopsi, deri biyopsi, safra kesesi,7.Hafta: Otomatik ve manuel doku takibinin uygulanması,8.Hafta : Farklı özellikteki dokuların bloklanması,9.Hafta : Mikrotomun tanıtılması ve çalışma prensipleri, dikkat edilmesi gereken kurallar,10.Hafta : Mikrotomdan kesit alınması,11.Hafta : Mikrotomdan kesit alınması,12.Hafta : Frozen kesit alımı ve Frozen cihaz kullanımında dikkat edilmesi gereken kurallar,13.Hafta : H&E boyama,14.Hafta : Genel tekrar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1.Patoloji laboratuvarında bulunan tüm cihazları tanımlayabilecektir.			1, 10, 2	A	
2.Laboratuvara gelen organ ve doku parçalarının manuel ve otomatik doku takibini gerçekleştirebilecektir.			1, 10, 2, 3	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1.Hafta : Patoloji laboratuvarında güvenlik kuralları Patoloji laboratuvarında çalışma kuralları				
2	2.Hafta : Patoloji laboratuvarında kullanılan alet makina ve cam malzemeler				
3	3.Hafta : Patoloji laboratuvarında kullanılan alet makina ve cam malzemeler				
4	4.Hafta : Patolojide işleyiş				
5	5.Hafta : Makroskopi odasında çalışma kuralları Makroskobide kullanılan kimyasallar				
6	6.Hafta : Makroskopik tanımlar Endoskopik biyopsi, iğne biyopsi, deri biyopsi, safra kesesi				
7	7.Hafta: Otomatik ve manuel doku takibinin uygulanması				
8	8.Hafta : Farklı özellikteki dokuların bloklanması				
9	9.Hafta : Mikrotomun tanıtılması ve çalışma prensipleri, dikkat edilmesi gereken kurallar				
10	10.Hafta : Mikrotomdan kesit alınması				
11	11.Hafta : Mikrotomdan kesit alınması				
12	12.Hafta : Frozen kesit alımı ve Frozen cihaz kullanımında dikkat edilmesi gereken kurallar				
13	13.Hafta : H&E boyama				
14	14.Hafta : Genel tekrar				
Kaynaklar					
Bancroft's Theory and Practice of Histological Techniques, 7th Edition Usubütün, Alp (2017), Patoloji ve Laboratuvarını Anlama Kılavuzu, Ankara, Nobel Tıp					