

"İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİNDE TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM SİSTEMLERİNİN KULLANIMI

1	Ders Adı:	"İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİNDE TEKNOLOJİ VE BİLİŞİM SİSTEMLERİNİN KULLANIMI
2	Ders Kodu:	SHE6062
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
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:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. HİCRAN YILDIZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. Hicran Yıldız
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç.Dr. Hicran Yıldız e-posta: hicran@uludag.edu.tr Tlf: 02242942473 Uludağ Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Bursa.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Öğrencilere teknoloji ve bilişim sistemlerinin hemşirelik alanında kullanımı, paylaşımı ve yönetimi konusunda bilgi ve beceri kazandırmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Teknoloji ve bilişim sistemlerinin iç hastalıkları hemşireliği alanında kullanımı, paylaşımı ve yönetimi konusunda bilgi ve beceriyi artırarak, mesleki yaşamda teknoloji ve bilişim sistemlerinin etkin şekilde kullanımını desteklemektedir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Teknoloji ve bilişim sistemlerine ilişkin temel kavramları bilme
	2	Sağlıkta teknoloji ve bilişim sistemlerinin kullanım alanlarını bilme
	3	Teknoloji ve bilişim sistemlerinin özelliklerini analiz ederek kullanım alanına en uygun olanını seçebilme
	4	Teknoloji ve bilişim sistemlerini hemşirelik uygulamalarında kullanabilme
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	

	Teorik	Uygulama
1	Teknoloji ve bilişim sistemlerine ilişkin temel kavramlar	Klinik uygulama
2	Sağlıkta teknoloji kullanımı	Klinik uygulama
3	Sağlıkta bilgi sistemlerinin kullanımı	Klinik uygulama
4	Elektronik sağlık kayıtları	Klinik uygulama
5	E sağlık, tele sağlık ve tele tıp uygulamaları	Klinik uygulama
6	Sağlık bakım sisteminde yeni teknolojiler (Nanoteknoloji, Robotik cerrahi, vb.)	Klinik uygulama
7	Sağlık bilgi sistemlerinde güvenlik	Klinik uygulama
8	Hemşirelik alanında (bakım, eğitim, yönetim) teknoloji ve bilgi sistemlerinin kullanımı	Klinik uygulama
9	Hemşirelik alanında veri toplama ve işleme uygulamaları	Klinik uygulama
10	Hemşirelik alanında klinik karar destek sistemlerinin kullanımı	Klinik uygulama
11	Hemşirelik sınıflama sistemlerinde bilişim uygulamaları	Klinik uygulama
12	Hasta eğitiminde kullanılan teknoloji ve bilişim sistemi uygulamaları	Klinik uygulama
13	Hasta bakımında ve izleminde kullanılan teknoloji ve bilişim uygulamaları	Klinik uygulama
14	Sağlıkta teknoloji ve bilişim sistemlerinin kullanımına ilişkin yasal düzenlemeler ve etik yaklaşımlar	Klinik uygulama

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Silahtaroğlu G. Veri Madenciliği. Papatya Yayıncılık, 2013 Demirhan A. Bilişim ve Sağlık, Ayşe Demirhan, Bilişim Teknolojileri Dergisi, 2011; 4(3). Aydın N. Klinik Karar Destek Sistemleri. SANERC Dergisi, 2010 Bilgiç Ş, Şendir M. Hemşirelik bilişimi. Cumhuriyet Hemşirelik Dergisi 2014; 3(1): 24-28 Mutluay E, Özdemir L. Sağlık Bilişim sistemleri kapsamında hemşirelik bilişiminin kullanımı. Florence Nightingale Hemşirelik Dergisi, 2014; 22(3): 180-186. Özel HÖ, Ürkmez DÖ, Demiray S, Cebeci Z. Hemşirelik bilişimi ve hastane bilgi yönetimi sistemi. Okmeydanı Tıp Dergisi, 2014; 30(3), 158-160. Turan N, Kaya H. Bulut Bilişim ve Sağlık Bakımı. Koç Üniversitesi Hemşirelikte Eğitim ve Araştırma Dergisi (Head), 2017;161-166. Olgun Ş. Türkiye’de ve Asya-Avrupa ülkelerinde bilişim hemşireliği. Van Sağlık Bilimleri Dergisi, 2019;12(3), 35-40.
----	---	--

23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0	0.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		0	0.00
Yıl Sonu Sınavı		1	100.00
Toplam		1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı			0.00
Finalin Başarıya Oranı			100.00
Toplam			100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları			Sınav

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU		
ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	6.00	6.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	5	0	0	0	5	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	0	0	0	4	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	5	0	0	0	0	0
ÖK4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	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			