

Dersin Adı		Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Histolojik Tanı Yöntemleri		0901363	3	1+2	2	2
Ön koşul Dersler						
Dersin Dili		Türkçe				
Dersin Türü		Seçmeli				
Dersin Koordinatörü		Yrd. Doç. Dr. İsmail Şah Harem				
Dersi Veren		Yrd. Doç. Dr. İsmail Şah Harem, Yrd. Doç. Dr. Deniz Korkmaz				
Dersin Yardımcıları						
Dersin Amacı						
Dersin Öğrenme Çıktıları						
Dersin İçeriği						
Haftalar	Teorik	Uygulama				
1	Histolojik tanı yöntemleri dersinin amaçları, ilgili olduğu bilim alanları ve gelişimi,	Histoloji laboratuvarlarında kullanılan alet ve cihazların tanıtımı				
2	Mikroskop ve mikroskop türlerinin tanıtımı	Mikroskopların uygulamalı olarak tanıtımı, tespit solüsyonlarının hazırlanması,				
3	Histolojide tespit ve tespit amacıyla kullanılan solüsyonları,	Doku örneklerinin tespite alınması ve doku takibi,				
4	Histolojide rutin amaçlı olarak kullanılan boya solüsyonları,	Parafin Bloklardan kesit alınması ve lama çekme,				
5	Histolojide özel amaçlı olarak kullanılan boya solüsyonları,	Parafin kesitlerde Triple ve Haematoksilen Eosin boyama,				
6	İmmunohistokimyasal boyama teknikleri, katalog kullanımı,	İmmunohistokimyasal boyama için çalışma ortamının oluşturulması, Yağ boyaların hazırlanması,				
7	Dondurma mikrotomunda kesit alma teknikleri,	Dondurma kesitlerine yağ boyalarının uygulanması,				
8	Lipid ve yağlara uygulanan boyama teknikleri,	Yağ boyası uygulanan preparatların incelenmesi, kemik dekalsifikasyon solüsyonu hazırlanması,				
9	Kemik Preparatı hazırlama teknikleri,	Kemiklerin boyanması ve incelenmesi,				
10	Kan frotisi hazırlama ve boyama teknikleri,	Kan frotilerinin hazırlanma, boyanma ve incelenmesi,				
11	Et mamüllerinde histolojik analiz yöntemleri ve önemi,	Et mamülleri örneklerine doku takibi uygulanması,				
12	Et mamülü analizinde karşılaşılabilecek durumların değerlendirilmesi,	Örneklerden kesit alınması ve boyama,				
13	Vajinal smear tanımı ve önemi,	Vajinal smear hazırlanması ve boyama,				
14	Sütte somatik hücre ve somatik hücrenin önemi,	Süt örneklerinden froti hazırlanması ve frotilerin boyanması,				
Kaynaklar						
Değerlendirme Sistemi						
Ara sınav: Yazılı (%40)						
Final: Yazılı (%60)						
Projeler: -						
Ödevler: -						