

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PATOLOJİ	FTR2225470	Bahar Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Sergülen DERVİŞOĞLU				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Taha Cumhan ŞAVLI				
Dersin Yardımcıları	power point sunumolgu örneklerivideosoru/cevapbeyin tartışması				
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin Patoloji ile ilgili temel bilgileri edinmeleri, konularla ilgili temel kavramları,hastalıkların etyolojisini ve gelişme mekanizmasını öğrenmeleri ve patolojinin kullandığı yöntemler hakkında bilgi sahibi olmalarıdır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Patoloji tanımı, tarihçesi, inceleme yöntemleri , Hücre zedelenmesi, nekroz ve apaotoz, Adaptasyon mekanizmaları , hipertrofi, hiperplazi, atrofi, metaplazi, İnflamasyon : mekanizması , tipleri ve morfolojik şekilleri,Yara onarımı ve regenerasyon, Sıvı ve hemodinamik bozukluklar , Neoplazi I , Kanser nedir, tümör tanımı ve genel özellikleri,Neoplazi patolojik özellikler, alt tipler, klinik özellikler,Kemik ve eklemlerin normal makroskopik ve mikroskopik yapısı,kemiğin gelişimsel kusurları ve başlıca metabolik hastalıkları,Kırık onarımı ve iyileşmesi, kırık tipleri,kemiğin iltihapları, nonspesifik ve tüberküloz osteomyelit,artritler (osteoartrit, romatoid artrit ve gut hastalığı,Yumuşak doku tümörleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Patolojinin temel prensiplerini açıklar. Patoloji ile ilgili temel kavramları öğrenir. Hastalıkların etyolojisini ve gelişme mekanizmalarını anlar ve patolojinin kullandığı yöntemler hakkında bilgi sahibi olur.Patolojik bir dokuyu mikroskopik veya anatomik düzeyde ayırt edebilir. Patolojik durumlar ve hastalıklar hakkında açıklama yapabilir. Patolojik durumlara nasıl yaklaşılabileceğini yeterli düzeyde bilir. Hücre zararı ve hücre ölümü etkenlerinin ve morfolojik özelliklerinin tanımlanmasını yapar. İltihabi reaksiyonların temel oluş mekanizmasını ve morfolojik özelliklerini tanımlar, iltihap tiplerini sayar, iltihabın klinik yansımalarını bilir. Tümör/neoplazi kavramlarının ve oluş mekanizmalarının açıklar, dolaşım bozukluklarının morfolojik bulgularının ve sonuçlarının tanımlar, kanama tiplerini bilir.Kemik ve eklem sisteminin temel özelliklerini bilir. Kemik iltihaplarını sayar, morfolojik özelliklerini bilir. Kliniğe yansımalarını kavrar. Osteoporozu kavrar. Eklem hastalıklarının başlıcalarını sayar. Osteoartrit ve romatoid artrit farklarını tanımlar. Başlıca kemik tümörlerini sayar, benign ve malign olanların morfolojik ve klinik özelliklerini başlıcalarını bilir.			13, 16, 37, 4, 9		A
Öğretim Yöntemleri	13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 37: Bilgisayar Ve İnternet Destekli Öğretim, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Patoloji tanımı, tarihçesi, inceleme yöntemleri	Temel Patoloji Prof. Dr. Gamze Mocan KUZEYİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
2	Hücre zedelenmesi, nekroz ve apaotoz	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
3	Adaptasyon mekanizmaları , hipertrofi, hiperplazi, atrofi, metaplazi	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
4	İnflamasyon : mekanizması , tipleri ve morfolojik şekilleri	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
5	Yara onarımı ve regenerasyon	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocanİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
6	Sıvı ve hemodinamik bozukluklar	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
7	Neoplazi I , Kanser nedir, tümör tanımı ve genel özellikleri	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
8	Neoplazi patolojik özellikler, alt tipler, klinik özellikler	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
9	Kemik ve eklemlerin normal makroskopik ve mikroskopik yapısı	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
10	kemiğin gelişimsel kusurları ve başlıca metabolik hastalıkları	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
11	Kırık onarımı ve iyileşmesi, kırık tipleri	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
12	kemiğin iltihapları, nonspesifik ve tüberküloz osteomyelit	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
13	artritler (osteoartrit, romatoid artrit ve gut hastalığı	Temel patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
14	Yumuşak doku tümörleri	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyİnternetten konu ile ilgili web siteleri			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

Temel Patoloji Prof. Dr. Gamze Mocan KUZEYİ ders notları, web/internet siteleri
power point sunum öğrencilere verilecektirweb tarama, video, internet siteleri