

Herhangi bir değişiklik yapılmadığı,  
her sunumda isim hakkı korunduęu  
sürece ders notu olarak  
kullanılmasında sakınca yoktur.  
Emeęe gösterdięiniz hassasiyet için  
teşekkür ederiz.



# ORTAK DİL /TERMİNOLOJİ KULLANIMI

Elektronik karar destek sistemleri ortak dil olmadan alışır mı ?

Dr. Öğretim Üyesi Nuran Aydın Ateř

# Dissemination and Implementation *INQRI's Potential Impact*

*Marita G. Titler, PhD, RN, FAAN,\* Deleise S. Wilson, PhD, RN,\*  
Barbara Resnick, PhD, CNRP, FAAN,† and Leah L. Shever, PhD, RN‡*

**TEORİ İLE UYGULAMA ARASINDA Kİ BÜYÜK BOŞLUK**

**Çözülmeden kalite ve bakım güvenliğinde istenilen  
seviyeyi yakalamak mümkün mü?**

# Advocating for Standardized Nursing Languages in Electronic Health Records

Margaret Lunney, PhD, RN  
Connie Delaney, PhD, RN, FAAN  
Mary Duffy, PhD, RN, FAAN

Sue Moorhead, PhD, RN  
John Welton, PhD, RN

*Hemşirelik dökümanları  
Açık ve kesin bir dilde yapılmalı*

Hemşireler elektronik sağlık kayıtlarının hasta güvenliğini arttırma, anında bilgilenme ve bilgilendirme sağlama gibi yararlarının farkında değiller

**STANDAR ORTAK DİL KULLANIMI**

**DATA SETLERİNİN OLUŐTURULMASI**

**DATA SETLERİNİN DİĞER PROFESYONELLERİN  
KULLANDIKLARI ELEKTRONİK SİSTEMLER  
İLE ENTEGRE ÇALIŐIR HALE GETİRİLMESİ**

## **Elektronik kayıt sisteminin kullanımında ortak dil / terminoloji;**

- Bakımın niteliğini yükseltir.
- Hemşirenin karar verme yeteneğini geliştirir.
- Hemşirelik bakımında bağımsız işlevleri artırır.
- Mesleğe bilimsel nitelik kazandırır.
- Sağlıklı/hasta kişiye bireysel ve bütüncül yaklaşımı sağlar.
- Hemşirenin bilgisini artırır.
- Uygulamaları geliştirir
- Hemşireler ve diğer sağlık disiplinleri arasında iletişim ve işbirliği sağlar.
- Yasal ve etik doküman sağlar
- Doyum alma artar.
- Hasta memnuniyeti artar

Brokel JM, Orulogic Nursing, 2009

Lee TT., Applied Nursing Research 2004

# Promoting Safe Nursing Care by Bringing Visibility to the Disciplinary Aspects of Interdisciplinary Care

Gail Keenan, PhD, RN<sup>1</sup> and Elizabeth Yakel, PhD<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Associate Professor, School of Nursing (gkeenan@umich.edu)

<sup>2</sup>Associate Professor, School of Information (yakel@umich.edu)

University of Michigan, Ann Arbor, Michigan, USA

*The provision of safe and effective interdisciplinary care requires making the unique and interdependent aspects of disciplinary care visible and understandable. Ideally, the electronic health record (EHR) should capture both disciplinary and interdisciplinary care. This paper reports on a “real time” pilot of a technology supported method of documenting, communicating, and tracking the nursing component of the patient’s plan of care for eventual integration into an EHR. An intensive care unit tested the intervention that included the adoption*

targeted at nurses as coordinators of care and is designed to be a central piece to support efficient and effective care planning and communication of vital nursing care information.

## HANDS

The Hands-on Automated Nursing Data System[3] [HANDS] tool supports the care planning process and its documentation using the NANDA, NOC, and NIC (N3) terminologies to represent nursing diagnosis, outcomes, and interventions. The N3

# HEMŞİRELİK DOKUMANLARI - rnek

PIK = Pflegein formations –und Kommunikatinssystem

Nursing Information and Communication System-----Heilderberg- Germany

- 1998 dekullanılmaya başlanmıő
- Hemşirelik srecinin tm basamaklarını destekliyor
- Tm problemleri tanımlarken n koőullar tanımlanmıő
- Btn alanlar iin bakım planları hazırlanmıő
- ICNP terminoloji si temel alınmıő



Predefined  
Care Plans

Nursing Items

Nursing Terminology

Ammenwerth E et all,  
International Journal of Medical Informatics, 2001

# Using the Omaha System to Describe Health Problems, Interventions, and Outcomes in Home Care in Istanbul, Turkey

A Student Informatics Research Experience

SEMRA ERDOGAN, PhD

SELDI SECGINLI, PhD

GÜLHAN COSANSU, PhD

NURSEN O. NAHCIVAN, PhD

M. NIHAL ESIN, PhD

EMINE AKTAS, MSc

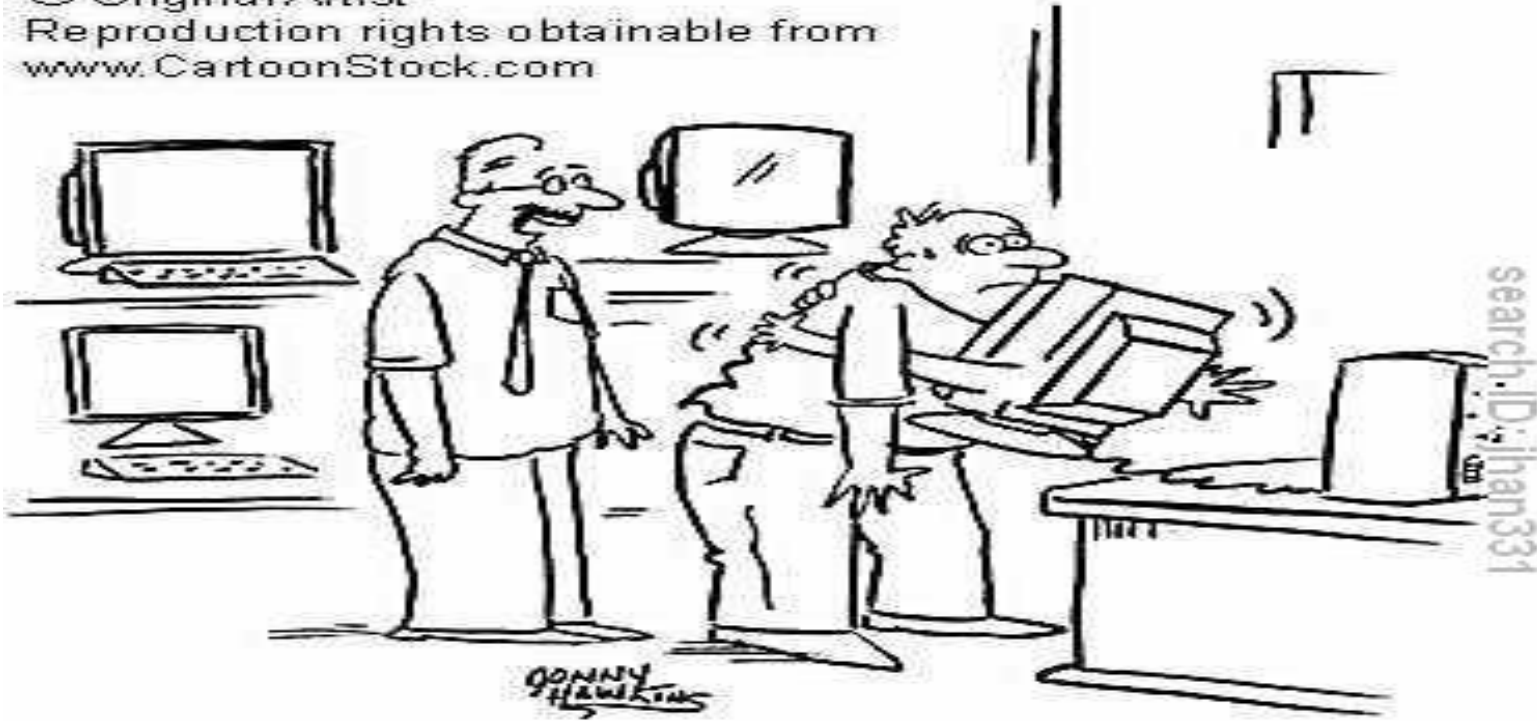
KAREN A. MONSEN, PhD, RN, FAAN

Preparing nursing students to achieve informatics competencies is essential in today's information-intensive healthcare delivery systems. This study aimed to provide hands-on informatics experience to nursing students and to identify the frequency and type of home care clients' health problems, nursing interventions, and outcomes using a standardized nursing terminology, the Omaha System. Data were collected by 159 nursing students on home visits to 598 clients, who received 8657 interventions from students and faculty for 2267 problems, in addition to the services provided by the home care centers. Skin, neuromusculoskeletal function, personal care, nutrition, and urinary function were the most common problems. The most common intervention category was teaching, guidance, and counseling (47%), followed by treatments and procedures (22%), surveillance (22%), and case management (9%). Outcomes evaluation showed significant improvement in 97.5% of the identified problems. Students gained informatics experience in the use of a standardized nursing language in electronic health records, data management, and use of nursing data at the basic practice level. This study demonstrated that the Omaha System was a useful data collection tool for eval-

**ELEKTRONİK KAYIT SİSTEMLERİNE HEMŞİRELİĞİN  
ENTEĞRE EDİLMESİNDE METODOLOJİK  
YÖNTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ  
PAYDAŞLAR İLE İLETİŞİM/İŞBİRLİĞİ**

## PROGRAM SAĞLAYICILAR

© Original Artist  
Reproduction rights obtainable from  
www.CartoonStock.com

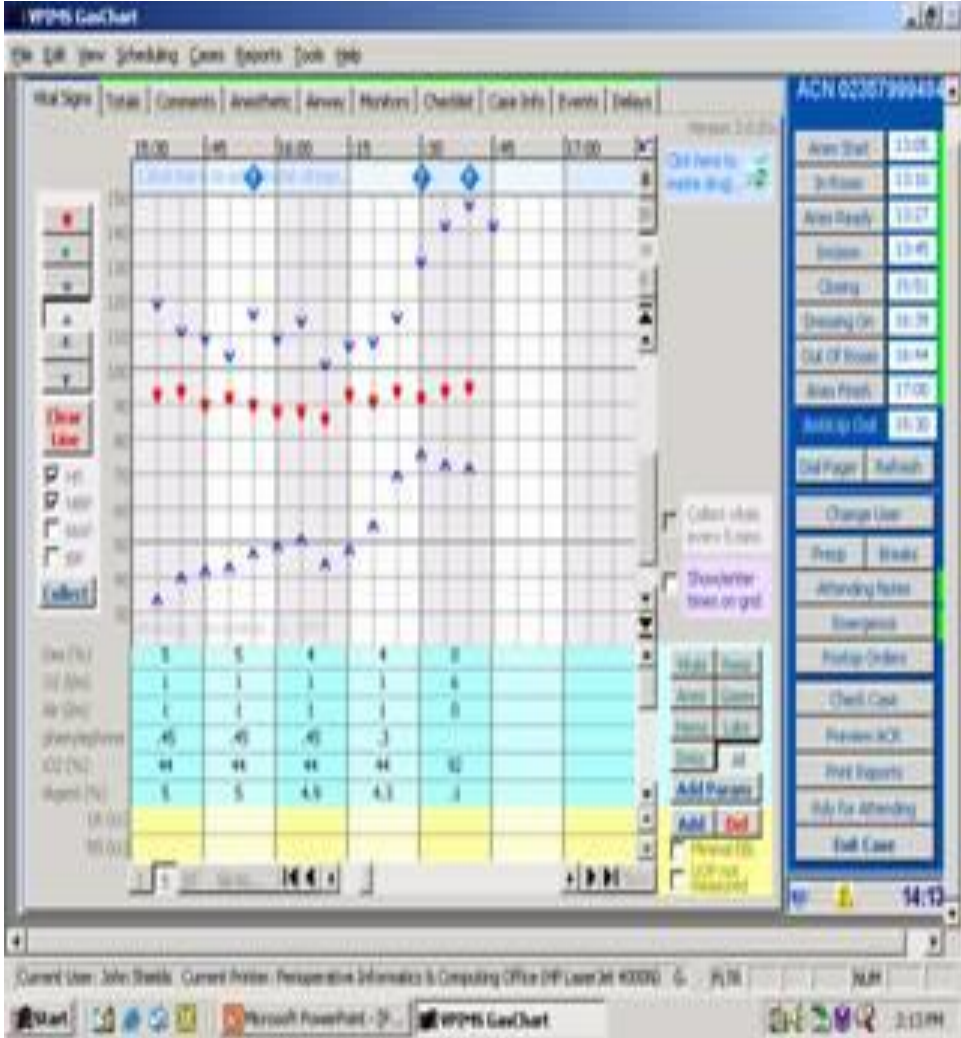


“It's a very user-friendly model.”

**KULLANICIYI ELEKTRONİK  
SİSTEMİN OLUŞTURULMA  
SÜRECİNE DAHİL EDİN**

Borycki E. Touch Briefings 2011

# HASTA BAŞINDA ÇALŞABİLECEĞİ ARAÇLAR SAĞLAYIN



# HASTA GÜVENLİĞİ ve ZAMAN TASARRUFU



## BAR CODE UYGULAMALARI

1. Önleyici bakım girişimleri  
ilaç etkileşimleri  
Hatalı ilaç uygulamaları  
Allerjiler
2. Risk önleme; Düşme ,  
bası yarası,  
derin ven trombozu vb.

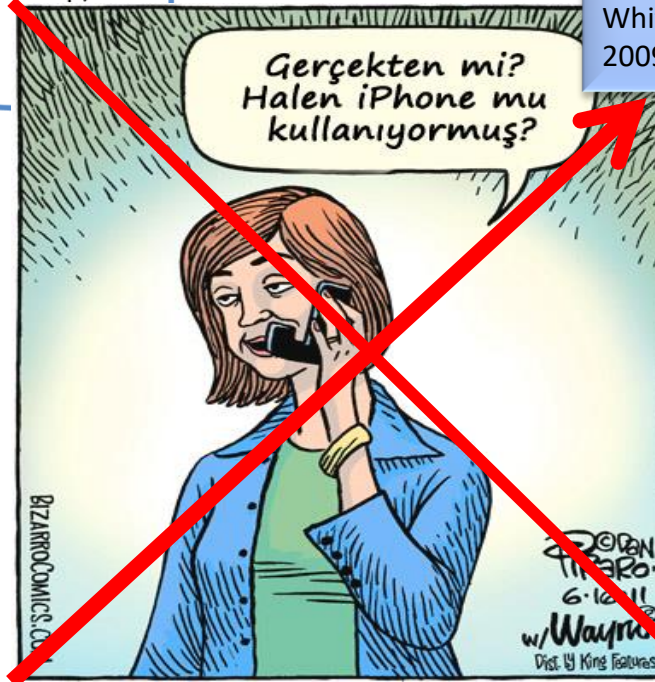
# KOLAYLAŞTIRICI

- Yeterince bilgisayar kullanım deneyimi olmaması
- Yardım istemede güçlük / Alay edilme, ciddiye alınmama korkusu
- Negatif deneyimler

Whittaker et all, Journal of Nursing Scholarship, 2009

- Basit egzersizler
- Zaman yönetimine yardım
- Takım çalışması
- Değişim korkusunu yönetme
- Kullanıcı desteği
- Adapte edilebilir arayüz yazılımı

Whittaker et all, Journal of Nursing Scholarship, 2009

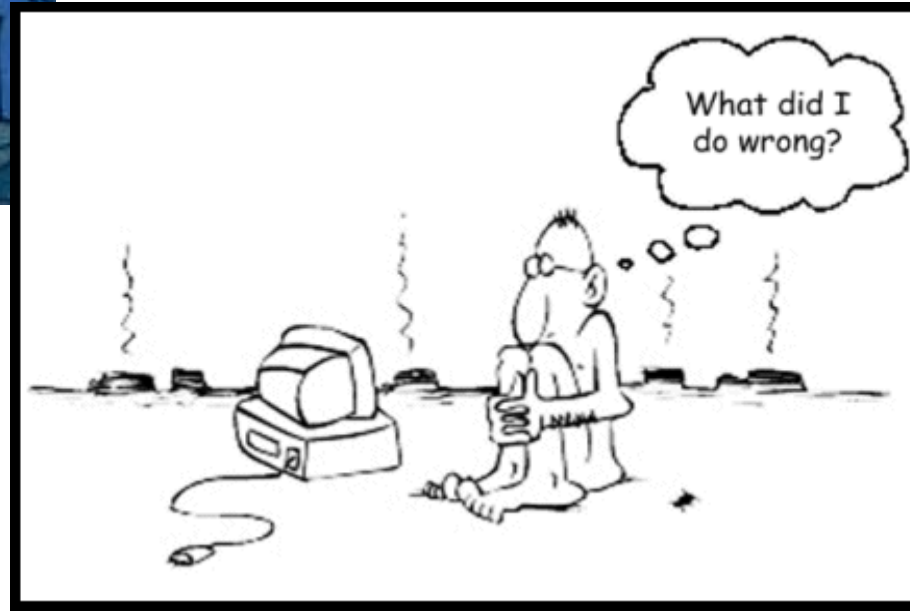


Whittaker A. Et all Nursing Scholarship 2009



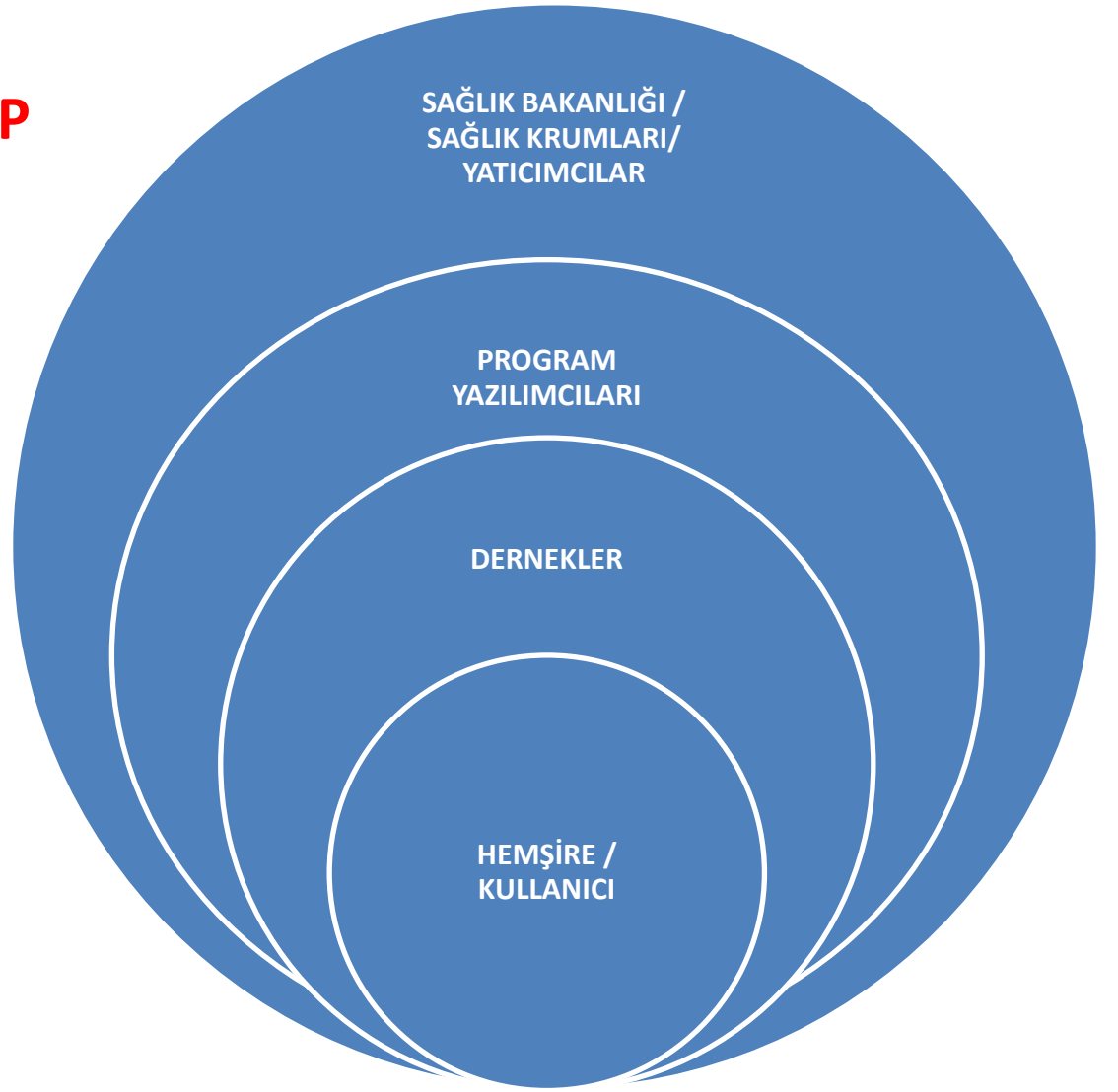
## YÜZYÜZE ÇALIŞMA / EĞİTİM

Abbey C et all, Computers, Informatics, Nursing, 2012



# PAYDAŞLAR İLE İŞBİRLİĞİ, AMAC PAYLAŞIMI ve TALEP

Amerika;  
2017 de tamamen  
KAĞITSIZ HASTANE



➤ Sağlık politikalarının  
zorlayıcı/ yönlendirici etkisinden/ rüzgarından  
yaralanmalıyız.

**DAHA FAZLASINI BİRLİKTE GERÇEKLEŐTİRMEK  
İÇİN DERNEĞİMİZE ÜYE OLUNUZ**

<http://hembilder.org/>

