

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF 380 Temel Patoloji
Dersin Yılı	5-6
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Temel patolojik olayların oluşum nedenini (etyoloji), gelişim mekanizmasını (patogenez) ve oluşan morfolojik değişikliklerin hücre,doku,organ düzeyinde hastalıklarla ilişkisini konu alır.
Temel Ders Kitabı	Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, Vinay Kumar, Abul Abbas, and Jon Aster 9 th Edition. Elsevier, 2014 Robbins Temel Patoloji,10.baskı Prof. Dr. Sıtkı Tuzlalı, Doç. Dr. Mine Güllüoğlu, Prof. Dr. Uğur Çevikbaş.Nobel2014
Yardımcı Ders Kitapları	Oral Pathology; Clinical Pathologic Correlations. Regezi, Sciubba, Jordan. 7th ed, Elsevier, 2017
Dersin Kredisi (AKTS)	3
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	DHF190, HST200 Derse devam etmek zorunludur.
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Yaşayan organizmalarda ortaya çıkan temel patolojik olayları hücre, doku ve organ düzeyinde öğretmek. Hastalık oluşumuna neden olan yapısal değişiklikleri ve fonksiyonel bozuklukların nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını açıklamak. Patolojik süreçlerde kullanılan temel tanı yöntemlerinin kavratmak.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Patolojik süreçlerin oluşum mekanizmalarını açıklar. 2. Patolojik süreçlerde hücre ve doku düzeyinde meydana gelen moleküler ve morfolojik değişiklikleri tanıır. 3. Patolojik süreçlerde oluşan moleküler ve morfolojik değişiklikleri fizyopatolojik mekanizmalarla (hastalıklarla) ilişkilendirir. 4- Patolojik süreçlerle tanı yaklaşımının temel ilke ve kavramlarını ilişkilendirerek uygun tanı yöntemlerini belirler.
Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze anlatım, gösterme, soru-yanıt
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta Hücresel adaptasyon 2.Hafta Hücre zedelenmesi ve iskemik zedelenme 3.Hafta Serbest radikaller ve zedelenme morfolojisi 4.Hafta Nekroz, apoptozis 5.Hafta İnflamasyona giriş ve vasküler değişiklikler 6.Hafta İnflamasyon, hücresel değişiklikler

	7.Hafta İnflamasyonun kimyasal mediatörleri 8.Hafta Kronik inflamasyon 9.Hafta İyileşme, hücre siklusu 10.Hafta Ecm, yara iyileşmesi 11.Hafta Ödem, konjesyon, kanama 12.Hafta Trombozis, emboli, enfarktüs 13.Hafta Aterosklerozis ve kv sistem hastalıkları 14.Hafta Diabet ve endokrin sistem hastalıkları 15.Hafta İmmün sistem hücreleri 16.Hafta Hipersensitivite reaksiyonları (tip 1-11) 17.Hafta Hipersensitivite reaksiyonları (tip 111-1v) 18.Hafta Otoimmün hastalıklar 19.Hafta İmmünyetmezlikler, AIDS 20.Hafta Tümör nomenklatürü, kanser epidemiyolojisi 21.Hafta Benign-malign tümörlerin karakteristikleri 22. Hafta Kanserın moleküler temeli (onkogenler, antionkogenler) 23.Hafta Kanserın moleküler temeli (apoptozis ve dna onarım genleri) 24.Hafta Karsinojenik ajanlar 25.Hafta Tümör biyolojisi 26.Hafta Evrelendirme ve tanı yöntemleri, tümörlerin klinik özellikleri 27.Hafta Poster sunumu 28.Hafta Poster sunumu		
Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>	Haftalık teorik ders saati : 28 hafta / 2 saat İnternette tarama, kütüphane çalışması 3 hafta / 1 saat Sunu hazırlama 1 hafta /2 saat Sunum 1 hafta/ 1 saat Ara sınav ve ara sınavı hazırlık 2 hafta / 4 saat Final sınavı ve final sınavına hazırlık 1 hafta / 5 saat		
		Sayısı	Toplam Katkısı (%)
	Ara sınav	2	90
	Ödev		
	Uygulama		
	Projeler	1	10
	Pratik		
	Kısa Sınav		
	Dönemi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60
	Finalin Başarıya Oranı (%)	1	40
	Devam Durumu		

Dersin İş Yüğü		Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü				
		Haftalık teorik ders saati	28	2	56				
		Haftalık uygulamalı ders saati							
		Okuma Faaliyetleri							
		İnternette tarama, kütüphane çalışması	3	1	3				
		Materyal tasarlama, uygulama							
		Rapor hazırlama							
		Sunu hazırlama	1	2	2				
		Sunum	1	1	1				
		Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	4	8				
		Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	5	5				
		Diğer							
		Toplam iş yüğü			75				
		Toplam iş yüğü/ 25			3,0				
		Dersin AKTS Kredisi			3				
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5		
	1	İnsan vücudunun ve spesifik olarak ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleri ile olan etkileşimlerini bilir					x		
	2	Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar					x		
	3	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki belirti ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir.					x		
	4	Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir			x				
	5	Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.							
	6	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları							

		belirlenen düzeyde bilir ve yapar.					
	7	Tanı, tedavi ve takip süreçlerini kanıta dayalı uygulama, eleştirel düşünce ve etik prensipleri önceleyerek yürütür.				x	
	8	Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir					x
	9	Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur			x		
	10	Bağımsız olarak kendi başına mesleğini uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa,yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır			3		
	11	Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, meslektaşlarına ve topluma rol model olur.			x		
	12	Kişisel profesyonel gelişimini planlar, yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir			x		
	13	. Hasta, hasta yakınları, diğer sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar					
	14	. Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler.			x		
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri		1. Sibel Elif Gültekin sibelg@gazi.edu.tr 2. Benay Yıldırım benay@gazi.edu.tr 3. Emre Barış emrebaris@gazi.edu.tr					