

Dorota Kilańska

Director of The ICN-Accredited Centre for ICNP®
Research & Development at the Medical University of
Lodz (MUL)

The Consortium of The ICN-Accredited
Centre for ICNP® Research & Development



ICNP in education

ICNP in practice

ICNP in research

ICNP in policy

#ICNcongress



ICNP in education

#ICNcongress



Implementation of IT Tool with ICNP

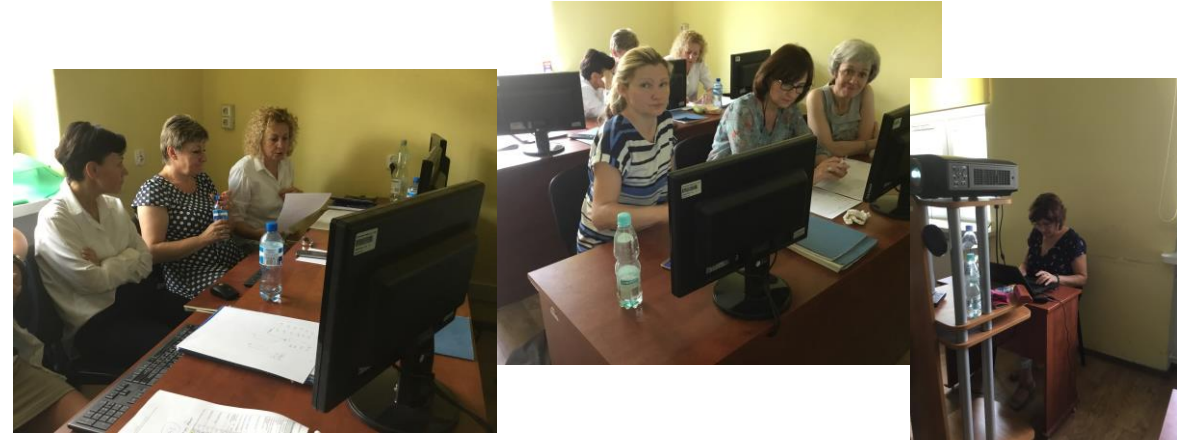


MEDICAL
UNIVERSITY
OF ŁÓDŹ



Workshops for MUL teachers
11. 09. 2017

Warsztaty
wdrożeniowe aplikacji
IT do dokumentowania
procesu pielęgnowania
w UM w Łodzi



ReadyToTeach EU Project for Teachers 19.06.2018

pacjent: Alex Bart 90042312399 Dorota Kilańska ✱

Lista Pacje Karta Wywiadu Ocena układów Diagnostyka i Plany... Zlecenia i inter... Analiza danych Raport Pielęgni... Wypis

Dodaj nową diagnozę

Interwencja	Oś środek	Oś klient	Data rozpoczęcia	Godzina rozpoczęcia	Interwał	Ilość powtórzeń
Interwencja sugerowane -- wybierz --						
Srodek	Lista środków					
Data rozpoczęcia		Czas rozpoczęcia				
Pełna lista interwencji						
-- wybierz --						
asystowanie - asystowanie w jedzeniu i piciu						
asystowanie - asystowanie w mobilności						
asystowanie - asystowanie w chodzeniu z użyciem urządzenia						
asystowanie - asystowanie w samoopiece						
asystowanie - asystowanie w czynnościach toaletowych						
asystowanie - asystowanie chirurgowi podczas operacji						
asystowanie - asystowanie w chodzeniu						
asystowanie - asystowanie usługodawcy usług zdrowotnych						
asystowanie - asystowanie w kontrolowaniu gniewu						
asystowanie - asystowanie w higienie						
cewnikowanie - cewnikowanie pęcherza						
chemioterapia - chemioterapia						
czynność - pielęgnacja pacjenta z zaciąg						
dbanie - samodzielne dbanie o siebie						
demonstrowanie - demonstrowanie techniki wykonywania iniekcji podskórnych						
demonstrowanie - demonstrowanie sposobu podawania leku						
demonstrowanie - demonstrowanie technik relaksacyjnych						
demonstrowanie - demonstrowanie metod prewencji upadków						

NIETRZYMANIE MOCZU

#ICNcongress



Implementation of IT Tool with ICNP



Hanna Grabowska,
PhD

Medical University of Gdańsk – 12.2017



#ICNcongress

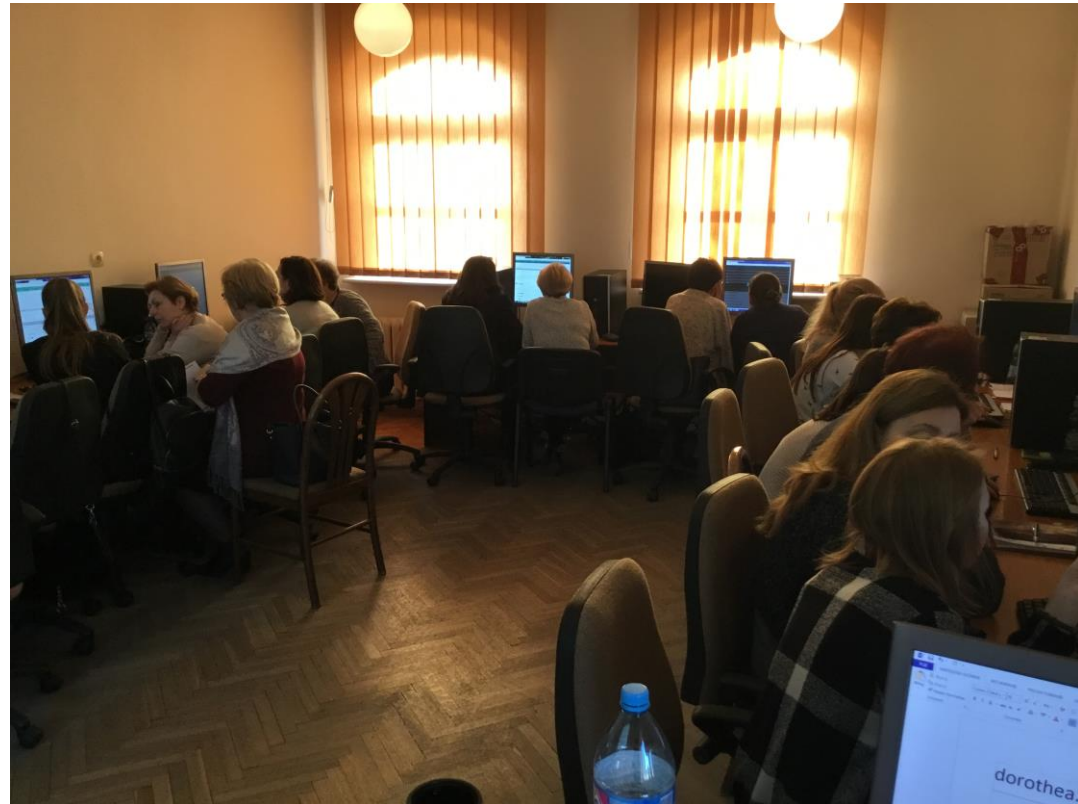


Implementation of IT Tool with ICNP



UNIERSYTET JAGIELLOŃSKI
COLLEGIUM MEDICUM

Alicja Kamińska, PhD
Laboratory of Theory and Fundamentals of
Nursing Institute of Nursing and Midwifery
WNZ UJ CM

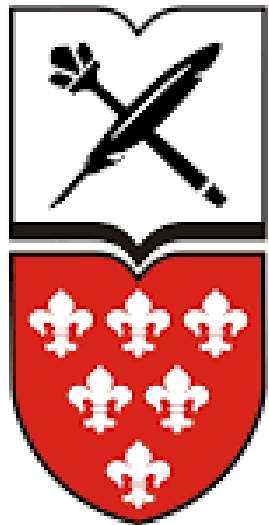


Krakow, 15.01.2018 – The Workshop for Teachers

#ICNcongress



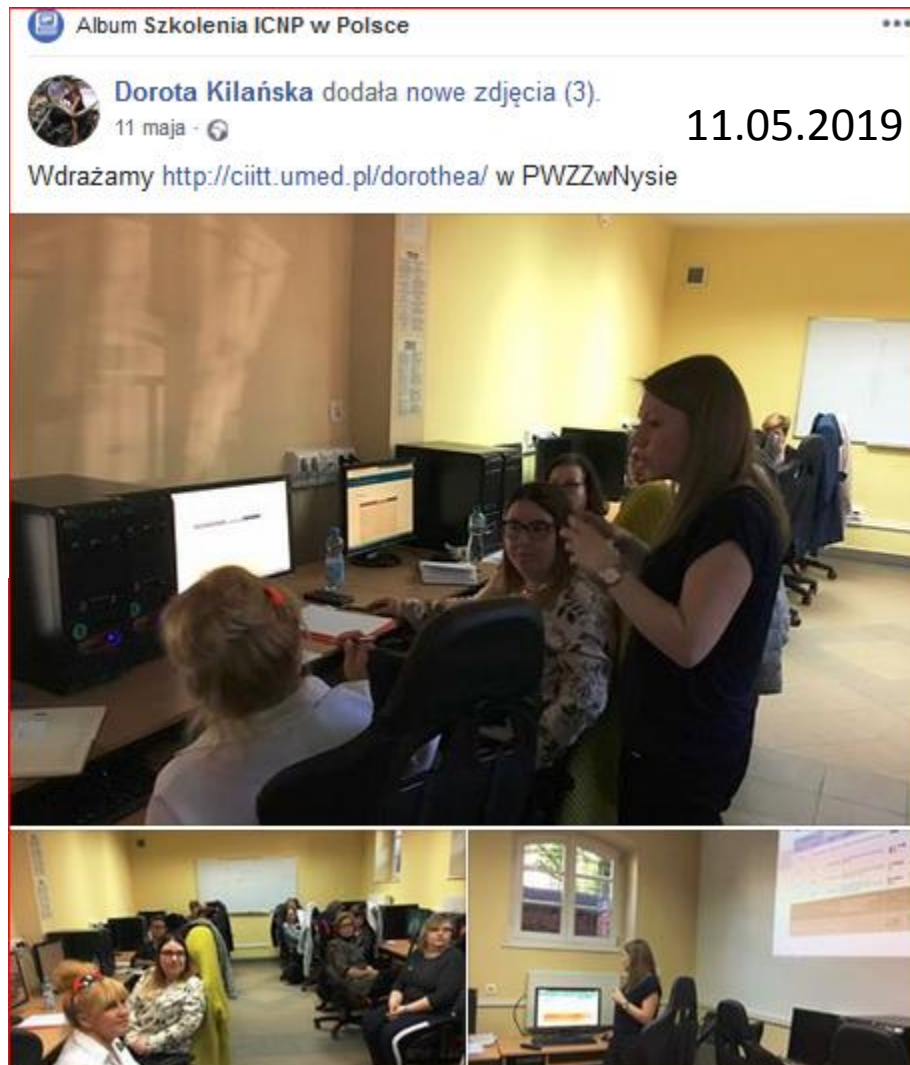
Implementation of Tool with ICNP



PAŃSTWOWA
WYŻSZA
SZKOŁA
ZAWODOWA
w Nysie



06.2018
12.2018

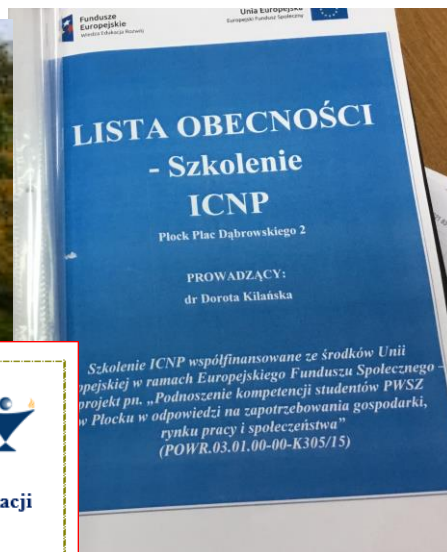


#ICNcongress



Project in PWSZ in Plock

3 groups of students (54) – 50 h with ICNP and IT (2017-2019)



Certyfikat
 Nr 20 / 2018
 Akredytowane przez ICN Centrum Badania i Rozwoju Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej (ICNP®) przy Uniwersytecie Medycznym w Łodzi wraz z Fundacją Florencja

zaświadcza, że
Pani Aida Majchrzak

Studentka Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Płocku w dniach 13-15.03.2019 r. oraz 14-16.05.2019 r. ukończyła 55 godzin dydaktycznych szkolenia, pt. „Planowanie opieki według Międzynarodowego Standardu ICNP®”. Zaświadcza się tym samym, że posiada kompetencje pozwalające na planowanie opieki pielęgniarskiej z wykorzystaniem Słownika ICNP® (ISO 18104:2011).

Dr Dorota Kilańska
 Dyrektor
 Akredytowane przez ICN Centrum
 Badania i Rozwoju ICNP® przy UM w Łodzi

Lódź-Plock, 16 maja 2019 r.

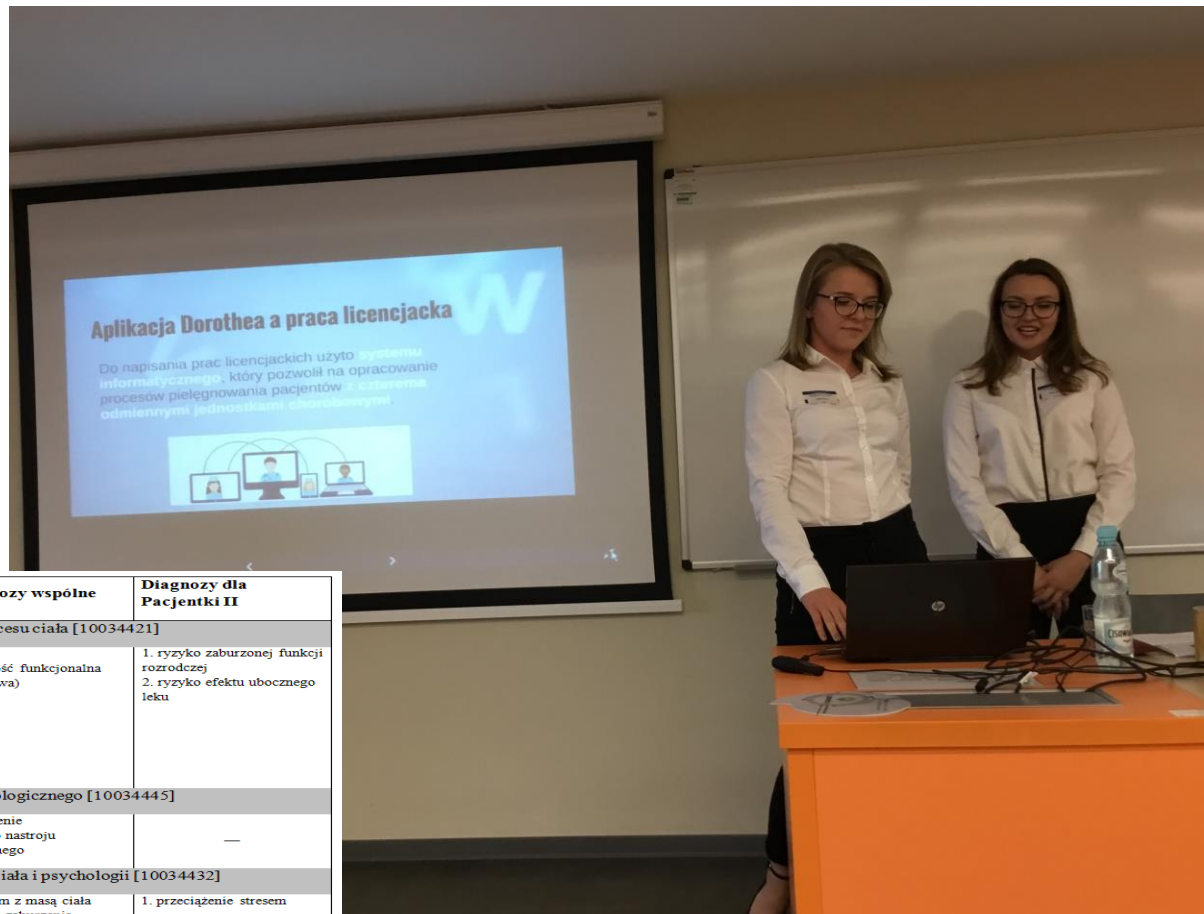
#ICNcongress



ICNP in Bachelor degree thesis with IT Tool ADPIECare Dorothea (case studies)



Izabela Cukrowska, Aleksandra Frączkowska, Maja Kusiak, Monika Lis



Diagnozy dla Pacjentki I	Diagnozy wspólne	Diagnozy dla Pacjentki II
Diagnoza i wyniki dotyczące procesu ciała [10034421]		
1. zaparcie 2. zaburzona funkcja układu pokarmowego 3. zawroty głowy 4. zaburzony sen 5. obrzęk obwodowy 6. infekcja (F: element żeńskiego układu rozrodczego)	1. ból 2. duszność funkcjonalna (wysiłkowa)	1. ryzyko zaburzonej funkcji rozrodczej 2. ryzyko efektu ubocznego leku
Diagnoza i wynik procesu psychologicznego [10034445]		
—	1. zmęczenie 2. ryzyko nastroju depresyjnego	—
Diagnoza i wynik nie dotycząca ciała i psychologii [10034432]		
1. brak wiedzy o procesie zmiany zachowań 2. brak wiedzy o ćwiczeniach	1. problem z masą ciała 2. ryzyko zaburzenia integralności skóry 3. nietolerancja aktywności 4. brak wiedzy o reżimie diety	1. przeciążenie stresem
Problem z zachowaniem [10012545]		
1. nadużywanie tytoniu	—	1. zaburzone zachowanie związane z ćwiczeniami

From 2017



ICNP in practice

#ICNcongress



Implementation in the EHR/HIS

GRUPA LUXMED
Jesteśmy częścią Bupa



Łódź, 13.05.2019



Gdynia 10.06.2019



Łódź, 5.4.2019

#ICNcongress



Fans of ICNP on the FB 😊

Lubię to! · Odpowiedz · 2 t



Beata Czekala Dorota Kilańska Wszystkiego Najlepszegodzisiaj 100197781 nadzieja 10025780 dom 10009030 prywatność 10025590 wsparcie rodziny 10023680 pozytywny apetyt 10040333 odżywianie w granicach normy 10037572 zdolny/a do relaksowania 10040367 zapewnienie prywatności 10026399 pozytywna nadzieja 10025353 ❤️

Lubię to! · Odpowiedz · 2 t



Beata Czekala



Lubię to! · Odpowiedz · 2 t



15:46 Sob, 22.06

Komentarze Gotowe

👍👍👍 Aneta Trzcinińska i 103 innych użytkowników

1 udostępnienie

Beata Czekala
efektywna zdolność ochrony10028276
aktywność wykonywana samodzielnie
10017805 środki bezpieczeństwa
10017439 terapia z wykorzystaniem
urządzenia wspomagającego 10039158
wzmacnianie osiągnięć 10026427
zapewnienie urzędzenia
zabezpieczającego 10024527 budynek
komercyjny 10004672 dzisiaj 10019778
niestety nie ma motocyklu no to niech
będzie pojazd 10020654 pozdrawiam
2 dni Ha ha Odpowiedz 🤔👍👍 5

Dorota Kilańska
Beata, jak zwykle mnie rozbawiasz ...
czy znasz wszystkie 5000 terminów ?
2 dni Lubię to! Odpowiedz 👍 1

Beata Czekala
no co ty jeszcze nie 🙄 1
2 dni Wrrr Odpowiedz

Beata Czekala
obiecuję poprawie się 👍 1

Napisz komentarz...

Okazuje się, że na balkonie też można coś wyhodować i nawet niezłe to wygląda #hortensje 🍷🍷🍷🍷



👍👍👍 Natalia Biega, Jerzy Krukowski i 72 innych użytkowników 11 komentarzy

Lubię to! · Komentarz · Udostępnij

Zobacz więcej komentarzy (4)

Komentarz został ukryty.
Pokaż ponownie

Beata Czekala Piękne w razie czego tylko schowaj i uważaj na negatywny proces środowiskowy10023959 zaburzony proces środowiskowy10012699 huragan 10009271

Lubię to! · Odpowiedz · 1 d



#ICNcongress



ICNP Catalogues in Polish and IT



Dorota Kilańska

10 min • 🌐

Nie próżnowaliśmy w 2018 Roku, kolejne 3 (trzy) przewodniki do planowania opieki w EHR, oczywiście interoperacyjne gromadzenie danych: opieka w demencji, opieka prenatalna, przestrzeganie zaleceń terapeutycznych.



Katalog Międzynarodowej
Klasyfikacji Praktyki
Pielęgniarskiej



Katalog Międzynarodowej
Klasyfikacji Praktyki
Pielęgniarskiej



Katalog Międzynarodowej
Klasyfikacji Praktyki
Pielęgniarskiej



#ICNcongress



ICNP in research

#ICNcongress



Publications – PNA Journal



Problemy Pielęgniarstwa / Nursing Problems

eISSN: 2299-8284
ISSN: 1233-9989

Bieżący numer: 2/2017 vol. 25

Archiwum

Artykuły zaakceptowane

O czasopiśmie

Rada naukowa

Recenzenci

Bazy indeksacyjne

Prenumerata

Kontakt

Zasady publikacji prac

POLECAMY

Artykuł przeglądowy
Standard terminology for nursing

Claudia C. Bartz, Tee Youn Kim, Dorota Kilańska
DOI: <https://doi.org/10.5603/PP.2017.0017>
Data publikacji online: 2017/08/11

Poleć ten artykuł:

- Wyślij znajomemu
- Stworz link
- Udostępni
- Lubij to

ICN anticipates that ICNP® users will develop more catalogues as more nurses use ICNP® in electronic health records and digital communication devices. Nurses who use ICNP® in the documentation of their practice should know the core data elements for their specialty or setting. The following questions need to be answered: "What nursing diagnoses are most commonly used?", "What nursing interventions are used?" and "What care recipient outcomes are used in that specialty or setting?" Since ICNP® was first released in 2005, many pre-coordinated statements have been added to the terminology and more catalogues have been developed by nurse experts and published by ICN. The critical need for continued development of ICNP® is the use of the terminology in clinical settings so that the collection of standardized data is available for analysis and research. In this way, nursing will be described. Nurses will then be able to say: "these are our most common diagnoses and interventions" and "these are the best or most-preferred care recipient outcomes."

słowa kluczowe:
nursing process; nursing care plans



Hanna Grabowska, Dorota Kilańska, Claudia Bartz, Pamela Hussey, Barbara Librowska

proś zastosowanie Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej (ICNP®) w pielęgnowaniu dziecka z chorobą przewagą
P. Zimorska, H. Grabowska - Problemy Pielęgniarstwa, 2016 - nasa.archiwum.pna.pl
Ważę, Ciekawość to choroba immunologiczna o podłożu genetycznym. Charakteryzuje się niecierpnością glutenu, prowadząc do stopniowego zaniku komórek jelitowych i tym samym do zaburzeń wchłaniania składników pokarmowych. Celem pracy było ukazanie ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 0

proś New prescribing powers for Polish nurses and midwives in relation to ICNP®
H. Grabowska, W. Grabowski, A. Flak - ... Zdrowie Publiczne i ... 2016 - ojs.ukw.edu.pl
... ICNP® w praktyce pielęgniarstwa. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2014: 48-47 ...
Samborski J., Siniowska-Rury M., Marcz M., Januszka-Wicz R. Główny oddział pielęgniarstwa do ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 0

Wybrane aspekty opieki pielęgniarstwa wobec pacjenta z marskością wątroby w przebiegu choroby Wilsona
J. Szamborska, B. Jasor, M. Piarski - ... Pielęgniarstwo i Naukach o ... 2016 - yadda.icm.edu.pl
... jest to zespół genetyczny, który prowadzi do stopniowego zaniku komórek jelitowych i tym samym do zaburzeń wchłaniania składników pokarmowych. Celem pracy było ukazanie ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 0

proś Problems in treatment of children with burns on the basis of ICNP®-case report
E. Flak, A. Flak, A. Lisowska - Journal of Education, Health and ... 2016 - ojs.ukw.edu.pl
... Problemy Pielęgniarstwa, 2010, 16 (2): 169-172 ... Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne, 2017, 3: 78-82; Kozłowska E., Cierlikowska K. (red.): Wybrane diagnozy i działania pielęgniarstwa u chorych z oparzeniami termicznymi ... ICNP w praktyce pielęgniarstwa ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 0

proś opieka pielęgniarstwa nad pacjentem z toczniem rumieniowatym układowym z wykorzystaniem ICNP®—studium przypadku
M. Ruczyńska, H. Grabowska - Problemy Pielęgniarstwa, 2016 - nasa.archiwum.pna.pl
Ważę, Ciekawość to choroba immunologiczna o podłożu genetycznym. Charakteryzuje się niecierpnością glutenu, prowadząc do stopniowego zaniku komórek jelitowych i tym samym do zaburzeń wchłaniania składników pokarmowych. Celem pracy było ukazanie ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 0

PIELĘGNACJA PACJENTA Z REUMATOIDALNYM ZAPALENIEM STAWÓW-STUDIUM PRZYPADKU W OPARCIU O ICNP®
M. Kosińska, M. Kosińska - ... 2016 - konferencja-biblioteczny.pwspzlock.pl
... Kosińska M., Kosińska M., Kosińska S., Sandra Piarski 1 Studentka Kół Naukowe Pielęgniarstwa i Chirurgii, Wydział ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 0

Czy w opiece nad dzieckiem z chorobą refluksową przełyku można wykorzystać słownik ICNP®?
A. Puzio, H. Grabowska - Pielęgniarstwo Polska, 2016 - wydawnictwo.pna.pl
... Katedra Pielęgniarstwa, Wydział Nauk o Zdrowiu z Oddziałem Pielęgniarstwa i Inżynierii ...
☆ 00 Powiązane artykuły 0

Zadania pielęgniarstwa w opiece nad pacjentem z ostrą niewydolnością nerek
N. Pawlak, I. Szlachetka, B. Jasor - ... Pielęgniarstwo i Naukach o ... 2016 - pjs.icm.edu.pl
... Dyskusja. U pacjentów z ostrą niewydolnością nerek głównym problemem pielęgnacyjnym jest ryzyko odwodnienia ...
☆ 00 Powiązane artykuły 0

proś Wybrane psychospołeczne aspekty funkcjonowania zawodowego pielęgniarstwa a ich stan zdrowia
A. W. Ruczyńska - 2016 - books.google.com
... 37 z problemami w pracy. In: (red.) Zarządzenie w ochronie zdrowia ... Szynkiewicz E., Kozłowska E., Cierlikowska K., Samozłot M., 2016. Sytuacja materialna rodzin pielęgniarstwa a poziom ...
☆ 00 Powiązane artykuły 0

Zastosowanie Międzynarodowej Klasyfikacji Praktyki Pielęgniarskiej (ICNP®) w opiece pielęgniarstwa nad pacjentem z niewydolnością serca
J. Trzaskalik, A. Targosz - ... Pielęgniarstwo i Ochrona Zdrowia, 2016 - yadda.icm.edu.pl
... STRESZCZENIE Niewydolność serca jest powstającym problemem klinicznym i społecznym ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 0

Jakość życia i aktywność zawodowa pacjenta po przebyciu zawale mięśnia sercowego

M. Kamińska, M. Ryjka - Innowacje w Pielęgniarstwie i Naukach o ..., 2018 - pjsd.icm.edu.pl
... ze względu na duże rozpowszechnienie, są ważnym problemem, który należy ... Celem niniejszej pracy jest rozpoznanie i analiza wybranych problemów wpływających na ... ograniczona Wydanie: prawidłowe Odżywianie: nieprawidłowe Serwisowanie: problemy z zasypianiem ...
☆ 00 Powiązane artykuły 0

proś Uraz czaszkowo-mózgowy u dziecka. Opis przypadku.
A. Maj, E. Licznar, A. Różensztrauch - Współczesne Pielęgniarstwo i ..., 2018 - cejsh.icm.edu.pl
... 1 Studentka Kół Naukowe Pielęgniarstwa Pediatrycznego, Wydział Nauk o Zdrowiu ... należy określić stopień de loytu samoopieki oraz potencjalne problemy wynikające z ... CEL PRACY Celem pracy było przedstawienie najważniejszych problemów pielęgnacyjnych dziecka po ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 2 0

proś ROLA PIELEŃNIARKI W OPIECE NAD DZIECKIEM PRZEWLEKLE CHORYM I NIEPEŁNOSPRAWNYM
E. Jędrzejewska - Pielęgniarstwo w Opiece Długoterminowej, 2018 - kb.pwspzlock.pl
... Powinni nauczyć się akceptować dziecko ze wszystkimi problemami, wynikającymi z tego faktu, poprzez ... organizacjami społecznymi i stowarzyszeniami, wolontariuszami w celu rozwiązywania problemów zdrowotnych, 4 ... Psychologiczne problemy dzieci z chorobą nowotworową ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 4 0

Life satisfaction of patients receiving nutrition enterally and parenterally
J. A. Gilńska, E. Dziłki, A. Dziłki, D. Szymczyk - Pielęgniarstwo Chirurgiczne i ..., 2018 - termedia.pl
... Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne/Surgical and Vascular Nursing ... Planowanie opieki pielęgniarstwa z zastosowaniem ICNP® nad chorym żywionym pozajelitowo w okresie ... Wrońska I. Problemy pielęgnacyjne w opiece nad chorym z calodobowym żywieniem ...
☆ 00 Powiązane artykuły 0

proś UDZIAŁ PIELEŃNIARKI W POPRAWIE JAKOŚCI ŻYCIA PACJENTA Z WIRUSOWYM ZAPALENIEM WĄTROBY TYPU C
J. Kaźmierczak - Pielęgniarstwo w Opiece ..., 2018 - konferencja-biblioteczny.pwspzlock.pl
... spaceru [Pączek i wsp. 2009] Pacjenta nie skarży się na problemy z zaparowaniami ... Celem planowanych działań pielęgniarstwa Planowane interwencje pielęgniarstwa Uzasadnienie planowanej interwencji pielęgniarstwa Ocena realizowanych działań pielęgniarstwa ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 7 0

proś Patient with diabetic ketoacidosis
N. Świętonowska, P. Tytak, E. Bartosik - Journal of Education ..., 2019 - ojs.ukw.edu.pl
... Pielęgniarstwo Srodowiskowe. Międzynarodowa Klasyfikacja Praktyki Pielęgniarskiej, katalog ... [Wyделение из плазмы крови фракции, содержащих натрийфторидный гормон, и их тестирование в опытах in vivo i in vitro.] Problemy Endokrynologii, 29(3), 47-50 ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 2 0

proś Patient with cancer of the vulva-case study
M. Karoń, G. Rożek - Journal of Education, Health and Sport, 2018 - ojs.ukw.edu.pl
... org/0000-0002-7669-7575 Studentka Kół Naukowe Polskiego Towarzystwa Pielęgniarstwa Państwowa Wyższa ... In: Kilańska D. International Classification of Nursing Practice ICNP in nursing practice ... i ikh testowanie w opytach in vivo i in vitro.] Problemy Endokrynologii, 29(3) ...
☆ 00 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 2 0

#ICNcongress



Publications – disseminations of ICNP



Ehealth. Introducing to Nursing Informatics, Warsaw, PZWL 2018

ZASTOSOWANIE MIĘDZYNARODOWEJ KLASYFIKACJI PRAKTYKI PIELĘGNIARSKIEJ (ICNP®), W OPIECE NAD NOWORODKIEM Z OSTRĄ NIEWYDOLNOŚCIĄ NEREK, WYMAGAJĄCYM LECZENIA DIALIZĄ OTRZEWNOWĄ

ICNP® – jest ujednoczonym systemem języka pielęgniarstwa, terminologią stosowaną w praktyce pielęgniarstwa, ułatwiającą porównywanie pojęć stosowanych w konkretnych placówkach z istniejącymi systemami terminologicznymi.

Plan opieki:

PODMIOT OPIEKI: Noworodek [10013187]

DIAGNOZA 1: zaburzenie funkcji nerek [10023169]

Intervencje (4):

- leczenie [10020133];
- interwencja w proces ciała [10034228]: operacyjne umieszczenie w jamie otrzewnej cewnika do dializ (cewnik Tenckhoffa);
- dializa otrzewnowa [10014393]: przygotowanie sprzętu do wykonania płukania jamy otrzewnej na bloku operacyjnym, tuż po wszczęciu cewnika Tenckhoffa;
- dostarczenie urządzeń wspomagających terapię [10039158]: sala operacyjna; podłączenie zestawu z płynem dializacyjnym do cewnika.

DIAGNOZA 2: ryzyko nadmiaru objętości płynów [10022313]

Intervencje (3):

- podawanie płynów [10039330]
- zarządzanie dializą otrzewnową [10031920]

Czynności:

- rozpoczęcie dializy według zlecenia: stężenie glukozy w płynie dializacyjnym – 2,27%–3,86%, objętość wpływu – 30 ml–50 ml/wymianę. Leżakowanie – 60 min;
- ocenianie [10002673]: drożności cewnika Tenckhoffa, sprawności płukania otrzewnej;
- zabarwienia płynu odzyskanego z jamy otrzewnej, sprawności zabiegu;
- obliczanie [10003818]: bilansu dializy;
- dokumentowanie [10006173]: obliczeń, obserwacji;

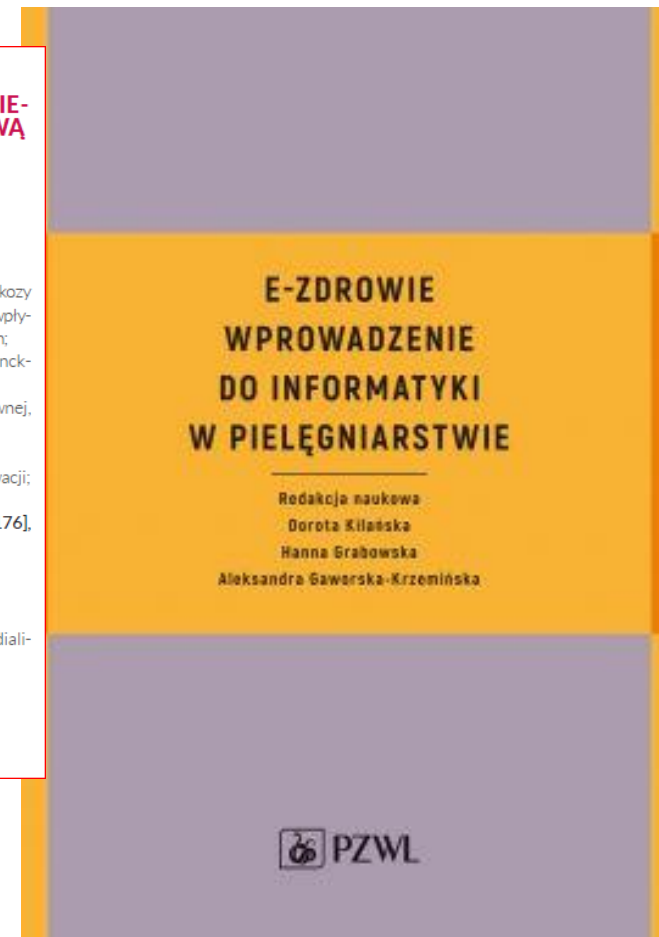
1. ewaluacja reakcji na terapię płynami [10007176], czas: dzień [10005502] (24 h)

Czynności:

- obliczanie [10003818]: bilansu dializy, diurezy;
- ocenianie [10002673]: poziomu odwodnienia;
- obserwacja [10013474]: powikłania wczesne dializy otrzewnowej;
- dokumentowanie [10006173].

DIAGNOZA 4: ryzyko infekcji [10015133]

Intervencja (1):



#ICNcongress



ICNP in policy



The Centre of Health Information Systems (CSIOZ) The eHealth Council in Nursing (2009-2019)



- ✓ 40 meetings
- ✓ ICNP translations ICNP 2011, 2013, 2015
- ✓ The EHR Recommendation with ICNP
- ✓ Lobby
- ✓ CSIOZ Bulletin
- ✓ The SNOMED Council meetings
- ✓ The Interoperability Council meetings
- ✓ The ICN – CSIOZ Agreement – the longest negotiations
- ✓ Changes, changes, changes
- ...

10 Years after ICNP
Conference in Poland



Warsaw, 29.09.2009



**International Classification for Nursing Practice (ICNP®)
Translators Agreement**

BETWEEN:

The International Council of Nurses (ICN),
3 place Jean-Marteau, Geneva, Switzerland

- and -

National Centre for Health Information System
Council for eHealth for Nursing

WHEREAS, the ICN has developed an International Classification for Nursing Practice entitled the "ICNP®".

WHEREAS, the Translator is desirous to translate the ICNP® into the *Polish* language.

NOW, THEREFORE, THE PARTIES HEREBY AGREE AS FOLLOWS:

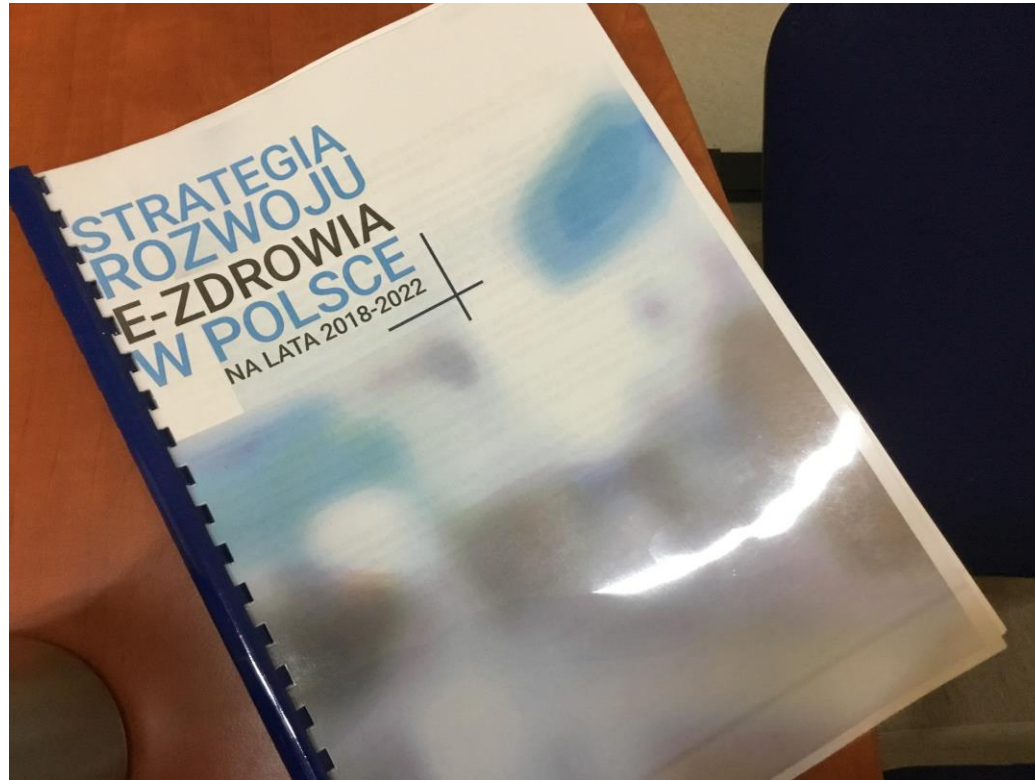
#ICNcongress



The eHealth development Strategy for Poland for 2018-2022



Meetings, meetings, meetings ...



#ICNcongress



The Strategy for Nurses and Midwives Development – The Statement of eHealth Council of Nurses - CSIOZ (December, 2017) – The Annex 11

STRATEGIA NA RZECZ ROZWOJU PIELĘGNIARSTWA I POŁOŻNICTWA W POLSCE

Warszawa, grudzień 2017 r.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Załącznik 11. Stanowisko Rady ds. e-Zdrowia w pielęgniarstwie w sprawie strategii na rzecz rozwoju pielęgniarstwa i położnictwa w Polsce z 13 grudnia 2017 r.

Mając na uwadze opinie wyrażone przez Premiera Mateusza Morawieckiego¹ w dniu 12.10.2017 r. wskazujące na konieczność cyfryzacji służby zdrowia, ale przede wszystkim potrzeby zintegrowania opieki zdrowotnej i zapewnienia pacjentom bezpieczeństwa poprzez m.in. zastosowanie ścieżek klinicznych (proces pielęgniarstwa²), wymiary jednostkowych danych medycznych drogą elektroniczną, dążenie do oceny zapotrzebowania na opiekę pielęgniarską i położniczą, ponadto przyjęta przez Ministra Zdrowia, w 2015 r., Rekomendacja Rady ds. e-Zdrowia w Pielęgniarstwie, z 11.09.2015 r., w której m.in. wskazano zastosowanie ICNP³ w systemach informatycznych oraz dokumenty „Policy Paper dla ochrony zdrowia na lata 2014-2020. Krajowe ramy strategiczne⁴, ale przede wszystkim spójność dokumentu ze Strategią Rozwoju e-Zdrowia dla Polski na lata 2016-2020, czy też unowocześniony SPOWEM CT i Międzynarodową Radą Pielęgniarek z 2016 r.⁵ oraz założenia Europejskiej Federacji Stowarzyszeń Pielęgniarek m.in. kształtowania u pielęgniarek kompetencji informatycznych⁶, należy dążyć do podjęcia działań, aby umożliwić pielęgniarkom dokumentowanie swojej pracy w Elektronicznym Rejestrze Pacjenta (ERP)⁷.

Wprowadzając do praktyki zawodowej wyniki badań naukowych wskazujące na zasadność odróżnienia interoperacyjności semantycznej w Polsce, należy dążyć do implementowania ujednoliconej terminologii referencyjnej poprzez użycie słownika ICNP⁸ podczas kształcenia przed i poddyplomowego pielęgniarek i położniczek⁹.

Należy wspierać pielęgniarki i położne w rozwijaniu kompetencji e-zdrowotnych, tworzeniu aplikacji do dokumentowania zdarzeń medycznych. Podjęcie powyższych działań zapobiegnie wykluczeniu cyfrowemu pielęgniarek, na co wskazują badania naukowe przeprowadzone w podmiotach leczniczych w Polsce w 2017 r.¹⁰ Jak wynika z badań, zdecydowana większość respondentów uważa, że wprowadzenie elektronicznego rekordu pacjenta (ERP) nie zmieni niczego w praktyce pielęgniarstwie¹¹, co przewidywany jest publikowanymi badaniami naukowymi¹². Ponad 60% badanych, z podmiotów które wdrożyły

ERP, nie miało możliwości udziału w szkoleniach z tego zakresu, 67% respondentów uważa, że jest to bardzo ważny element rozwoju EHR, 48% podaje, że otrzymało „nie za wiele” informacji na ten temat. Zadowolającym jest fakt, że prawie połowa (47,9%) uważa, że wprowadzenie ERP poprawi sprawozdawczość w pielęgniarstwie. Stąd konieczne jest rozwijanie kompetencji e-zdrowotnych, poprzez prowadzenie szkoleń poddyplomowych, ale i wdrożenie do efektów kształcenia zgodnień z e-zdrowiem.

Zgodnie z Rekomendacją Krajowego Zjazdu Delegatów Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego z 2009 r.¹³, Stanowiskiem 4, VI Krajowego Zjazdu Pielęgniarek i Położniczek z 2011 r.¹⁴ oraz opinią konsultantów krajowych z 2011 r.¹⁵ wdrożenie słownika ICNP¹⁶ zapobiegnie dalszej pauperyzacji informatycznej grupy zawodowej pielęgniarek i położnych – dostarczając najszerszego zakresu jednostkowych danych medycznych o pacjencie, pozwalających na podejmowanie bezpiecznych decyzji (w czasie rzeczywistym) dotyczących opieki nad pacjentami^{17,18}. Ponadto pozwoli to na wskazanie twórcom oprogramowania konieczności wdrożenia Klasyfikacji do elektronicznej dokumentacji pielęgniarskiej. Powyższe umożliwi także budowanie interoperacyjnych systemów informatycznych dla potrzeb dokumentowania zdarzeń medycznych w pielęgniarstwie¹⁹, zgodnie z Krajowymi Ramami Interoperacyjności oraz ukazać efektywność pracy pielęgniarek i pozwoli na rzetelną i wiarygodną ich świadczeń²⁰. Należy więc wypracować minimalny zestaw danych o pielęgniarstwie (e-NMDS) dla potrzeb platformy P1, co będzie niemożliwe bez wdrożenia EHR w pielęgniarstwie.

Taka droga jest niezbędna do pokazania roli pielęgniarek w polityce zdrowotnej. Kluczowe w budowaniu pozycji pielęgniarstwa jest prowadzenie badań klinicznych w pielęgniarstwie poprzez m.in. korzystanie z wiedzy opartej na analizach i metaanalizach baz danych wykorzystujących interoperacyjne słowniki²¹.

Rada ds. spraw e-Zdrowia w pielęgniarstwie
(-) dr Dorota Kilanska
Przewodnicząca Rady

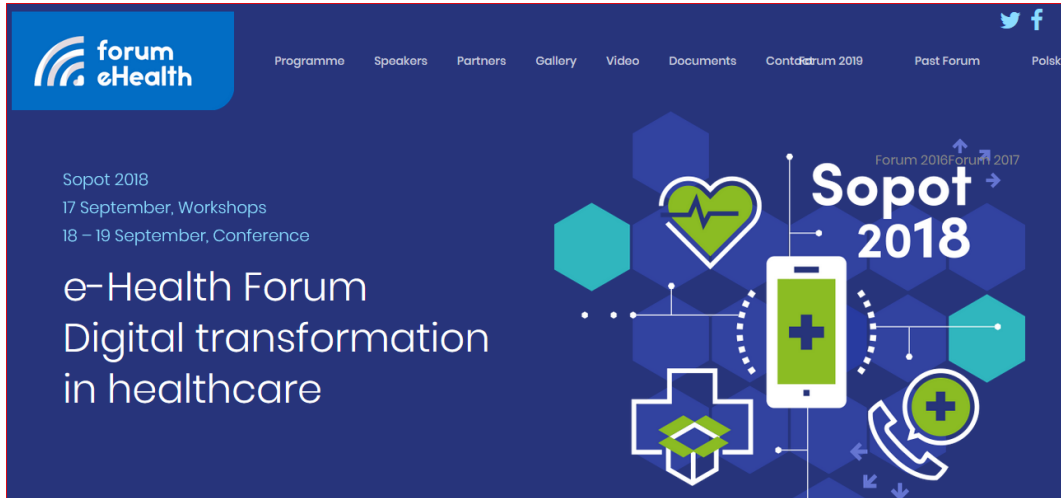
61436-415-2-260; Danyelle Rodriguez, Danyelle Rodriguez Pellegrino de Souza, Leonardo Tadeu de Andrade, Machado Chacra. Terms of International Classification for Nursing Practice in motor and physical rehabilitation Terms of International Classification for Nursing Practice in motor and physical rehabilitation April 2015 (Revista da Escola de Enfermagem da U.S.P. 49(2):208-214 DOI 10.1590/S0080-62342015000200004
¹¹ http://www.pis.net.pl/pis/pis/ICNP_Slanowisko_MRP/2017_2.pdf
¹² http://www.pis.net.pl/pis/pis/ICNP_Slanowisko_MRP/2017_2.pdf
¹³ http://www.pis.net.pl/pis/pis/ICNP_Slanowisko_MRP/2017_2.pdf
¹⁴ http://www.pis.net.pl/pis/pis/ICNP_Slanowisko_MRP/2017_2.pdf
¹⁵ http://www.pis.net.pl/pis/pis/ICNP_Slanowisko_MRP/2017_2.pdf
¹⁶ Developing a subset of ICNP nursing diagnoses for medical and surgical hospital settings, informed by an Italian nursing conceptual model: a multicenter cross-sectional study S. Di Marco, M. Vianelli, M. Alberti, D. Auili
Developing a subset of ICNP nursing diagnoses for medical and surgical hospital settings, informed by an Italian nursing conceptual model: a multicenter cross-sectional study. Available from: https://www.researchgate.net/publication/321727524_Developing_a_subset_of_ICNP_nursing_diagnoses_for_medical_and_surgical_hospital_settings_informed_by_an_Italian_nursing_conceptual_model_a_multicenter_cross-sectional_study [accessed Dec 13 2017].
¹⁷ Rebelo-Silva E, Dentex Cavalcardi A, Ramos Goulart Caldas M, Lucena A, Almeida M, Lynch G, de Silve M, Müller-Staub M et al. Advanced Nursing Process quality: Comparing the International Classification for Nursing Practice (ICNP) with the NANDA-International (NANDA-I) and Nursing Interventions Classification (NIC) Journal of Clinical Nursing-34-26 (2017)
¹⁸ Simpson, Roy L. ICNP: The language of worldwide nursing. Nursing Management: February 2007 - Volume 38 - Issue 2 - p. 15-19
¹⁹ ICNP: International Classification of Nursing Practice; MPI: Nursing Conceptual Model; ICN: International Council of Nursing; EHR: Electronic Healthcare Record Ann Ig 2016; 30: 21-33 doi:10.74169/ig.2016.2192
²⁰ http://www.pis.net.pl/pis/pis/ICNP_Slanowisko_MRP/2017_2.pdf

#ICNcongress

The Florence Foundation for Dissemination of Digitalization and Development of Care Stand



#ICNcongress



forum eHealth

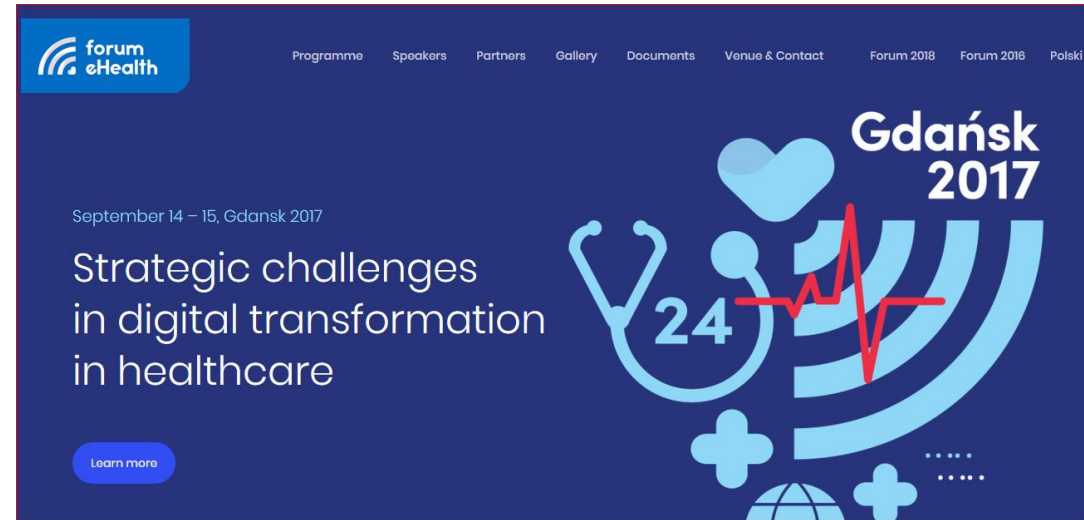
Programme Speakers Partners Gallery Video Documents Contact Forum 2019 Past Forum Polski

Sopot 2018
17 September, Workshops
18 – 19 September, Conference

e-Health Forum
Digital transformation
in healthcare

Sopot 2018

Forum 2018 Forum 2017



forum eHealth

Programme Speakers Partners Gallery Documents Venue & Contact Forum 2018 Forum 2016 Polski

Gdańsk 2017

September 14 – 15, Gdansk 2017

Strategic challenges
in digital transformation
in healthcare

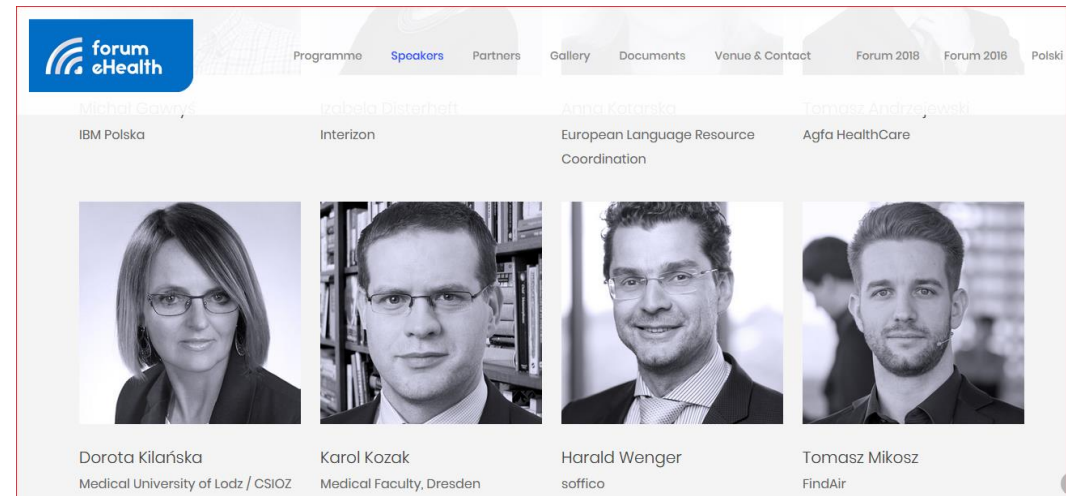
Learn more



Bożena Gorzkowicz
Fundacja Florencia



Romuald Krajewski
Centrum Onkologii w Warszawie



forum eHealth

Programme Speakers Partners Gallery Documents Venue & Contact Forum 2018 Forum 2016 Polski

IBM Polska Interizon European Language Resource Coordination Agfa HealthCare

Dorota Kilańska
Medical University of Lodz / CSIOZ

Karol Kozak
Medical Faculty, Dresden

Harald Wenger
soffico

Tomasz Mikosz
FindAir



The HL7 Poland Founder and The HL7 Poland Founder and the Authorities member



The HL7 Standard for Nursing Documentation

Władze stowarzyszenia (2018-2021)

- Zarząd
 - Sebastian Bojanowski
 - Anna Gawrońska-Błaszczyk
 - Maciej Łańko
 - Marcin Pusz
 - Roman Radomski (Prezes Stowarzyszenia)
 - Piotr Sitkowski
- Komisja Rewizyjna
 - Tomasz Judycki
 - Dorota Kilańska
 - Wojciech Parchański
- Sąd Koleżeński
 - Tomasz Latko
 - Paweł Marczykowski
 - Andrzej Osuch
- Przewodniczący Rady Programowej
 - Andrzej Osuch
- Przewodniczący Komitetu Technicznego
 - Sebastian Bojanowski



Karta wywiadu pielęgniarstwa

Data wystawienia 7 września 2015 r. ID 2:10.840.1.113883.3.4424.2.7.0.7.1.2345078
Wersja 1 ID zbioru wersji 2:10.840.1.113883.3.4424.2.7.0.7.2.432331

Pacjent Jan Franciszek Kowalski PESEL: 84030804 Data urodzenia 26 stycznia 1964 r. Wiek w dniu wystawienia 51 lat Płeć męska Adres Ciekryja 41 lok. 12, 01-134 Warszawa	Wystawca dokumentu Anna Nowak document podpisany elektronicznie Miejsce wystawienia Odział neurologi oz. VIII syp. kod res. 2004-09 Rodzaj działalności Oddział neurologiczny (kod 4220) wg słownika Specjalność (oz. VIII syp. kod res.) Adres Sołec 12, 00-950 Warszawa Kontakt tel. 22-1111123 (rejestracja) Jako członek instytucji: Rozeo																											
Wizyta, pobyt, zdarzenie medyczne Specjalność placówki Oddział neurologiczny (kod 4220) wg słownika Specjalność (oz. VIII syp. kod res.) Data od 7 września 2015 r. Miejsce Szpital Specjalistyczny im. Świętej Rodziny SP ZOZ, II Oddział Neurologi, sala 2.																												
Stan cywilny: Zonaty Wykształcenie: Wyższe Zawód wykonywany: Informatyk Tryb przyjęcia do szpitala: nagły Który pobyt w szpitalu: 2 Diagnoza lekarska: Udar niedokrwienny Przyczyna przyjęcia do szpitala: Pacjent przyjęty do szpitala z powodu nagłego wystąpienia ostrej postaci niedowład lewej kończyny. Kontakt z pacjentem: efektywny Objawy choroby, ich umiejscowienie i charakter: Niedowład lewej połowy twarzy, średniego stopnia niedowład lewej kończyny górnej, wzmożone napięcie mięśniowe tk. górnych typ. pozapiramidowego, drżenie w obrębie prawej kończyny górnej, średniego stopnia niedowład lewej kończyny dolnej, wzmożone napięcie mięśniowe tk. dolnych typ. pozapiramidowego, dodatni objaw Babinskiego po stronie lewej. Objawy towarzyszące: brak Choroby przebyte i współistniejące: nadciśnienie tętnicze Przebyte choroby zakaźne: brak Przebyte zabiegi operacyjne: Proste wycięcie uchyłka dwunastnicy (12-05-2010) Wzrost: 1,82 m Waga: 85 kg BMI: 25,98																												
Ocena stopnia aktywności pacjenta w zakresie podstawowych czynności życiowych: <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>potrzebujący nadzoru</th> <th>Diagnoza wg ICNP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kąpiel</td> <td>zaburzona zdolność do kąpieli - 10000956</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Higiena osobista</td> <td>niezależny</td> <td>zdolność do wykonywania czynności higienicznych - 10028708</td> </tr> <tr> <td>Poruszanie się, chodzenie</td> <td>zwiększony zakres opieki/pomocy osób</td> <td>zaburzone chodzenie - 10001046</td> </tr> <tr> <td>Wyjście do toalety</td> <td>zwiększony zakres opieki/pomocy osób</td> <td>zaburzona zdolność przemieszczania się - 10001005</td> </tr> <tr> <td>Korzystanie z toalety</td> <td>wymagający okresowej pomocy</td> <td>zaburzone samodzielne korzystanie z toalety - 10000994</td> </tr> <tr> <td>Aktywność w łóżku</td> <td>niezależny</td> <td>pozytywna mobilność w łóżku - 10029240</td> </tr> <tr> <td>Jedzenie</td> <td>niezależny</td> <td>efektywna zdolność do samodzielnego jedzenia - 10028253</td> </tr> <tr> <td>Ogółem liczna punktów</td> <td>11</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Stopień zmęczenia: minimalne zmęczenie (zmniejszenie energii, pozwalające dokończyć dzień) (ICNP: zmęczenie - 10000995) Stosowanie sprzętu kompensacyjnego: nie Warunki społeczne: mieszka z rodziną, pracuje			potrzebujący nadzoru	Diagnoza wg ICNP	Kąpiel	zaburzona zdolność do kąpieli - 10000956		Higiena osobista	niezależny	zdolność do wykonywania czynności higienicznych - 10028708	Poruszanie się, chodzenie	zwiększony zakres opieki/pomocy osób	zaburzone chodzenie - 10001046	Wyjście do toalety	zwiększony zakres opieki/pomocy osób	zaburzona zdolność przemieszczania się - 10001005	Korzystanie z toalety	wymagający okresowej pomocy	zaburzone samodzielne korzystanie z toalety - 10000994	Aktywność w łóżku	niezależny	pozytywna mobilność w łóżku - 10029240	Jedzenie	niezależny	efektywna zdolność do samodzielnego jedzenia - 10028253	Ogółem liczna punktów	11	
	potrzebujący nadzoru	Diagnoza wg ICNP																										
Kąpiel	zaburzona zdolność do kąpieli - 10000956																											
Higiena osobista	niezależny	zdolność do wykonywania czynności higienicznych - 10028708																										
Poruszanie się, chodzenie	zwiększony zakres opieki/pomocy osób	zaburzone chodzenie - 10001046																										
Wyjście do toalety	zwiększony zakres opieki/pomocy osób	zaburzona zdolność przemieszczania się - 10001005																										
Korzystanie z toalety	wymagający okresowej pomocy	zaburzone samodzielne korzystanie z toalety - 10000994																										
Aktywność w łóżku	niezależny	pozytywna mobilność w łóżku - 10029240																										
Jedzenie	niezależny	efektywna zdolność do samodzielnego jedzenia - 10028253																										
Ogółem liczna punktów	11																											



Barbara Librowska, Małgorzata Greber,
Paulina Szydłowska-Pawlak, Dorota Kilańska
Terminology Mapping:
CSIOZ Recommendation, ICNP® and SNOMED CT · 35

Mapped a total of 203 natural terms,
143 terms from ICNP
60 terms from SNOMED CT

#ICNcongress



ICNP Pilotage the MOH in Poland (2018-2020)



Załącznik nr 1 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEPROWADZENIE PILOTAŻU STANDARYZACJI OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ
W PODMIOTACH LECZNICZYCH

W RAMACH PROJEKTU
„ROZWÓJ KOMPETENCJI PIELĘGNIARSKICH”

16 hospitals in Poland

- Care plans
- IT
- Workshops
- Support eHealth Council in Nursing CSIOZ



#ICNcongress

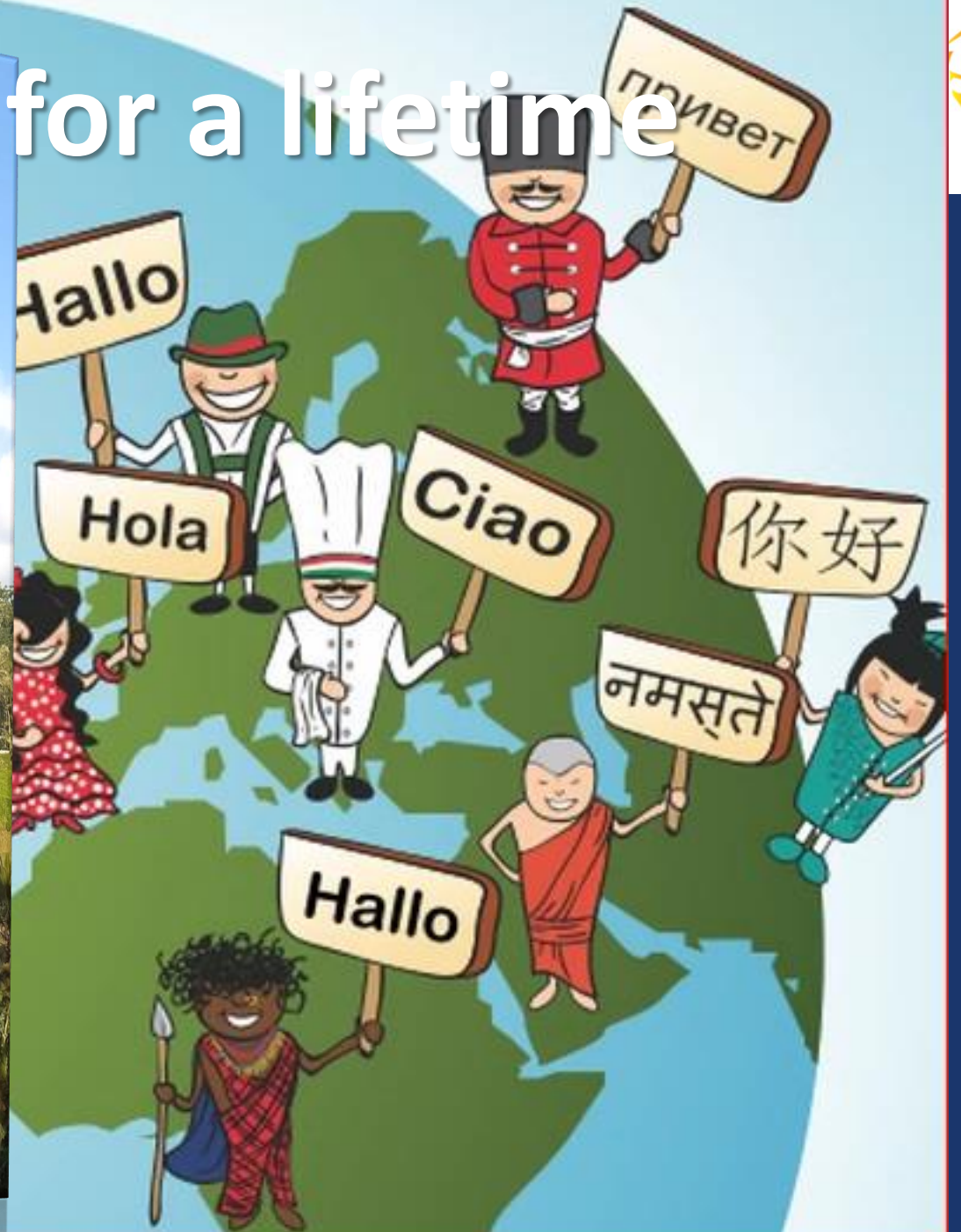


Working together – The Department of Coordinated Care MUL



#ICNcongress

ICNP[®] = Adventure for a lifetime



#ICNcongress



Follow **@ICNurses** on Twitter and
use **#ICNcongress** on Social Media!



Singapore

International Council of Nurses

