Ek-1

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	**DHF 380 Temel Patoloji**
Dersin Yarıyılı	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	Kumar V, Abbas A.K , Fausto N: Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease, 10th ed., Philadelphia:Elsevier , 2017. 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.)**	Tıbbi Biyoloji ve Genetik (DHF190), Histoloji I (HST100), Histoloji II (HST200), Fizyoloji II (FYZ200) derslerini başarıyla tamamlamak Derse devam etmek zorunludur.
Dersin Türü	Mesleki / Teknik 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 değişikleri tanır. 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, Uzaktan vb.)*	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 I-II) 17. Hafta Hipersensitivite reaksiyonları (tip III-IV) 18. Hafta Otoimmün hastalıklar

Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Öğretim Faaliyetleri *(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir).*	Haftalık teorik ders saati : **28 hafta / 2 saat** İnternetten tarama, kütüphane çalışması **4hafta / 1 saat** Sunu hazırlama Sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık **2 hafta/ 4 saat** Final sınavı ve final sınavına hazırlık **1 hafta / 7 saat**

Değerlendirme Ölçütleri
(Toplam katkı yüzdesi 100 olacak şekilde ayarlanmalıdır.)

	Sayısı	Katkısı (%)
Ara sınav	2	60
Ödev		
Uygulama		
Projeler		
Pratik		
Kısa Sınav		
Yarıyıl sonu sınavı	1	40
Toplam	3	100

Dersin İş Yükü

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü
Haftalık teorik ders saati	28	2	56
Haftalık uygulamalı ders saati			
Okuma Faaliyetleri			
İnternetten tarama, kütüphane çalışması	4	1	4
Materyal tasarlama, uygulama			
Rapor hazırlama			
Sunu hazırlama			
Sunum			
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	4	8
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	7	7
Toplam iş yükü			75
Toplam iş yükü/ 25			
Dersin AKTS Kredisi			3

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
	Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını,					

Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	2	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, güvenirliliğini 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	

Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

	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			X		
	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 4. Burcu Toközlü bsenguven@gazi.edu.tr

Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Tarih ve Sayısı: 04.11.2025-E.1380878

Bu belge,güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.