İçerik

Ders Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Teori	Uygulama	Lab	Kredisi	AKTS
INF410	Medical Informatics	7	3	0	0	3	5

Ön Koşul	
Derse Kabul Koşulları	

Dersin Dili	İngilizce
Türü	Seçmeli
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Amacı	Dersin amacı ögrencilere tıbbi bilişim kavramlarını ögretmek ve bu alandaki uygulama ve araştırmaları tanıtmaktır.
İçerik	-
Kaynaklar	

Teori Konu Başlıkları

Hafta	Konu Başlıkları
1	Tıbbi Bilişim: Giriş ve Tarihçe
2	Tıbbi Bilişim: Tanımlar
3	Medikal Veri
4	Tıbbi Bilişimde Standartlar
5	Medikal Verinin Kodlanması ve Sınıflandırılması
6	Elektronik Hasta Kayıtları
7	Hastane Bilgi Sistemleri
8	Ara Sınav
9	Biyomedikal Görüntüleme
10	Teletıp ve Mobil Sağlık
11	Klinik Karar Verme ve Tıbbi Karar Destek Sistemleri
12	Tıpta Akıllı Sİstemler
13	Tıbbi Bilişimin Geleceği
14	Proje Sunumları