

FARUK SARAÇ TASARIM MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK PROGRAMI DERS ÖĞRETİM PLANLARI

DERS BİLGİLERİ

Ders	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
Sağlık Bilgi Sistemleri	TDS 207	3	3+0	3	5
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Ön Koşulu	Yok				
Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze				
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Ganimet SEÇ				
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Feride AYDIN				
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 Öğrenme Kazanımları	1	<i>Bilişim ve sağlık bilişimi ile ilgili temel kavramları ve kodlama ve sınıflama sistemlerini tanıyabilecektir.</i>
	2	<i>Uluslararası tanı, işlem/hizmet, ilaç, ilaç etken madde, vb kodlama sistemlerini tanıır</i>
	3	<i>Sağlık Bakanlığı sağlık bilgi standartlarını (Ulusal Sağlık Veri Sözlüğü (USVS), Sağlık Kodlama Referans Sunucusu (SKRS), Doktor Bilgi Bankası, vb) tanıır</i>
	4	<i>Sosyal Güvenlik Kurumu sağlık bilgi standartlarını (Türkiye İlaç ve Tıbbi Malzeme Ulusal Bilgi Bankası (TİTUBB), Sağlık Uygulama Tebliği (SUT), vb) tanıır.</i>
	5	<i>Türkiye’de yaygın kullanımı olan sağlık bilgi sistemlerini, bunların birbirleriyle etkileşimini ve bilgi güvenliği konularından yorum yapabilecektir.</i>
	6	<i>Sağlık-NET, MEDULA, Aile Hekimliği Bilgi Sistemi, İlaç Takip Sistemi, vb uygulamaları tanıır.</i>
	7	<i>Bilgi sistemlerinin geliştirme yöntemleri ve bilgi sistemlerinde kullanılabilirlik konusunda yorum yapabilecektir.</i>

DERSİN İÇERİĞİ

Hafta	Teorik	Uygulama
1	Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımları ve uygulamalarına giriş	

2	Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımları ve uygulamalarının özellikleri	
3	Sağlık Bilgi Sistemleri yazılımları ve uygulamalarının özellikleri	
4	Hasta kayıt sistemlerinde hatasız veri kaydının özellikleri	
5	Hasta vizitelerinin oluşturulması ve öyküsü	
6	Verilerin raporlanması	
7	ARA SINAV	
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	

KAYNAKLAR

Health Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications.

Joel Rodrigues, 2009

Sağlık Bakanlığı Bilgi Sistemleri web sayfası

Meddata Yazılım Ders notları

AMMENWERT,E.,Haux,Computer Based Documentation Systems and Their Integration into Hospitals Information Systems,2003,www.med-unihelberg.de/pflege

AK,Bilal,Hastane Bilişim Sistemi, (Mimograf) ,Gazi Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Hastane İşletme Yönetimi Yüksek Lisans Programı,Ankara,2002

AK,Bilal,HBYS'de 1960 yıllardan 2005' Bir Yolculuk,Sağlık ve Bilişim Haber Dergisi,Sayı:8,Ankara,2005

DEĞERLENDİRME

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Katkı Yüzdesi
Ara Sınav	1	40
Ödev	0	0

Yıl Sonu Sınavı	1	60
Toplam	2	100
Yıl İçi Çalışmaların Başarıya Oranı	40	
Finalin Başarıya Oranı	60	
Toplam	100	
Açıklama		