

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HASTANE YÖNETİMİNDE BİLİŞİM SİSTEMLERİ	SKİ2242210	Bahar Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	YOK				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Hüseyin SARPKAYA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilgi sistemlerinin hastanelerde kullanımı ve hastane otomasyon sistemleri hakkında bilgi vermek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Veri ve bilgi kavramları,2. Bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları,3. Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları,4. Sağlık bilgi sistemlerinin özellikleri ve önemi,5. Türkiye'de sağlık bilgi sistemleri,6. Dünya'da sağlık bilgi sistemleri,7. TİG, ICD 10 gibi ulusal ve uluslararası veri kaynakları,8. Hastane bilgi sisteminin gelişim aşamaları ile amacı ve özellikleri,9. Hastane bilgi sisteminin araçları ve bileşenleri,10. Tele tıp ve tele sağlık,11. Hastane otomasyonları,12. Hastane otomasyon sisteminin araçlarının ve bileşenlerinin incelenmesi,13. Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri,14. Sağlık yöneticiliğinde yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. Hastane yönetiminde bilgi sisteminin işleyişini açıklar.	1, 14, 15	A			
2. Türkiye ve Dünya'daki Hastane bilgi sistemlerini tartışır.	1, 3	A			
3. Hastane otomasyonunu kullanır.	1, 14, 15	A			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Veri ve bilgi kavramları	Ders notlarının okunması			
2	2. Bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları	Ders notlarının okunması			
3	3. Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları	Ders notlarının okunması			
4	4. Sağlık bilgi sistemlerinin özellikleri ve önemi	Ders notlarının okunması			
5	5. Türkiye'de sağlık bilgi sistemleri	Ders notlarının okunması			
6	6. Dünya'da sağlık bilgi sistemleri	Ders notlarının okunması			
7	7. TİG, ICD 10 gibi ulusal ve uluslararası veri kaynakları	Ders notlarının okunması			
8	8. Hastane bilgi sisteminin gelişim aşamaları ile amacı ve özellikleri	Ders notlarının okunması			
9	9. Hastane bilgi sisteminin araçları ve bileşenleri	Ders notlarının okunması			
10	10. Tele tıp ve tele sağlık	Ders notlarının okunması			
11	11. Hastane otomasyonları	Ders notlarının okunması			
12	12. Hastane otomasyon sisteminin araçlarının ve bileşenlerinin incelenmesi	Ders notlarının okunması			
13	13. Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri	Ders notlarının okunması			
14	14. Sağlık yöneticiliğinde yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri	Ders notlarının okunması			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğretim Elemanının Ders Notları.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 RK (2005). Clinical knowledge management: opportunities and challenges. Hershey, PA: Idea Group Pub. 5. Bali RK & Dwivedi A (2007). Healthcare knowledge management: issues, advances and successes. New York; London: Springer.