



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: HEMŞİRELİK

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	HEM308
Ders Türkçe İsmi:	SAĞLIK BİLİŞİMİ		
Ders İngilizce İsmi:	HEALTH INFORMATICS		
Dersi Verecek:	Prof. Dr. Osman SAKA		
Dersin Türü:	SEÇMELİ	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	3	Semester	6
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	4
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	<ul style="list-style-type: none">•Hemşirelik bilişimin tanımı, teorisi ve tarihçesi gibi hemşirelik bilişimin temelleri hakkında bilgi sahibi olur,•Sağlık bilişimine ilişkin temel kavramları öğrenir•Teknolojinin e-sağlık ve tele-sağlık uygulamalarında kullanımını tartışır,•Veri bütünlüğü, standart terminoloji kullanımı ve elektronik hasta kaydında uygulamaların önemini kavrar,•Klinik bilgi sistemleri hakkında bilgi sahibi olur•Hemşirelik kodlama ve sınıflama sistemlerini hakkında bilgi sahibi olur•Hemşirelikte bilgi yönetiminin önemini ve bunun için gerekli becerileri tartışır•Bilgi sistemlerinde Güvenlik ve etik konularını hakkında bilgi sahibi olur.
------------------------	---

Öğrenme Kazanımları:	<p>İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek</p> <p>Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek</p> <p>İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek</p> <p>Sunum(lara)a hazırlık</p> <p>Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek</p> <p>Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek</p> <p>Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek</p> <p>Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek</p> <p>Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek</p> <p>Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek</p> <p>İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek</p> <p>Öğrenmenin değerini takdir edecek</p> <p>Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek</p> <p>Hedeflenen becerileri geliştirebilecek</p> <p>--</p>
-----------------------------	---

Dersin Amaçları:

	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Sunum(lara)a hazırlık Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Ders öncesi ödev(ler) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları Materyal uyarlama Materyal geliştirme</p>
AKTS Formülü:	120/30=4
Kaynaklar:	<p>NURSING AND INFORMATICS for the 21st Century An International Look at Practice, Education and EHR Trends Second Edition Edited by Charlotte A. Weaver Connie White Delaney Patrick Weber Robyn L. Carr</p>
Değerlendirme:	<p>Ara sınav 30 Final 70 Toplam 100 puan</p>
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Sağlık Bilişimine Giriş,
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Sağlık Bilişimi Bileşenleri,Sağlık Bilişimi Uyguma Alanları,Sağlık Bilişiminde Ülkemizdeki Durum
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Hemşirelik Bilişiminin Temelleri Tanımı,Teorisi,Tarihcesi
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Sağlık Bilişiminde Veri ve Bilginin Önemi Sağlık Bilişimde Veri ve Bilgi Kaynakları
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Sağlık Kayıtları Günümüzde Kullanılan Sağlık Kayıtları Sorunları
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Elektronik Sağlık Kayıtları (ESK), Önemi ve Yararları
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Ara Sınav
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Klinik Bilgi Sistemleri •Hastane Bilgi Sistemleri(HIS) •Radyoloji Bilgi Sistemleri(RIS) •Laboratuvar Bilgi Sistemleri(LIS)
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	•Klinik Hemşirelik Kayıtlarının İçeriği •Hemşirelik Kayıtlarındaki Problemler •Hemşirelik Verilerinin Kullanımı
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Sağlık Bilişim Standartları •Neden Standartlara Gereklim Var ? •Sağlık Bilgi Sistemindeki Standartlar

11. Hafta (28 - 2 Aralık)	•Hemşirelik Bilgi Sistemleri
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	•Hemşirelik Bilişiminde Standartlar
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Kodlama, Sınıflama ve İsimlendirme Sistemleri •Kodlama Sisteminin Özellikleri
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	•İsimlendirme Sistemleri •Kodlama ve Sınıflandırma Problemleri Hemşirelik Kodlama Sistemleri
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
