

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Sağlık Bilimleri Fakültesi
Sağlık Yönetimi

Ders Bilgileri

SAĞLIK VE HASTANE BİLGİ SİSTEMLERİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
SKY222	Bahar	3	0	3	4

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	Yok
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Ufuk TÜREN
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	Yok
Staj Durumu	Yok
Amacı	Elektronik bilgi sistemlerinin avantajlarının anlatılması Güncel hastane bilgi sistemlerinin öğretilmesi Yönetim sistemlerinde bilgi sistemlerinin çıktılarının kullanılmasının gösterilerek etkili kullanımın sağlanması
İçeriği	Sağlık ve hastane sistemleri, Yönetici bilgi sistemleri, Hastane yönetim bilgi sistemleri, Sistem analizi, Sistem biçimlendirilmesi, Yönetim destek bilgi sistemleri, Teşhis ve tedavi destek bilgi sistemleri, Modüler bilgi sistemleri, Hastanelerdeki bilgisayar yazılım ve donanımı, Verilerin güvenliği ve veri kalitesi

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Bilgi,bilgi yönetimi,örgütsel bilgi,sağlık ve bilgi yönetim sistemi kavramlarını açıklar.
2	Sağlık ve hastane bilgi yönetim sistemini ve gelişimini açıklar.
3	Sağlık ve hastane bilgi yönetim sistemlerinde donanım, uygulama yazılımı, bilgisayar ağları ve organizasyon yapısı gibi bilgi sistemi bileşenlerinin tanır ve açıklar
4	Hastane bilgi sistemlerinde kullanılan yeni teknolojileri bilir ve önemini açıklar,
5	Hastane Bilgi Yönetim Sisteminde bilgi güvenliği gereklerini ve 27001 standardını bilir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Sağlık ve hastane sistemi	Anlatım, tartışma, sunum
2	Yönetici bilgi sistemleri	Anlatım, tartışma, sunum
3	Hastane yönetim bilgi sistemleri	Anlatım, tartışma, sunum
4	Sistem analizi	Anlatım, tartışma, sunum
5	sistem tasarımı	Anlatım, tartışma, sunum
6	Yönetim destek bilgi sistemleri-	Anlatım, tartışma, sunum
7	Teşhis ve tedavi destek bilgi sistemleri	Anlatım, tartışma, sunum
8	Ara Sınav	
9	Modüler bilgi sistemleri	Anlatım, tartışma, sunum
10	Hastanelerdeki bilgisayar yazılım ve donanımı-	Anlatım, tartışma, sunum
11	Hastanelerdeki bilgisayar yazılım ve donanımı-	Anlatım, tartışma, sunum

12	Hastanelerdeki bilgisayar yazılım ve donanımı-	Anlatım, tartışma, sunum
13	Verilerin güvenliği ve veri kalitesi-	Anlatım, tartışma, sunum
14	Verilerin güvenliği ve veri kalitesi-	Anlatım, tartışma, sunum
15	Hastane Bilgi Sistemlerinde yeni teknolojiler ve Dijital hastane	Anlatım, tartışma, sunum
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Hasan Kürşat Güleş, Musa ÖZATA, Sağlık Bilişim Sistemleri, Nobel yayın dağıtım.		
2	Ali ,Yılmaz, Sağlık Kurumlarında Bilgi Sistemleri, Anadolu Üniversitesi Basım Sistemleri, Eskişehir, 2013.		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Bilgi, bilgi yönetimi, örgütsel bilgi, sağlık ve bilgi yönetim sistemi kavramlarını açıklar.	1,2	1,2
2	Sağlık ve hastane bilgi yönetim sistemini ve gelişimini açıklar.	1,2	1,2
3	Sağlık ve hastane bilgi yönetim sistemlerinde donanım, uygulama yazılımı, bilgisayar ağları ve organizasyon yapısı gibi bilgi sistemi bileşenlerinin tanır ve açıklar	1,2	1,2
4	Hastane bilgi sistemlerinde kullanılan yeni teknolojileri bilir ve önemini açıklar,	1,2	1,2
5	Hastane Bilgi Yönetim Sisteminde bilgi güvenliği gerekliliklerini ve 27001 standardını bilir.	1,2	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2	28
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	6	6
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0

15	Son Sınav için Hazırlık	1	12	12
16	Son Sınav	1	1	1
				90