

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Hemşirelik Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
HEMŞİRELİKTE BİLİŞİM VE İNOVASYON
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HEMŞİRELİKTE BİLİŞİM VE İNOVASYON	HEM4113425	Güz Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Hemşirelik Süreci, Bakım Teknolojileri				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Merve TARHAN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Merve TARHAN, Dr.Öğr.Üye. Pınar DOĞAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hemşirelik bilişimi ve inovasyonu hakkında bilgi, beceri ve farkındalık kazandırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Tanışma, Dersin Tanıtımı, Ders Öğrenme Çıktıları ile Program Yeterlilikleri İlişkisinin Kurulması, Teknolojik Gelişmelerin Hemşirelik Mesleğine Yansımaları, Bilişimde Temel Kavramlar and Hemşirelik Bilişiminin Önemi, Bilişim Hemşireliğinde Yeterlilikler, Roller ve Eğitim, Sağlık ve Hemşirelik Bilişimi Uygulamaları, Elektronik Hasta Kayıtları ve Klinik Karar Destek Sistemleri, Dijital Hastane Dönüşümü Örneği, E-Sağlık, Tele Sağlık, Tele Tıp, Tele Hemşirelik, Hemşirelik Bilişiminin Etik ve Yasal Yönleri, Hemşirelikte İnovasyonun Önemi, Dünya'da ve Türkiye'de İnovasyon Örnekleri, İnovatif Fikir Oluşturma ve İnovasyona Dönüştürme, Patent ve Faydalı Model Belgelendirme Süreci ve Önemi, İnovatif Ürünü Hayata Geçirmek, İnovatif Ürün ya da Bilişim Uygulaması Geliştirme Süreci Dersin Değerlendirilemedi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Hemşirelik bilişimi ve inovasyon ile ilgili temel kavram ve yaklaşımları açıklaması			1, 10, 2, 3	A	
2. Dünyada ve Türkiye'deki hemşirelikte bilişim uygulamaları ve inovatif ürün örneklerini açıklaması			1, 2, 3	A	
3. İnovatif bir ürün ya da bir bilişim teknolojisini tasarlaması			10, 16, 2, 8	D	
4. Hemşirelikte bilişim ve inovasyonun önemine inanması			10, 16, 2, 8	D	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 16: Proje Temelli Öğrenme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, D: Proje / Tasarım				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Tanışma, Dersin Tanıtımı, Ders Öğrenme Çıktıları ile Program Yeterlilikleri İlişkisinin Kurulması, Teknolojik Gelişmelerin Hemşirelik Mesleğine Yansımaları	Birinci kaynağın incelenmesi			
2	Bilişimde Temel Kavramlar and Hemşirelik Bilişiminin Önemi	İkinci kaynağın incelenmesi			
3	Bilişim Hemşireliğinde Yeterlilikler, Roller ve Eğitim	Üçüncü kaynağın incelenmesi			
4	Sağlık ve Hemşirelik Bilişimi Uygulamaları	Dördüncü kaynağın incelenmesi			
5	Elektronik Hasta Kayıtları ve Klinik Karar Destek Sistemleri	Beşinci kaynağın incelenmesi			
6	Dijital Hastane Dönüşümü Örneği	Altıncı kaynağın incelenmesi			
7	E-Sağlık, Tele Sağlık, Tele Tıp, Tele Hemşirelik	Yedinci kaynağın incelenmesi			
8	Hemşirelik Bilişiminin Etik ve Yasal Yönleri	Sekizinci kaynağın incelenmesi			
9	Hemşirelikte İnovasyonun Önemi	Dokuzuncu kaynağın incelenmesi			
10	Dünya'da ve Türkiye'de İnovasyon Örnekleri	Onuncu kaynağın incelenmesi			
11	İnovatif Fikir Oluşturma ve İnovasyona Dönüştürme	On birinci kaynağın incelenmesi			
12	Patent ve Faydalı Model Belgelendirme Süreci ve Önemi	On ikinci kaynağın incelenmesi			
13	İnovatif Ürünü Hayata Geçirmek	On ikinci kaynağın incelenmesi			
14	İnovatif Ürün ya da Bilişim Uygulaması Geliştirme Süreci Dersin Değerlendirilemedi	İlgili ders notlarının incelenmesi			
Kaynaklar					
1. Konukbay, D., Efe, M., & Yıldız, D. (2020). Teknolojinin hemşirelik mesleğine yansımaları: sistematik derleme. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hemşirelik Dergisi, 2(3), 175-182.					
2. Graves, J. R., & Corcoran, S. (1989). The Study of Nursing Informatics. Journal of Nursing Scholarship, 27, 227-231.					
3. Seçginli S. Hemşirelik Bilişimi. http://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/hemşirelik_ao/hemşirelikbilisimi.pdf					
4. Sağlık Bilişim Sistemleri, Hasan Kürşat GÜLEÇ, Musa ÖZATA, Nobel yayınları					
5. Klinik Karar Destek Sistemleri, Nuran AYDIN, SANERC dergisi, 2010					
6. The informatics nurse Specialist role in Electronic health Record usability evaluation, Crystal L. Rojas, Computers, Informatics, Nursing & Vol. 32, No. 5, 214-220					
7. Nursing informatics.. Current and future trends Annals. Computer Science Series. 10th Tome 2nd Fasc. – 2012					
8. Bilişim ve Sağlık, Ayşe Demirhan, Bilişim Teknolojileri Dergisi, Cilt: 4, Sayı: 3, Eylül 2011					
9. Özbey, H., Başdaş, Ö. (2018). Hemşirelikte İnovasyon. Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 5(1), 1-7.					
10. Kartal, H., & Kantek, F. (2018). Hemşirelikte inovasyon örnekleri. Sağlık ve Hemşirelik Yönetimi Dergisi, 1(5), 57-63					
11. Doğan Merih, Y., Alioğulları, A., Yaşar Kocabey, M., Gülşen, Ç., & Sezer, A. (2019). Hemşirelikte inovasyon kültürü oluşturma: bir başarı öyküsü. Zeynep Kamil Tıp Bülteni, 50(3), 175-181.					
12. Doğan Merih, Y. (2018). İnovatif hemşirenin yol haritası. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi Ders notları, internet siteleri ve hemşirelik bilişimi ve inovasyon ile ilgili diğer bilimsel kaynaklar					