

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	ENF103 Temel Bilişim Teknolojileri
Dersin Yarıyılı	1
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Bilgi ve iletişim teknolojilerine ait temel kuramsal bilgilerin verilmesinin ve pratik becerilerin kazandırılmasının amaçlandığı ders, bu bağlamda masaüstü ve mobil işletim sistemleri, bilgisayar ağ yapıları, ofis yazılımlarının temel seviyede kullanımı, algoritma mantığı, bilişim etiği ve güvenlik, dijital vatandaşlık ve güncel İnternet teknolojileri konularını içermektedir.
Temel Ders Kitabı	Eğitimde Bilişim Teknolojileri I-II (Ed. Sami ŞAHİN) Pegem Akademi Yayıncılık Bilişim Teknolojileri , Editör Prof. Dr. Hüseyin Uzunboyu, Pegem Yayınları 2017
Yardımcı Ders Kitapları	Bilgisayar 1-2 Temel Bilgisayar Becerileri , Ali Güneş, Pegem Akademi Yayınları, 2012
Dersin Kredisi (AKTS)	1
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	Dersin herhangi bir ön koşullu bulunmamaktadır. Öğrencinin devam zorunluluğu Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi'ne göre düzenlenmektedir.
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Dersin temel hedefi, Diş Hekimliği Fakültesi öğrencisine lisans eğitimi süresince ve meslek hayatında kullanabileceği ve gereksinim duyacağı bilgi ve iletişim teknolojileri yeterliklerini kazandırmaktır.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1.Bilgisayar donanım ve yazılım kavramlarını açıklayabilecektir. 1.1 Bilgisayar Donanım parçalarını tanımlar. 1.2 Farklı donanım parçalarının çalışma 2.Ofis yazılımlarını etkin kullanabilecektir. 2.1 Kelime işleme yazılımını çalıştırır. 2.2 Yerine getirilmesi istenilen işlemi işlem tablolarını kullanılır. 3. Bilgisayar ağı ile ilgili temel kavramları tanımlayabilir. 3.1 Bilgisayar ağını oluşturan temel öğeleri sıralar. 3.2 Coğrafi dağılımına ve ağ topolojilerine göre ağ düzenlerini tanımlar. 4. İnternet kullanımını geliştirir ve internetin alt yapısını açıklar. 4.1 İnternet üzerinde iletişimi sağlayan ortak dile ilişkin temel kavramları 5. 5.1 Algoritma ve akış şemasını tanımlar 5.2 İşletme bilgi sistemlerini ve türlerini tanımlar 5.3 Bilgi sistemleri analiz ve tasarım aşamalarını sıralar 6. Dijital vatandaş kimdir? 6.1 Sanal ortamlarda dikkat edilmesi gereken davranışları tanımlar 6.2. Sanal ortamlarda bilgi güvenliği ilkelerini bilir
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Haftalık Dağılımı	1. Hafta Bilgi teknolojileri temel kavramlar, bilgi toplumu 2. Hafta Bilgisayar örgütlenmesi, bilgisayar donanımı, girdi-çıkıtı birimleri, bellek ve diğer donanımlar. 3. Hafta Bilgisayar yazılımı, yazılımın bileşenleri, programlama ve işletim sistemi 4. Hafta İşletim sistemleri ve türleri, işletim sisteminin temel görevleri, işletim sistemi kullanımı 5. Hafta Ofis yazılımlarının ortak öğeleri, yazılımların alıştırılması ve sona erdirilmesi, menüler, kısayollar, uygulamalar ve diğerleri 6. Hafta İşlem tabloları, temel kavramlar ve işlem tablosu kullanımı 7. Hafta Sunu programları, sunu programlarının temel özellikleri ve kullanımı, Ara Sınav 8. Hafta Resim ve çizim programları, bu tür programları kullanma 9. Hafta Veri tabanı, temel kavramlar, veri tabanı kullanımı 10. Hafta Bilgisayar ağları, temel kavramlar ve tanımları, bilgisayar ağları bileşenleri ve türleri 11. Hafta . Bilgisayar ağları, temel kavramlar ve tanımları, bilgisayar ağları bileşenleri ve türleri 12. Hafta İnternetin kullanımı, temel kavramlar, WWW,Browserlar, FTP, Arama Motorları, e-mail ve diğerleri 13. Hafta Bilgisayar yardımı ile problem çözme, algoritma ve akış şemaları, sistem analizi ve tasarımı, bilgi sistemleri 14. Hafta Dijital vatandaş kimdir? Sanal ortamlarda dikkat etmemiz gereken davranışlar, sanal ortamlarda güvenlik
Öğretim Faaliyetleri	Haftalık teorik ders saati : 14 hafta/1 saat Haftalık uygulamalı ders saati : 14 hafta/1 saat

(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)	Materyal tasarlama, uygulama: 4 hafta /1 saat Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 1 hafta / 2 saat Final sınavı ve final sınavına hazırlık: 1 hafta / 2 saat										
Değerlendirme Ölçütleri			Sayısı	Toplam Katkısı (%)							
	Ara sınav		1	100							
	Ödev										
	Uygulama										
	Projeler										
	Pratik										
	Kısa Sınav										
	Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)			40							
	Finalin Başarıya Oranı (%)		1	60							
	Devam Durumu										
Dersin İş Yüğü			Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü					
			Haftalık teorik ders saati	14	1	14					
			Haftalık uygulamalı ders saati	14	1	14					
			Okuma Faaliyetleri								
			İnternette tarama, kütüphane çalışması								
			Materyal tasarlama, uygulama	1	4	4					
			Rapor hazırlama								
			Sunu hazırlama								
			Sunum								
			Ara sınav ve ara sınava hazırlık	1	2	2					
			Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	2	2					
			Diğer								
			Toplam iş yüğü			36					
			Toplam iş yüğü/ 25			1.44					
			Dersin AKTS Kredisi			1					
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları					1	2	3	4	5
	1	İnsan vücudununun vespesifikolarakağız bölgesindeki yapıların ve dişlerinin 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 belirtili ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir					x				
	5	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.					x				
	6	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş					x				

		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.	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	x					
	14	Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler						x
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri		Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Enformatik Bölüm Başkanlığı						