

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. FİKRET CEYLAN
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr.Gör.Fikret CEYLAN e-posta: fceylan@uludag.edu.tr Tel: (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 Mia-MED HBYS paket programını başarıyla kullanabilecek düzeyde bilgi ve beceri kazanır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri hakkında bilgi sahibi olur ve bir programı başarıyla kullanmayı öğrendiğinden iş yaşamında önemli bir avantaja sahip olur
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Elektronik sağlık ve hastalık kayıtları ile hastane otomasyon sistemlerini ve onların modüllerinin genel olarak kullanımını öğrenir
	2	Mia-MED HBYS programını kullanabilme becerisi kazanır
	3	Hasta kişisel bilgilerini programa kayıt eder
	4	Hastaların randevu, muayene ve tedavi bilgilerini sisteme kayıt eder
	5	Hastaların kliniğe yatış, hizmet ekleme ve taburculuk işlemlerini yapar
	6	Hastanın laboratuvar, radyoloji, konsültasyon ve diğer tetkiklerini kaydeder ve sonuçlandırır
	7	Sistem üzerinden rapor bilgilerini kaydeder, onaylar, çıktısını alır
	8	Ayaktan tedavi ve yataklı tedavi işlemlerine ait her türlü istatistik ve mali analizleri bilgisayardan alır
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	

Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	I-Tıp Bilişimi ve Sağlık Bilgi Sistemi, Sağlık-Net Projesi	-
2	II-Hastane Bilgi Sistemleri: Hastane Otomasyon Sistemleri ve hastanelerde kullanılan modüllerin özellikleri	-
3	III-HBYS program türleri, Mia-MED HBYS hakkında bilgiler	-
4	IV-HBYS programı kullanımı. Hasta bilgilerinin sisteme kayıt edilişi	Poliklinik hasta kabul uygulamaları
5	Hastaya yapılacak olan testlerin programa girişi ve sonuçlarının alınması	Poliklinik randevu düzenleme uygulamaları
6	Müracaat Modülü işlemleri	Poliklinik bilgi işlem sekreterliği
7	Tedavi Hizmetleri Modülü işlemleri	Poliklinik sekreterlik işlemleri
8	Poliklinik İşlemleri diğer modülleri ARA SINAV	Poliklinik sekreterlik işlemleri
9	Klinik Modüllerinin tanıtımı Kliniğe hasta kabulü-Hasta yatış - Kat sekreterliği	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	Klinik sekreterlik hizmetleri
12	Ameliyathane bilgilerinin programa işlenmesi-Hasta Taburculuk İşlemleri	Ameliyathane bilgilerinin programa işlenmesi-Hasta taburcu edilmesi
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: MİA-MED HBYS programı ve açıklama notları. http://destek.miateknoloji.com.tr/Giris/EgitimDokumanlari/EgitimDokumanlari.aspx Yardımcı kaynaklar: Öğr.Gör. Fikret CEYLAN, Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri Ders Notları, SHMYO, Bursa 2020
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		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		Ölçme ve değerlendirmede Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği
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
Arasınaylar	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	1	1	5	5	5	1	1	0	0	0	0
ÖK2	5	5	5	3	1	1	1	5	5	5	4	1	0	0	0	0
ÖK3	5	4	3	1	1	1	1	5	5	1	1	5	0	0	0	0
ÖK4	5	5	3	1	1	3	1	3	5	1	1	1	0	0	0	0
ÖK5	5	5	3	1	1	3	1	3	5	1	1	1	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
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			