

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ UYGULAMASI	TDS2274800	Bahar Dönemi	0+4	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. İlknur YURTSEVER				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Hüseyin SARKKAYA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencileri temel sağlık bilgi sistemlerini ve onun kullandığı yazılımlarını ve çevre donanımlarını bilme ve kullanabilme yönünde yeterli donanımı kazandırmaktır. Derslerde veya iş ortamında karşılaşılabilecek sağlık bilgi sistemi konularını rahatlıkla yapabilmeleri hedeflenir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımları ve uygulamalarına giriş.,2. Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımları ve uygulamalarının özellikleri.,3. Hasta kayıt sistemlerinde hatasız veri kaydının özellikleri.,4. Çevrim için hasta kayıt girişi.,5. Hasta verilerinin düzenlenmesi ve takibi.,6. Hasta ziyaretlerinin oluşturulması ve öyküsü.,7. Verilerin raporlanması.,8. Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımların sistem ayarlarının düzenlenmesi.,9. Sağlık Bilgi Sistemleri kullanıcı yetkilendirilmesi,10. Yapılan hizmetlerin ücretlendirme ve faturalanması.,11. Boş formların hazırlanması.,12. Sağlık Bilgi Sistemleri üzerinden hasta takibi.,13. Sağlık Bilgi Sistemleri üzerinden toplu iletişim.,14. Hizmetlerin geri dönüşüm takibi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Sağlık Bilgi Sistemlerini yorumlayabileceklerdir.				1, 10, 2, 3	A
Sağlık Bilgi Sistemlerini temel kavramlarını kullanabileceklerdir.				1, 10, 3	A
Sağlık Bilgi Sistemlerinin gelecek nesil teknolojik ürünlerin neler olabileceklerini tahmin edebileceklerdir.				1, 10, 15, 2	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımları ve uygulamalarına giriş.				
2	2. Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımları ve uygulamalarının özellikleri.				
3	3. Hasta kayıt sistemlerinde hatasız veri kaydının özellikleri.				
4	4. Çevrim için hasta kayıt girişi.				
5	5. Hasta verilerinin düzenlenmesi ve takibi.				
6	6. Hasta ziyaretlerinin oluşturulması ve öyküsü.				
7	7. Verilerin raporlanması.				
8	8. Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımların sistem ayarlarının düzenlenmesi.				
9	9. Sağlık Bilgi Sistemleri kullanıcı yetkilendirilmesi				
10	10. Yapılan hizmetlerin ücretlendirme ve faturalanması.				
11	11. Boş formların hazırlanması.				
12	12. Sağlık Bilgi Sistemleri üzerinden hasta takibi.				
13	13. Sağlık Bilgi Sistemleri üzerinden toplu iletişim.				
14	14. Hizmetlerin geri dönüşüm takibi				
Kaynaklar					
1.http://www.mehmetkececi.com (öğrenci 2013-2014 HIS menüsü) 2.http://issuu.com/hiperteknoloji/docs 3.http://www.scribd.com/kececiHealth Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. Joel Rodrigues, 2009, ISBN-10: 1605669881, ISBN-13: 978-1605669885					