

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HASTANE YÖNETİMİNDE BİLİŞİM SİSTEMLERİ	HM4167060	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	SAĞLIK BİLİŞİMİNDE GÜNCEL SİSTEMLER VE İLERİ KONULAR				
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Esra Çiğdem CEZLAN				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Esra Çiğdem CEZLAN				
Dersin Yardımcıları	Öğr. Gör. Salih Onaran				
Dersin Amacı	Bilgi sistemlerinin hastanelerde kullanımı ve hastane otomasyon sistemleri hakkında bilgi vermektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları,Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları,Sağlık bilgi sistemlerinin özellikleri ve önemi,Türkiye’de sağlık bilgi sistemleri,Dünya’da sağlık bilgi sistemleri,TİG, ICD 10 gibi ulusal ve uluslararası veri kaynakları,Hastane bilgi sisteminin gelişim aşamaları ile amacı ve özellikleri,Hastane bilgi sisteminin araçları ve bileşenleri,Tele tıp ve tele sağlık,Hastane otomasyonları,Hastane otomasyon sisteminin araçlarının ve bileşenlerinin incelenmesi,Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri,Sağlık yöneticiliğinde yönetim bilgi sistemleri ,Sağlık yöneticiliğinde karar destek sistemleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
5.Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemlerini tanımlar.				16, 4, 9	A, E
1. Hastane yönetiminde bilgi sisteminin işleyişini tanımlar.				16, 4, 9	A, E
1.1. Hastane bilgi sistemlerinin gelişimini tanımlar.				16, 4, 9	A, E
1.2. Hastane bilgi sistemlerinin özelliklerini tanımlar.				16, 4, 9	A, E
1.3. Hastane bilgi sisteminin önemini tanımlar.				16, 4, 9	A, E
2. Türkiye ve Dünyadaki Hastane bilgi sistemlerini tanımlar.				16, 4, 9	A, E
2.1. Türkiye’deki hastane bilgi sistemlerini tanımlar.				16, 4, 9	A, E
2.2. Dünyadaki hastane bilgi sistemlerini değerlendirir.				16, 4, 9	A, E
3. Hastane otomasyonunu tanımlar.				16, 4, 9	A, E
3.1. Hastane otomasyon programlarını kullanma yollarını sıralar.				16, 4, 9	A, E
4. Türkiye ve Dünya bilgi sistemlerinin veri kaynaklarını değerlendirir.				16, 4, 9	A, E
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları	İlgili konunun kitaptan okunması			
2	Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları	İlgili konunun kitaptan okunması			
3	Sağlık bilgi sistemlerinin özellikleri ve önemi	İlgili konunun kitaptan okunması			
4	Türkiye’de sağlık bilgi sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
5	Dünya’da sağlık bilgi sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
6	TİG, ICD 10 gibi ulusal ve uluslararası veri kaynakları	İlgili konunun kitaptan okunması			
7	Hastane bilgi sisteminin gelişim aşamaları ile amacı ve özellikleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
8	Hastane bilgi sisteminin araçları ve bileşenleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
9	Tele tıp ve tele sağlık	İlgili konunun kitaptan okunması			
10	Hastane otomasyonları	İlgili konunun kitaptan okunması			
11	Hastane otomasyon sisteminin araçlarının ve bileşenlerinin incelenmesi	İlgili konunun kitaptan okunması			
12	Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
13	Sağlık yöneticiliğinde yönetim bilgi sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
14	Sağlık yöneticiliğinde karar destek sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

- Ders Notları, Powerpoint Sunular, Konu ile ilgili web sayfaları
1. Sağlık Bilişim Sistemleri, Hasan Kürşat Güleş, Musa Özata
2. Kavuncubaşı Ş. Hastane ve Sağlık Kurumları Yönetimi, Ankara, 2000.
3. Hastane Bilgi Sistemi Alımı Çerçeve İlkeleri, Sağlık Bakanlığı, 2008
4. Bali, R. K. (2005). Clinical knowledge management : opportunities and challenges. Hershey, PA: Idea Group Pub.
5. Bali, R. K., & Dwivedi, A. (2007). Healthcare knowledge management : issues, advances and successes. New York ;