

HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMLERİ

1	Ders Adı:	HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMLERİ
2	Ders Kodu:	TDSZ112
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yoktur
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. Fikret Ceylan
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	fceylan@uludag.edu.tr (0 224) 2942491
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersi başarı ile tamamlayan her öğrenci; günümüzde bilgi teknolojilerinden yararlanmayı ve işlerini bilgisayar ve bilgisayar programları aracılığıyla yapmayı öğrenir. Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri hakkında yeterli bilgiler kazanır ve AviCenna paket programını başarıyla kullanabilecek düzeyde bilgi ve beceri kazanır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Elektronik sağlık ve hastalık kayıtları ile hastane otomasyon sistemlerini ve onların modüllerinin genel olarak kullanımını öğrenir.
	2	AviCenna HBYS programını tanır ve kullanabilme becerisi kazanır.
	3	Bilgisayar ortamında ve program aracılığıyla bilgileri kaydeder ve kullanır.
	4	Hastaların randevu, giriş, tedavi ve taburcu kayıtlarını yapar.
	5	Hastanın laboratuvar, radyoloji, konsültasyon ve diğer tetkiklerini kaydeder ve sonuçlandırır.
	6	Sistem üzerinden rapor bilgilerini kaydeder, onaylar, çıktısını alır.
	7	Ayaktan tedavi ve yataklı tedavi işlemlerine ait her türlü istatistik ve mali analizleri bilgisayardan alır.
	8	

	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Türkiye’de sağlık bilgi sistemleri Elektronik sağlık ve hastalık kayıtları Hastane otomasyon sistemleri ve hastanelerde kullanılan modüllerin kullanım özellikleri Teletıp, Pacs yönetim bilgi sistemleri ve karar destek sistemleri	
2	Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesinde kullanılmakta olan AviCenna Hbys programı hakkında temel bilgilerin verilmesi Program menülerinin genel tanıtımı	
3	Doktor ve diğer hastane personeliyle ilgili bilgilerin sisteme tanımlanması	
4	Hastanın giriş kayıtlarının yapılışı	Poliklinik hasta kabul uygulamaları
5	Hastaya yapılacak olan testlerin programa girişi ve sonuçlarının kaydedilmesi	Poliklinik randevu düzenleme uygulamaları
6	İŞLEMLER Yeni kayıt -Poliklinikler	Poliklinik bilgi işlem sekreterliği
7	Poliklinik kayıt işlemleri	Poliklinik sekreterlik işlemleri
8	ARA SINAV	
9	Hasta yatış - Kat sekreterlikleri	Klinik sekreterlik hizmetleri
10	Klinik sekreterlik işlemleri Yatan hastalar hakkında temel bilgiler	Klinik sekreterlik hizmetleri
11	Kan alma - Radyoloji - Eczane - Stok Hasta ve kurum hesaplarının takibi	
12	Ameliyathane bilgilerinin programa işlenmesi	Ameliyathane bilgilerinin programa işlenmesi
13	Ayaktan tedavi işlemlerine ait istatistik ve mali analizlerin bilgisayardan alınması	Ayaktan tedavi işlemlerine ait istatistik ve mali analizlerin bilgisayardan alınması
14	Yataklı tedavi işlemlerine ait istatistik ve mali analizlerin bilgisayardan alınması	Yataklı tedavi işlemlerine ait istatistik ve mali analizlerin bilgisayardan alınması
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ana kaynak: AviCenna HBYS programı ve açıklama notları. Yardımcı kaynaklar: Öğr.Gör. Fikret CEYLAN, Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri Ders Notları, SHMYO, Bursa 2012
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00

Toplam		100.00		
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları				
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU			
ETKİNLİK		SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler		14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler		14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)		13	2.00	26.00
Ödevler		0	0.00	0.00
Projeler		0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları		6	3.00	18.00
Arasınnavlar		1	15.00	15.00
Diğer		0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı		1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü				131.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat				3.87
Dersin AKTS Kredisi				4.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	2	3	1	0	0	5	5	5	1	1	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	3	1	1	0	5	5	5	4	1	0	0	0	0
ÖK3	5	4	3	1	1	0	1	5	5	1	0	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	3	1	0	3	1	3	5	1	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	5	3	1	0	3	1	3	5	1	0	0	0	0	0	0
ÖK6	5	5	5	1	1	3	1	5	5	5	5	1	0	0	0	0
ÖK7	5	5	5	5	3	1	1	5	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			