

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PATOLOJİDE TEMEL KAVRAMLAR	PLT1242470	Bahar Dönemi	2+0	2	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Ferhat ÖZDEN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Genel patoloji konuları, organ ve sistemlerde hastalık oluşumuna neden olan yapısal değişiklikler ve fonksiyonel bozukluklar ile bunların nedenleri ve oluşum mekanizmalarını öğretmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Patolojiye giriş ve lab teknikleri,2. Hücre Zedelenmesi: Genel Mekanizmalar,3. Hücre Adaptasyon Bozuklukları: Atrofi, Hipertrofi, Hiperplazi, Metaplazi ve Displazi,4. Hücre adaptasyon bozukluklarının kliniğe yansımaları,5. Hücre Ölümü: Apoptoz-Nekroz,6. İltihap Tanımı, Tipleri ve Belirtileri,7. Akut İltihap: Vasküler ve Hücre Adaptasyon Reaksiyonları,8. Akut iltihap ve Mediatorler,9. Kronik İltihap,10. Hücre İçi Birikimler,11. Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması,12. Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri ve Sınıflandırılması,13. Neoplazide Etiyoloji,14. Neoplazide yayılma ve metastaz; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Patolojinin temel konularını özetler.				1, 10, 2, 3	A
2. Zedelenmeye karşı hücrenin verdiği uyum yanıtlarını bilir.				1, 10, 3	A
3. Patoloji Laboratuvar uygulamalarında kullanılan yöntemleri açıklar.				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. Patolojiye giriş ve lab teknikleri				
2	2. Hücre Zedelenmesi: Genel Mekanizmalar				
3	3. Hücre Adaptasyon Bozuklukları: Atrofi, Hipertrofi, Hiperplazi, Metaplazi ve Displazi				
4	4. Hücre adaptasyon bozukluklarının kliniğe yansımaları				
5	5. Hücre Ölümü: Apoptoz-Nekroz				
6	6. İltihap Tanımı, Tipleri ve Belirtileri				
7	7. Akut İltihap: Vasküler ve Hücre Adaptasyon Reaksiyonları				
8	8. Akut iltihap ve Mediatorler				
9	9. Kronik İltihap				
10	10. Hücre İçi Birikimler				
11	11. Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması				
12	12. Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri ve Sınıflandırılması				
13	13. Neoplazide Etiyoloji				
14	14. Neoplazide yayılma ve metastaz				
15					
Kaynaklar					
Öğretim Üyesinin Ders Notları.					