

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Sağlık Bilgi Sistemleri	1708407	IV	2+ 0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin genel amacı; Sağlık kurumlarında kullanılan bilgi sistemleri ve uygulamaları ile ilgili temel bilgileri öğrenmelerini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilgi ve bilgiyi elde etme yolları öğrenir. 2. Bilgi sistemleri kavramı, amacı ve önemini öğrenir. 3. Bilgi teknolojisi kavramı öğrenir. 4. Sağlık alanında karar vermek için bilginin önemini kavrar. 5. Sağlık alanında toplanan verilerin neler olduğunu ve hangi kaynaklardan elde edildiğini öğrenir. 6. Sağlık bilgi sistemi ve kullanım alanlarını öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Genel kavramlar, Hastane yönetimi ve bilgi sistemleri, Bilgi gereksinimi, Hastanelerde bilgi sistemi geliştirme, Klinik bilgi sistemleri, Poliklinik hizmetleri bilgi sistemi, Hastane bilgi sisteminde bilgisayara geçiş süreci, Bilgi sisteminin analizi, Elektronik hasta kayıtları, Ulusal sağlık kayıtları sürecine entegrasyonu, Sağlık net, Medula, DRG.				
Haftalar	Konular				
1	Bilgi sistemleri kavramı, bilgi sistemlerinin amacı ve önemi				
2	Bilgi sistemini oluşturan unsurlar				
3	Bilgi teknolojisi kavramı				
4	Sağlık bilgi sistemleri				
5	Sağlık bilgi sisteminde geçmişten günümüze bilgisayar ve kullanım alanları				
6	Sağlık kurumlarında tıbbi kayıt sistemi ve hasta kayıt süreci				
7	Ara Sınav				
8	Elektronik sağlık kaydının uyumunu etkileyen faktörler, elektronik tıbbi kayıtlardan gelecekteki beklentiler				
9	E-sağlık, e-ticaret, tele tıp ve telemed, elektronik tıbbi kayıt kullanıcıları, sağlık kurumlarında insan-bilgisayar etkileşimi				
10	Sağlık kurumlarında bilgisayarların kullanım alanları, 1. yönetim bilgi sistemleri				
11	2. klinik bilgi sistemleri				
12	Sağlıkta Araştırma Yöntemleri				
13	Uygulama				
14	Uygulama				
Genel Yeterlilikler					
1.Sağlık bilişim sistemleri unsurlarını tanımlayabilir.					
2.Kaliteli sağlık hizmeti sunumu için bilgi teknolojilerini kullanabilir					
3.Sağlık işletmeciliğinde bilgi teknolojilerini kullanabilir.					
Kaynaklar					
Güleş, H. K., Özata, M. (2005), <i>Sağlık Bilişim Sistemleri</i> Nobel Yayın Dağıtım: Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	1	1	1	4	2	5	3	1	1	1	4	4	4	5
ÖÇ2	5	1	1	1	4	2	5	3	1	1	1	4	4	4	5
ÖÇ3	5	1	1	1	4	2	5	3	1	1	1	4	4	4	5
ÖÇ4	5	1	1	1	4	2	5	3	1	1	1	4	4	4	5
ÖÇ5	5	1	1	1	4	2	5	3	1	1	1	4	4	4	5
ÖÇ6	5	1	1	1	4	2	5	3	1	1	1	4	4	4	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Sağlık Bilgi Sistemleri	5	1	1	1	4	2	5	3	1	1	1	4	4	4	5