

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

## PATOLOJİ

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PATOLOJİ	FTR2225470	Bahar Dönemi	2+0	2	2
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	yok				
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Sergülen DERVİŞOĞLU				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Elif ÇALIŞ, Öğr.Gör.Dr. Ferhat ÖZDEN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	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.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
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. iltihabi 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.			1, 12, 18, 2, 21		A
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 21: Video				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Patoloji tanımı, tarihçesi, inceleme yöntemleri	Temel Patoloji Prof. Dr. Gamze Mocan KUZeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
2	Hücre zedelenmesi, nekroz ve apaotoz	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
3	Adaptasyon mekanizmaları , hipertrofi, hiperplazi, atrofi, metaplazi	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
4	İnflamasyon : mekanizması , tipleri ve morfolojik şekilleri	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
5	Yara onarımı ve regenerasyon	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocaninternetten konu ile ilgili web siteleri			
6	Sıvı ve hemodinamik bozukluklar	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzey Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
7	Neoplazi I , Kanser nedir, tümör tanımı ve genel özellikleri	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
8	Neoplazi patolojik özellikler, alt tipler, klinik özellikler	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
9	Kemik ve eklemlerin normal makroskopik ve mikroskopik yapısı	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
10	kemiğin gelişimsel kusurları ve başlıca metabolik hastalıklar	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
11	Kırık onarımı ve iyileşmesi, kırık tipleri	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
12	kemiğin iltihapları, nonspesifik ve tüberküloz osteomyelit	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
13	artritler ( osteoartrit, romatoid artrit ve gut hastalığı)	Temel patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
14	Yumuşak doku tümörleri	Temel Patoloji Prof Dr Gamze Mocan Kuzeyinternetten konu ile ilgili web siteleri			
<b>Kaynaklar</b>					
Temel Patoloji Prof. Dr. Gamze Mocan KUZey ders notları, web/internet siteleri power point sunum öğrencilere verilecektirweb tarama, video, internet siteleri					