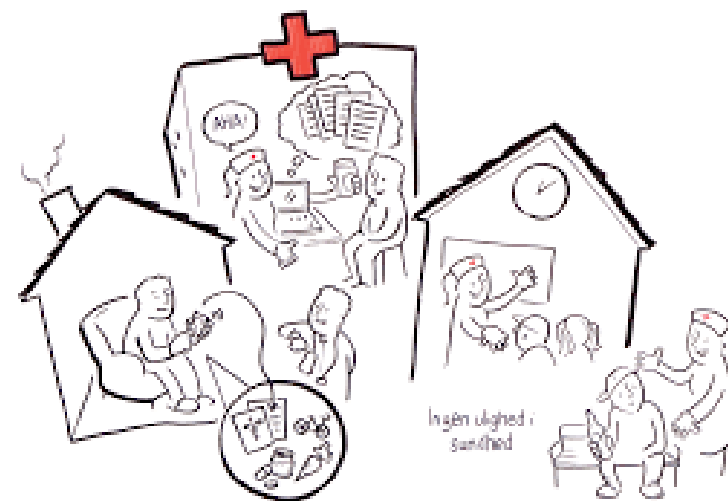


Hvorfor er sygeplejersker livsvigtige

– hvorfor er sygeplejefaglige data vigtige i forhold til at sætte fokus på vores faglige stolthed?



Klinisk sygeplejespecialist og
lektor
Ortopædkirurgisk afdeling,
Aarhus Universitetshospital og
Aarhus Universitet
Forperson for VIDOKS



Den ortopædkirurgiske sygepleje

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet



**Hvad er vigtigt i den ortopædkirurgiske
sygepleje for et godt patientresultat?**



Sygeplejen

Sygeplejen er i et historisk perspektiv beskrevet som centrale ift. behandling og rehabilitering. Midlertidig har det vist sig vanskeligt at identificere sygeplejens specifikke ansvar og bidrag i det tværfaglige samarbejde.

F

JES SØGAARD**”SKAB EN STÆRK, MERE MARKANT IDENTITET”**

Én ting er sikkert ifølge Jes Søgaard, som er professor i sundhedsøkonomi. Og det er, at behovet for sygeplejersker vil stige i takt med den demografiske udvikling. I dag er vi ca. 276.000 danskere over 80 år, hvor tallet vil være mere end fordoblet i 2050 og lande på ca. 625.000. Derfor er fastholdelse af sygeplejersker på dagsordenen både nu og i fremtiden, hvis man spørger Jes Søgaard.

”Det er det største problem for sundhedsvæsenet, og det ser ikke ud til at gå væk hverken i dag eller i morgen. Derfor kommer der kun til at mangle flere sygeplejersker i fremtidens sundhedsvæsen.”

Manglen bliver endnu tydeligere, da der er en stor fejlslagen rekrutteringsprocent i veltrudfagene, og den er højest blandt sygeplejerskerne, hvor fire ud af 10 forsøg på rekruttering ender forgæves. Jes Søgaard pointerer, at det

”Et gammelt ordsprog hyder, at det, du måler, er det, der betyder noget. Det er ofte lægerne, der har ansvar for de enkelte ydelser, men det er sygeplejerskerne, der binder det hele sammen til omsorg for patienterne. Det glemmer man let og sygeplejerskernes indsats bliver ikke så synlig,” mener Jes Søgaard.

Han kritiserer sygehusledelserne for at have svigtet, ved ikke at synliggøre sygeplejerskernes værdi og tale den op.

”Derfor skal der skabes en stærk, mere markant identitet for sygeplejerskerne, så alle kan se og forstå, at det er dem, der er sundhedsvæsenets ryggrad. Det er dem,



I det

professionelt

faglig

potentiale til





under pres

are for



...vering Nursing at the Bottom of a Hierarchy:
...udy of Barriers and Facilitators for
...sing for Patients with
...ed Pneumonia

Gitte Bunkenborg, Karin Samuelson, Jonas Åkeson & Ingrid Poulsen

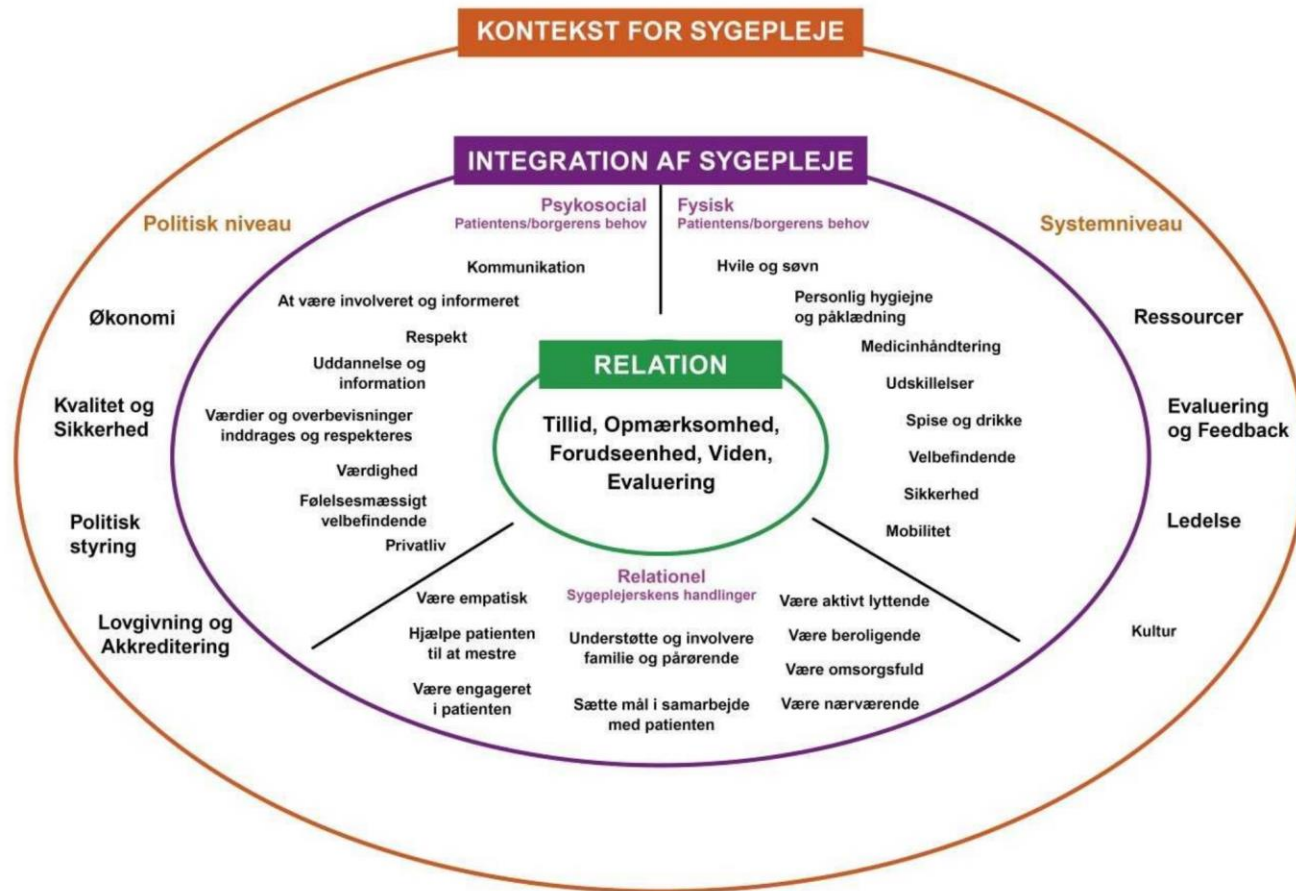
Signe Eekholm , Karin Samuelson , Gerd Ahlström  and Tove Lindhardt  ^{1,2}

¹ Department of Health Sciences, Faculty of Medicine, Lund University, P.O. Box 157, SE-221 00 Lund, Sweden; karin.samuelson@med.lu.se (K.S.); gerd.ahlstrom@med.lu.se (G.A.); tove.lindhardt.damsgaard@regionh.dk (T.L.)

² Department of Internal Medicine, Copenhagen University Hospital, DK-2900 Hellerup, Denmark

* Correspondence: signe.eekholm@med.lu.se

Fundamental of care - sygepleje definition



- Sygeplejen retter sig mod patientens behovsområder, men foregår altid via relationelle handlinger.
- Der er ikke en relation til patienten uden en opgave i patientforløbet.
- Sygeplejersker danner ikke bare en god relation og venter på, at patientens får det bedre, men bidrager aktivt til, at de hurtigere får det bedre ved at understøtte at patientens fysiske og psykosociale behov imødekommes.

Fagprofil ortopæd sygeplejerske

- Hvilke specifikke fysiske behov (f.eks. Postoperativ urinretention indenfor behovsområdet udskillelser) har den ortopædkirurgisk patient postoperativt, som sygeplejersken skal varetage?

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet



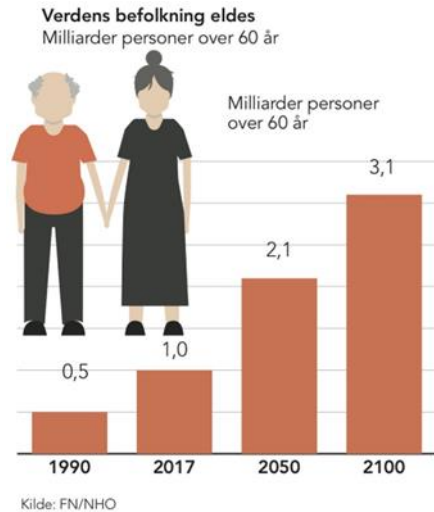
Fagprofil ortopæd sygeplejerske

- Hvilke specifikke psykosociale behov har den ortopædkirurgisk patient postoperativt, som sygeplejersken har ansvaret for at varetage

Fagprofil ortopæd sygeplejerske

- Hvilke relative kompetencer mener du er væsentlig for den ortopædkirurgiske sygeplejerske at beherske for at kunne varetage patientforløbet?

Hvorfor en sygeplejerske?



Antallet af danskere med multisygdom stiger med **1,4%** om året

Flere med kronisk sygdom

Fremskrivninger viser, at den stigende forekomst af kroniske sygdomme vil fortsætte. Samtidig ser vi en negativ udvikling i danskernes mentale helbred. Det koster både menneskeliv, livskvalitet og samfundskroner.



Sygeplejerskemangel

- Patientassistenter
- Rehabiliteringsterapeuter
- Blæksprutter
- Studerende, ufaglærte
- Social og Sundhedsassistenter



Sygepleje har værdi for patienten

- Manglende mundpleje kan øge risikoen for komplikationer såsom lungebetændelse.
- Utilstrækkelig væske til patienter, der er obstiperede, kan føre til længere indlæggelse eller genindlæggelse.
- Underernæring er relateret til dødelighed
- Tidlig mobilisering efter kirurgi er relateret

t Evidence Review

The State of European Nursing Research: Dead, Alive, or Chronically Diseased? A Systematic Literature Review

David A. Richards, RN, BSc (Hons), PhD • Vania Coulthard, MSc • Gunilla Borglin, RN, MSc, PhD, on behalf of the REFLECTION review team

ABSTRACT

Background: Reviews of nursing research have suggested that most is descriptive; with no more than 15% providing strong evidence for practice. No studies have examined this from the perspective of nursing research conducted in Europe.

ORIGINAL RESEARCH



OPEN ACCESS

Nurse staffing and inpatient mortality in the English National Health Service: a retrospective longitudinal study

Ben Zaranko ,¹ Natalie Jean Sanford ,² Elaine Kelly,^{1,3} Anne Marie Rafferty,² James Bird,⁴ Luca Mercuri,⁵ Janice Sigsworth,⁴ Mary Wells ,⁴ Carol Propper^{1,6}

¹Institute for Fiscal Studies, London, UK
²Florence Nightingale Faculty of Nursing, Midwifery and Palliative Care, King's College London, London, UK
³The Health Foundation, London, UK

ABSTRACT
Objective To examine the impact of nursing team size and composition on inpatient hospital mortality.
Design A retrospective longitudinal study using linked nursing staff rostering and patient data. Multilevel conditional logistic regression models with adjustment for patient characteristics, day and time-invariant ward

greater education levels and higher nurse-to-patient ratios are associated with better patient outcomes, increased staff well-being, decreased healthcare spending and improved workforce retention.¹⁻¹¹ Patient outcomes that have been

Data er en guldgrube

- Vi har brug for data for at kunne
 - Være opmærksom på patientens tilstand og behov for sygepleje
 - Vurdere effekten af handlinger
 - Kunne følge kvaliteten af de sygeplejefaglige områder i afdelingen
- Men sygeplejersker har ikke tradition for at skabe systematiske data på deres ansvarsområder i patientforløbet.
- Der hersker en dokumentationstræthed.

Dokumentationstræthed truer patientsikkerheden og hindrer udvikling

Der er i disse år opstået dokumentationstræthed i sygeplejen, hvilket har medvirket til, at dokumentation af sygeplejen ikke opfattes som en del af kerneopgaven. Men det er nødvendigt at skærpe sygeplejersker og faglige lederes fokus på, hvad dokumentation betyder for patientsikkerhed og udvikling af sygeplejen.

Hvorfor tager dokumentationen
meget tid?

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet



Registerbaserede studier på sygeplejeinterventioner

> [Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes](#). 2019 Jan 1;5(1):28-34. doi: 10.1093/ehjqcco/qcy041.

Association between process performance measures and 1-year mortality among patients with incident heart failure: a Danish nationwide study

Anne Nakano ^{1 2}, Nicklas Vinter ^{3 4}, Kenneth Egstrup ⁵, Marie Louise Svendsen ^{1 6}, Inge Schjødt ⁷, Søren Paaske Johnsen ^{1 4}

> [Med Care](#). 2008 Jan;46(1):63-9. doi: 10.1097/MLR.0b013e3181484b91.

Quality of care and mortality among patients with stroke: a nationwide follow-up study

Annette Ingeman ¹, Lars Pedersen, Heidi H Hundborg, Palle Petersen, Susanne Zielke, Jan Mainz, Paul Bartels, Søren P Johnsen

> [Int J Qual Health Care](#). 2019 Aug 1;31(7):22-29. doi: 10.1093/intqhc/mzy243.

High quality of care did not imply increased hospital spending- nationwide cohort study among hip fracture patients

Pia Kjær Kristensen ^{1 2}, Rikke Søgaard ^{3 4}, Theis Muncholm Thillemann ⁵, Kjeld Søballe ⁵, Søren Paaske Johnsen ^{1 6}

> [Int J Stroke](#). 2014 Aug;9(6):777-82. doi: 10.1111/ijs.12221.

Processes of early stroke care and hospital costs

Marie Louise Svendsen, Lars H Ehlers, Heidi H Hundborg, Annette Ingeman, Søren P Johnsen

PMID: 25180323 DOI: 10.1111/ijs.12221

> [Stroke](#). 2011 Jan;42(1):167-72. doi: 10.1161/STROKEAHA.110.599738. Epub 2010 Dec 9.

Processes of care and medical complications in patients with stroke

Annette Ingeman ¹, Grethe Andersen, Heidi H Hundborg, Marie L Svendsen, Søren P Johnsen

Affiliations + expand

PMID: 21148436 DOI: 10.1161/STROKEAHA.110.599738

> [Int J Qual Health Care](#). 2016 Dec 1;28(6):698-708. doi: 10.1093/intqhc/mzw093.

Are process performance measures associated with clinical outcomes among patients with hip fractures? A population-based cohort study

Pia Kjær Kristensen ^{1 2}, Theis Muncholm Thillemann ³, Kjeld Søballe ³, Søren Paaske Johnsen ⁴



Ortogeriatrici

Struktur **Proces** **Resultat**



Indlæggelse på et ortogeriatrisk afsnit >

9.4 % døde indenfor 30 dage

< Indlæggelse på en almindelig ortopædkirurgisk afsnit

12.0 % døde indenfor 30 dage

Efter justering for forskelle i patient sammensætning er der stadig forskel :

OR = 0.69 (95% CI: 0.54-0.88)

Struktur → **Proces**

Systematisk smerte registrering

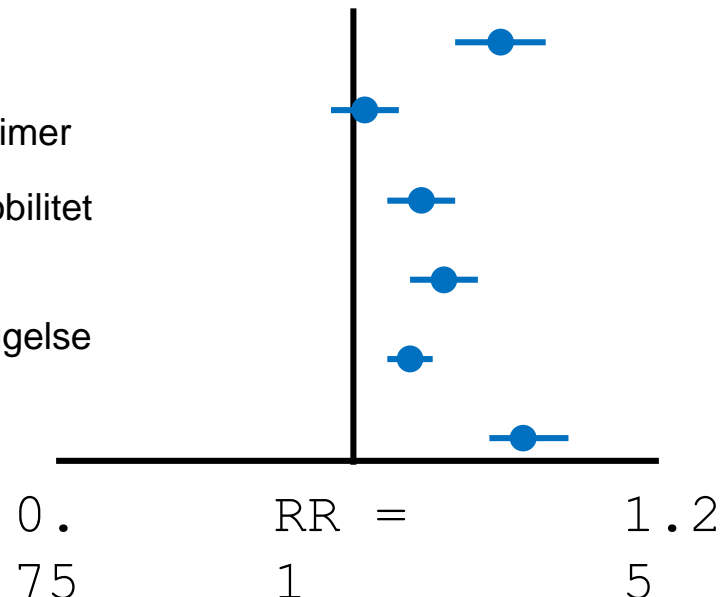
Mobiliseringen < 24 timer

Vurdering af basismobilitet

Genoptræningsplan

Osteoporose forebyggelse

Fald forebyggelse



Patient volumen

Struktur Proces Resultat



	Døde i % (n)	Ujusteret OR (95% CI)	Justeret* OR (95% CI)
Lav volumen <151	10.5 (121)	1	1
Middel volumen 152-350	11.0 (861)	1.05 (0.86-1.28)	1.14 (0.95-1.38)
Høj volumen >350	13.2 (407)	1.29 (1.04-1.61)	1.37 (1.14-1.64)

- Justeret for patientkarakteristika: Alder, køn, bopæl, BMI, Charlson Comorbiditets Index, frakturtype, frakturstilling, operationstype, ventetid på operation, civil status, familie indkomst.

Struktur → Proces

Systematisk smerte registrering

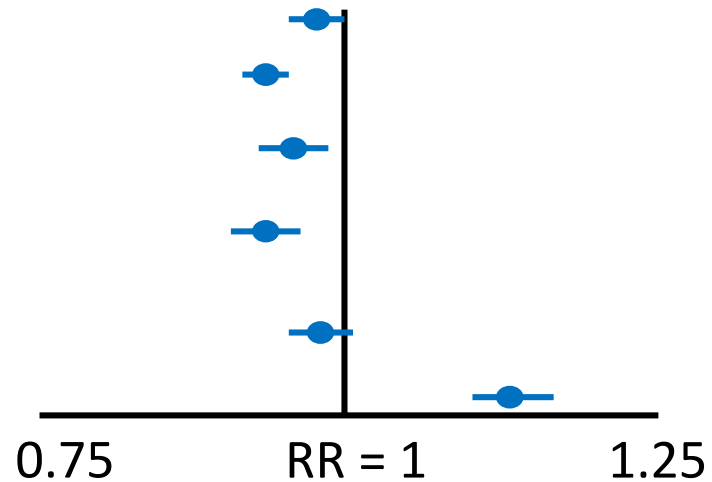
Mobiliseringen < 24 timer

Vurdering af basismobilitet

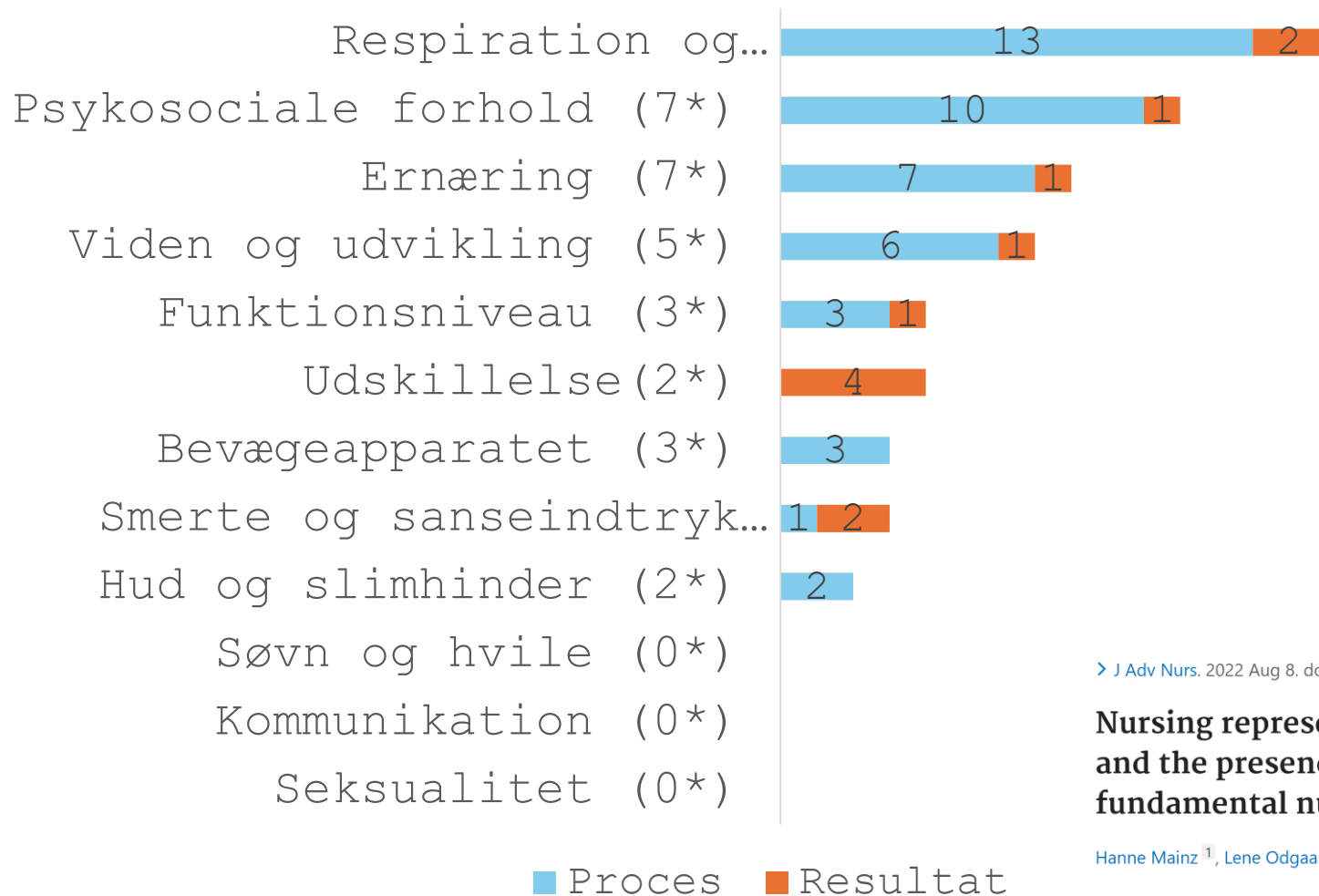
Genoptræningsplan

Osteoporose forebyggelse

Fald forebyggelse



Indikatorer indenfor de 12 sygeplejefaglige områder



> J Adv Nurs. 2022 Aug 8. doi: 10.1111/jan.15400. Online ahead of print.

Nursing representatives in clinical quality databases and the presence of nursing-sensitive indicators of fundamental nursing care

Hanne Mainz ¹, Lene Odgaard ², Pia Kjaer Kristensen ^{1 3}

(*) Antal databaser, hvor området er repræsenteret

Data på de relationelle handlinger

- De relationelle kompetencer indhenter vi data på ved at spørge patienterne om, hvorvidt de har oplevet en patientcenteret tilgang



EMPIRICAL RESEARCH - QUANTITATIVE |  Open Access |  

Measuring person-centred pain management: Development of a questionnaire using the fundamentals of care framework

Therese Avallin , Eva Jangland, Alison Kitson, Åsa Muntlin

First published: 20 May 2023 | <https://doi.org/10.1111/jan.15697>

Systematik indenfor de fysiske og psykosociale behovsområder


- Screeningsredskaber og symptomredskaber kan identificere sygeplejeområder i patientforløbet
- Systematisk dokumentation af symptomer, i forhold til de sygeplejefaglige områder, kan bruges til at vurdere effekt af interventioner

Sygeplejersker er eksperter

<https://www.youtube.com/watch?v=FC5RJECuXWg>

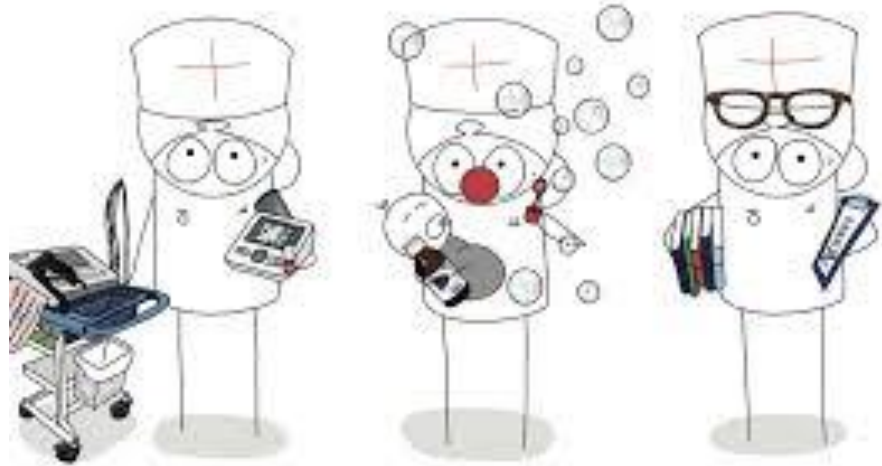
Sykepleiere er eksperter

YouTube · Norsk Sykepleierforbund · 11. nov. 2015

YouTube 



Akademisk praktiker



Maren i kæret eller akademisk praktiker

Dokumenter i prosa format på patientforløbet har systematisk identificeret sygeplejens ansvarsområder i patientforløbet

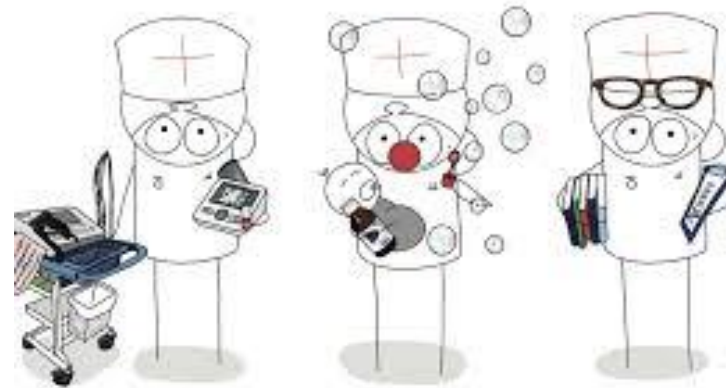
Patienten har ondt

Venter på at patienten får det bedre

Patienten er velbefindende

Patienten har sovet godt

Sysninger og holdninger til patientproblemstillinger



Inddrager sygeplejeteori i klinisk praksis

Dokumenter systematisk f.eks VAS skala til smerteintensitet

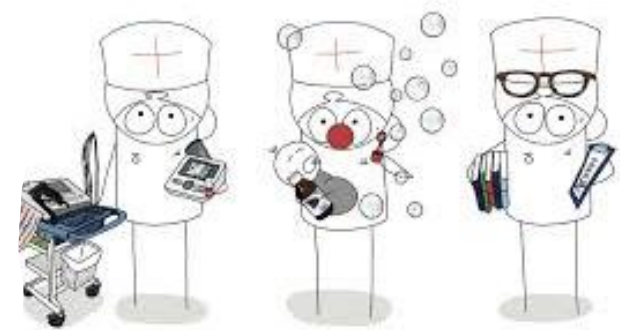
Bidrager med faglighed til at patienten genvinder

Følger sin indsats med data, databaseret argumentation

Søger svar på patientproblemstillinger i forskning og teori

Vi taler sygeplejen ned, når vi

- Ikke omsætter teori til praksis
- Ikke anerkender, at forskning i sygepleje skaber værdi for patienten "Var det ikke bedre at de passede patienterne"
- Ser den systematiske dokumentation som unødvendig
- Omtaler os selv som gulvsygeplejersker
- Fraprioriterer at imødekomme patientens fysiske og psykiske behovsområder grundet tid
- Lader de mindst uddannede passe de mest



Workshop

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet

- Hvordan tror du, at den ortopædkirurgiske patient har det?



Workshop

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet

- Hvordan vurderer du, hvordan patienten har det?



Workshop

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet

- Nævn systematiske redskaber du anvender i dit arbejde som ortopædkirurgiske sygeplejerske til at identificere patientens behov



Workshop

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet

- Hvorfor anvender du ikke systematiske screeningsredskaber i dit arbejde?



Workshop

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet

- Hvordan kan den ortopædkirurgiske sygeplejerske symptom lindre smerter?



Workshop

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet

- Hvordan vurderer du om dine sygeplejehandlinger for at lindre smerter har effekt?



Workshop

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet

- Hvordan får man som sygeplejerske i en sygeplejegruppe styr på patienternes tilstand?



Workshop

Gå på hjemmesiden www.menti.com

Tryk koden

Indtast svar på spørgsmålet

- Hvad skal fremtidens ortopædkirurgiske sygeplejerske være god til?



Take home messages



- Som sygeplejersker skal vi
 - Arbejde på at styrke fagidentiteten
 - Være højt specialiseret i patientens fysiske og psykosociale behov
 - Være højt specialiseret i relationelle kompetencer
 - Skabe systematiske data på de sygeplejefaglige områder
 - Bringe sygeplejeteori ud i den patient-rettet pleje
 - Forske i sygeplejens værdi for patienten via data



alle sygeplejersker skal forske, men alle sygeplejersker skal bruge forskning

Nationalt Videnscenter for
Ortopædkirurgisk Sygepleje
Vidoks

vidoks_

dk

