



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Hemşirelik Bilişimi	SAS142	5	2 + 0	3,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Hemşirelik - Lisans (Yüz yüze eğitim)				
Amaç	Sağlık ekibinin bir üyesi olacak hemşirelik öğrencilerine teknoloji ve bilişim terminolojileri hakkında bilgi vermeyi, bu bilgileri mesleki uygulama alanlarında kullanmalarını ve elektronik ortamda sağlık bilgi sistemlerini yönetme becerileri kazandırmayı amaçlamaktadır.				
Ders İçeriği	<input type="checkbox"/> Hemşirelik bilimi ve bilginin temeli <input type="checkbox"/> Bilişim terminolojisine giriş <input type="checkbox"/> Sağlık bilişimi ve sağlık bilgi sistemleri <input type="checkbox"/> Elektronik sağlık kayıtları <input type="checkbox"/> Hastane bilgi sistemleri <input type="checkbox"/> Birinci basamakta kullanılan bilgi sistemleri <input type="checkbox"/> Hemşirelik bilişimi <input type="checkbox"/> Bilişim hemşireliği, yeterlilikleri, rolleri ve eğitimi <input type="checkbox"/> Hemşirelikte ortak dil ve hemşirelik sınıflama sistemleri <input type="checkbox"/> Hemşirelik bilişiminde etik ve hukuki sorunlar <input type="checkbox"/> Robot hemşireler (debate) <input type="checkbox"/> E-sağlık, tele-sağlık, tele-tıp, tele-hemşirelik uygulamaları				
Ders Kaynakları	American Nurses Association. (2015). Nursing: Scope and Standards of Practice. 2nd ed. Silver Spring., Baker, JD. (2012). Nursing informatics. Perioperative Nursing Clinics, 7: 151-160., Bickford, CJ. Nursing informatics: scope and standards of practice. Studies in Health Technology and Informatics; 146: 855-58, 2009., Healthcare Information and Management Systems Society (HIMSS); 2015. TIGER Initiative. Informatics Competencies for Every Practicing Nurse: Recommendations from the TIGER., Ateş NA, Secginli, S., Silahtaroglu, G. (2022). Hemşirelik Bilişimi. ACR Tıp Kitapevi.				

Hafta	Konu
1	Hemşirelik Bilimi ve Bilginin Temeli
2	Bilişim Terminolojisine Giriş
3	Sağlık Bilişimi ve Sağlık Bilgi Sistemleri
4	Elektronik Sağlık Kayıtları
5	Hastane Bilgi Sistemleri
6	Birinci Basamakta Kullanılan Bilgi Sistemleri
7	ARASINAV
8	Hemşirelik Bilişimi
9	Bilişim Hemşireliği, Yeterlilikleri, Roller ve Eğitimi
10	Hemşirelikte Ortak Dil ve Hemşirelik Sınıflama Sistemleri
11	Hemşirelik Bilişiminde Etik ve Hukuki Sorunlar
12	Robot Hemşireler (Debate)
13	E-Sağlık, Tele-Sağlık, Tele-Tıp, Tele-Hemşirelik Uygulamaları
14	Dünyada ve Türkiye'de Uygulama Örnekleri

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	5	5
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	2	2
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	2	2
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Küçük Grup Tartışması	2	2
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, eleştirel düşünme, soru geliştirme, yönetsel beceriler, takım çalışması	Grup Çalışması	2	1
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim, Dinleme ve anlamlandırma, yönetsel beceriler	Seminer	2	2
Ara Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ödev (Sunum)		10	1
Ders İş Yükü:		83	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		3,25	

Program Çıktıları

- 1 Hemşirelik felsefesini, hemşirelik model ve kuramlarının bakımdaki önemini kavrar.
- 2 Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli güncel kuramsal bilgi ve uygulama becerisini kazanır.
- 3 Mesleki ilke ve standartlar doğrultusunda hemşirelik sürecini kullanarak birey, aile ve topluma bakım hizmetini sunar ve izler.
- 4 Genel hemşireliğin dayandığı temel tıp, fen, sosyal ve davranış bilimlerine ilişkin bilimsel bilgileri yorumlar.
- 5 Sorun çözme, eleştirel düşünme ve etkili iletişim becerilerini kazanır.
- 6 Yaşam boyu öğrenme sorumluluğu gösterir.
- 7 Bireysel ve mesleki gelişimi için bilgi ve teknolojiye yenilikleri izler.
- 8 Hemşirelik uygulamalarında liderlik yapar.
- 9 Hemşirelik uygulamalarını araştırmaya ve kanıta dayalı olarak yapılandırır.
- 10 Hemşirelik mesleğini etkileyen yasa, yönetmelik ve mevzuatı bilir ve izler.
- 11 Hemşirelik uygulamalarında insan ve hasta hakları ile yasal ve etik ilkelere göre hareket eder.
- 12 Toplumsal sorumluluk bilinci ile sağlık ekibi ve diğer disiplinlerle iş birliği içinde araştırma, proje ve etkinliklerde yer alır.
- 13 Hemşirelik hizmetlerinin planlanması, örgütlenmesi, yürütülmesi ve değerlendirilmesinde yer alan yönetim ve öğretim aktivitelerine ilişkin bilgileri kullanır.
- 14 Bir yabancı dil kullanarak alanındaki bilgileri izler ve yabancı meslektaşları ile iletişim kurar.
- 15 Hemşirelik bakımı sunarken kültürel özellikleri göz önünde bulundurur.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Sağlık bilşimi ve hemşirelik bilşimi kavramlarını açıklayabilir.	1	5	5	5	5	2	5	1	3	1	1	2	1	1	1
Bilişim terminolojisine yönelik kavramları açıklayabilir.	1	3	3	2	2	2	5	1	3	1	1	2	1	1	1
Bilişim hemşiresinin yetkinliklerini, rollerini sayabilir.	1	3	5	5	5	2	5	4	5	1	5	5	1	1	1
Hemşirelik mesleğinde kullanılan sınıflama sistemlerini açıklayabilir.	1	3	5	5	5	5	5	4	5	1	1	5	1	1	1
E-sağlık, tele-sağlık, tele-tıp, tele-hemşirelik alanında kullanılan bilişim uygulamalarını açıklayabilir.	1	1	5	5	5	5	5	5	5	2	1	5	1	1	1
Ortalama Değer	1	3	4,6	4,4	4,4	3,2	5	3	4,2	1,2	1,8	3,8	1	1	1