

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF 4402 Ağız İçi Dokuların İncelenmesinde Kullanılan Laboratuvar Teknikleri
Dersin Yarıyılı	7
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Ağız hastalıklarının tanısı için kullanılan laboratuvar yöntemlerini konu alır
Temel Ders Kitabı	Richard A. McPherson Matthew R. Pincus Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, 22ed, 2011 Levine Martin Topics in Dental Biochemistry Springer, 2011
Yardımcı Ders Kitapları	Santosh Kumar Mondal Manual of Histological Techniques Jaypee, 2017 Sadhana Vishwakarma Techniques in Histopathology & Cytopathology A Guide for Medical Laboratory Technology Students Jaypee, 2017
Dersin Kredisi (AKTS)	3
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	DHF 380 Temel patoloji derslerini başarıyla tamamlamış olmak Derse devam etmek zorunludur
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Seçmeli ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Bu ders ağız hastalıklarının tanısı için kullanılan laboratuvar yöntemlerini örneklerin hazırlanmasını ve uygulamaları öğretmeyi amaçlamaktadır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1.Mikroskopik incelemenin diş hekimliği pratiğindeki rolünü anlar 2.Gerek teşhis gerekse tedavi sonrası takip sürecinde hangi laboratuvar yöntemlerini kullanabileceğini anlar 3.Ağız içi lezyonların histopatolojik değerlendirme öncesi yapılması gereken işlemler hakkında bilgi sahibi olur
Dersin Veriliş Biçimi (Yüz yüze, Uzaktan vb.)	Yüz yüze anlatım, gösterme, soru-yanıt
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta Diş hekimliği temel bilimler laboratuvar uygulamalarının genel prensipleri 2. Hafta Temel bilimler laboratuvar işleyişi ve düzeni 3. Hafta Laboratuvarında kullanılan solüsyonları 4. Hafta Temel bilimler laboratuvarında kullanılan araçlar ve kullanım yerleri 5. Hafta Bakterilerin incelenmesi ve temel boyama yöntemleri 6. Hafta Hematolojik örneklerin değerlendirilmesi 7. Hafta Kemik metabolizmasının biyokimyasal belirteçleri 8. Hafta Tükürükün biyokimyasal yapısı 9. Hafta Histopatolojik teknikler 10. Hafta Eksfoliyatif sitoloji 11. Hafta İnce iğne aspirasyon sitolojisi 12. Hafta Diş, kemik ve ağız içi yumuşak dokular için preparat hazırlama yöntemleri 13. Hafta Laboratuvar prepatlarının ışık mikroskopik değerlendirmesi 1 14. Hafta Laboratuvar prepatlarının ışık mikroskopik değerlendirmesi 2
Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir).	Haftalık teorik ders saati : 3x11 Haftalık uygulamalı ders saati 3x3 Okuma Faaliyetleri 1x14 İnternette tarama, kütüphane çalışması 14x1 Ara sınav ve ara sınava hazırlık 1x3 Final sınavı ve final sınavına hazırlık 1x2

Değerlendirme Ölçütleri <i>(Toplam katkı yüzdesi 100 olacak şekilde ayarlanmalıdır.)</i>		Sayısı	Katkısı (%)				
	Ara sınav	1	60				
	Ödev						
	Uygulama						
	Projeler						
	Pratik						
	Kısa Sınav						
	Yarıyıl sonu sınavı	1	40				
	Toplam	2	100				
Dersin İş Yükü		Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü		
		Haftalık teorik ders saati	11	3	33		
		Haftalık uygulamalı ders saati	3	3	9		
		Okuma Faaliyetleri	14	1	14		
		İnternette tarama, kütüphane çalışması	14	1	14		
		Materyal tasarlama, uygulama					
		Rapor hazırlama					
		Sunu hazırlama					
		Sunum					
		Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	3	3		
		Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	2	2		
		Toplam iş yükü			75		
		Toplam iş yükü/ 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.					
	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					

	düzye de bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendrir.					
4	Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı, güvenirliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir					
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.					
8	Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir					
9	Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur					
10	Bağımsız olarak kendi başına mesleğini uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa,yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır					
11	Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, eslektaşlarına ve topluma rol model olur.					
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