

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					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. İlker KÖSE				
Dersi Verenler	Öğr.Gör.Dr. Şuayip BİRİNCİ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilgi sistemlerinin hastanelerde kullanımı ve hastane otomasyon sistemleri hakkında bilgi vermektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 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		
Bu dersin sonunda öğrenci:		1, 18, 2	A, C		
3.3.Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemlerini kullanır.		1, 18, 2	A, C		
1. Hastane yönetiminde bilgi sisteminin işleyişini açıklayabilecektir.		1, 18, 2	A, C		
1.1. Veri ve bilgi farkını ayırt eder.		1, 18, 2	A, C		
1.2. Hastane bilgi sistemlerinin gelişimini açıklar.		1, 18, 2	A, C		
1.3. Hastane bilgi sistemlerinin özelliklerini kavrar.		1, 18, 2	A, C		
1.4. Hastane bilgi sisteminin önemini açıklar.		1, 18, 2	A, C		
2. Türkiye ve Dünyada’ki Hastane bilgi sistemlerini tartışabilecektir.		1, 18, 2	A, C		
2.1. Türkiye’deki hastane bilgi sistemlerini açıklar.		1, 18, 2	A, C		
2.2. Dünyadaki hastane bilgi sistemleri konusunu bir başka şekilde ifade eder.		1, 18, 2	A, C		
2.3. Türkiye ve Dünya bilgi sistemlerinin farklılıkları ve benzerlikleri konusunda tartışabilecektir.		1, 18, 2	A, C		
2.4. Türkiye ve Dünya bilgi sistemlerinin veri kaynaklarını aktarır.		1, 18, 2	A, C		
3. Hastane otomasyonunu kullanılabilecektir.		1, 18, 2	A, C		
3.1. Hastane otomasyon programlarının araçlarını ve bileşenlerini çalıştırır.		1, 18, 2	A, C		
3.2. Otomasyon programını temel düzeyde kullanır.		1, 19, 2	A, C		
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 18: Vaka Çalışması, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	2. Bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları	İlgili konunun kitaptan okunması			
2	3. Sağlık bilgi sistemlerinin gelişimi ve araçları	İlgili konunun kitaptan okunması			
3	4. Sağlık bilgi sistemlerinin özellikleri ve önemi	İlgili konunun kitaptan okunması			
4	5. Türkiye’de sağlık bilgi sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
5	6. Dünya’da sağlık bilgi sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
6	7. TİG, ICD 10 gibi ulusal ve uluslararası veri kaynakları	İlgili konunun kitaptan okunması			
7	8. Hastane bilgi sisteminin gelişim aşamaları ile amacı ve özellikleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
8	9. Hastane bilgi sisteminin araçları ve bileşenleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
9	10. Tele tıp ve tele sağlık	İlgili konunun kitaptan okunması			
10	11. Hastane otomasyonları	İlgili konunun kitaptan okunması			
11	12. Hastane otomasyon sisteminin araçlarının ve bileşenlerinin incelenmesi	İlgili konunun kitaptan okunması			
12	13. Yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
13	14. Sağlık yöneticiliğinde yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri	İlgili konunun kitaptan okunması			
14		İlgili konunun kitaptan okunması			
Kaynaklar					
Ders Notları, Powerpoint Sunular, Konu ile ilgili web sayfaları1. 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 ;					