AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Hastanelerde Bilgisayar Kullanımı								
Ders Kodu	TS307		Ders Düzeyi		Önlisans				
AKTS Kredi	3	İş Yükü	76 *(Saat)*	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu derste, hastanelerde bilgisayar kullanımı ve uygulamalarında yeterlilik kazandırılması amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriği	Bilgisayarların hastanelerde kullanım alanlarını belirlemek. Hastane bilişim sistemi modeli oluşturmak.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları		
Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Muzaffer Soysal, Hastanelerde Bilgisayar Kullanımı, MPM Yayınları, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Türk Sağlık Sisteminin Gelişimi ve Yapısı
2	Teorik	Tıpta Bilgisayarın Kullanımı
3	Teorik	Bilgisayar Sistemleri ve Tıpta kullanın Bilgisayar Sistemleri
4	Teorik	Hastane Örğüt Yapısında Bilişim
5	Teorik	Tıpta Bilgisayarların Kullanım Alanları
6	Teorik	Tıbbi Alanlar
7	Teorik	İdari ve Mali Alanlar
8	Ara Sınav (Vize)	vize
9	Teorik	Hastane Bilişim Sistemleri : Tanımı ve Gelişimi
10	Teorik	Hastane Bilişim Sistemlerinin Kavramsal Modeli
11	Teorik	Bilgisayar kullanımının yönetime etkileri
12	Teorik	Bilgisayar kullanımının Tıbbi personele ve Hemşireliğe Etkileri
13	Teorik	Bilgisayar kullanımının hastaya etkileri
14	Teorik	Tıpta Bilgisayarın Geleceği

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	2	2	56
Dönem Ödevi	2	5	3	16
Ara Sınav	1	1	1	2
Dönem Sonu Sınavı	1	1	1	2
			Toplam İş Yükü (Saat)	76
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Bilgisayar Sistemleri ve Tıpta kullanın Bilgisayar Sistemlerini tanıma
2	Hasta veritabanı oluşturabilme.
3	Hastane otomasyon sistemleri kullanabilme.
4	Tıbbi laboratuvarların otomasyonunu yapabilme.

5	Hasta izleme sistemlerini öğrenme.

Program Çıktıları *(İlk ve Acil Yardım Programı)*	
1	Mesleki yetki ve sorumluluklarını bilmek
2	Bireysel ve Örgütsel iletişim ilkelerini bilmek
3	Türkiye ve Dünyada ki acil sağlık hizmetleri ve acil tıp sisteminde kullanılan acil araçları hakkında genel bilgi sahibi olmak
4	Hastanın fiziksel değerlendirmesini ve birincil, ikincil değerlendirmesini yapabilmek
5	Hasta taşıma ve transportu yöntemlerini bilmek
6	Travmalı hastalarda genel yaklaşım kurallarını bilmek ve travma ekipmanlarının kullanım ve bakım becerisine sahip olmak
7	Acil aracın mekanik ve teknik donanımı ile ilgili ve acil araç kullanımı bilgi -becerisine sahip olmak
8	Çevresel acillerde hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
9	Tıbbi acillerde hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
10	EKG ritim analizi yapabilmek ve ritim bozukluklarında hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
11	Hastane öncesi acil bakımda kullanılan ilaç ve sıvıları bilmek, uygulama becerisine sahip olmak
12	Temel Yaşam Desteği, İleri Yaşam Desteği ve İleri hava yolu uygulamalarını bilmek
13	Olağandışı durumlarda hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
14	Bedensel ve ruhsal sağlığını koruyabilme ve en üst düzeyde tutabilme
15	İnsan anatomisi, fizyolojisi alanlarında temel bilgilere sahip olabilme
16	Çalışma alanındaki kişiler ve hizmet verdiği kişilerle sağlıklı insan ilişkileri kurabilmek
17	Enfeksiyon Kontrol Yöntemlerini bilmek, acil araç ve ekipmanlarının enfeksiyon kontrollerini sağlayabilmek, asepsi-antisepsi koşullarını sağlayabilmek ve enfeksiyon hastalıklarında hastane öncesi acil bakım prensiplerini bilmek
18	Sağlık bilimleri hakkında alan ilgi düzeyine uygun bilgi birikimine sahip olmak ve sağlık alanına özgü tıbbi terim ve terminolojiyi kullanabilmek

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi *1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek*

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	4	4	4	4
PÇ2	4	4	4	4	4