

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PATOLOJİDE KULLANILAN CİHAZLAR VE BAKIMI	PLT2114263	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Merve ŞENTÜRK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Merve ŞENTÜRK, Öğr.Gör. Semiha Mervenur KALENDER				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Patoloji laboratuvarlarında kullanılan cihazların tanınması, özelliklerinin öğrenilmesi ve bakım süreçlerine yönelik yaklaşımların kazandırılması.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Makroskobide Kullanılan Alet, Ekipmanlar ve Bakımları,Doku Takip Cihazları ve Bakımları,Doku Bloklama Cihazları ve Bakımları,Mikrotom Cihazları ve Bakımları,Mikrotom Cihazları ve Bakımları -2,Boyama Cihazları ve Bakımları,Lam-Blok Yazıcı Cihazlar ve Bakımları,Ara Sınav,Frozen Cihazları ve Bakımları,Buzdolabı, Etüv, Kit Saklama Dolapları ve Bakımları,Santrifüj-Sitosantrifüj Cihazları ve Bakımları,Histokimyasal Boyama Cihazları ve Bakımları,İmmunohistokimyasal Boyama Cihazları ve Bakımları,Smear Cihazları ve Bakımları,Mikropipet, Pipet, Isı Nem Ölçerler ve Bakımları,Genel Sınav; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Patoloji laboratuvarında kullanılan cihazları tanıyabilir.Cihazların özellikleri ve kullanımı kavrayabilir.Cihazların bakımını hakkında bilgi sahibi olur.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Makroskobide Kullanılan Alet, Ekipmanlar ve Bakımları				
2	Doku Takip Cihazları ve Bakımları				
3	Doku Bloklama Cihazları ve Bakımları				
4	Mikrotom Cihazları ve Bakımları				
5	Mikrotom Cihazları ve Bakımları -2				
6	Boyama Cihazları ve Bakımları				
7	Lam-Blok Yazıcı Cihazlar ve Bakımları				
8	Ara Sınav				
9	Frozen Cihazları ve Bakımları				
10	Buzdolabı, Etüv, Kit Saklama Dolapları ve Bakımları				
11	Santrifüj-Sitosantrifüj Cihazları ve Bakımları				
12	Histokimyasal Boyama Cihazları ve Bakımları				
13	İmmunohistokimyasal Boyama Cihazları ve Bakımları				
14	Smear Cihazları ve Bakımları				
15	Mikropipet, Pipet, Isı Nem Ölçerler ve Bakımları				
16	Genel Sınav				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar