

Kennis van verpleegkundigen over ouderen patiënten binnen 10 ziekenhuizen in Nederland.

CHRISTEL TAJ DERKS BN, MARJO MGM HUTTEN - VAN DEN ELSEN MSC RN, LYSETTE J
HAKVOORT BN, MARIËLLE PJ VAN MERSBERGEN MSC RN, RENURSE CONSORTIUM,
JEROEN DIKKEN PHD RN, MARIEKE J SCHUURMANS PHD RN.

Disclosure slide

Presentator:

Christel Derks

Belangenverstrengeling:

Geen.

Financial Disclosure:

Geen financiële belangen in relatie tot deze presentatie.

Inleiding & Methode

- 10 STZ ziekenhuizen
- Het ReNurse (Research, Education, Nursing regarding Elderly) consortium,
- Onderzoek consortium voor en door verpleegkundigen
- Samenwerking met universiteit

- Aantal ouderen in de ziekenhuizen ↑
- Complexiteit ↑
- Wenselijk dat verpleegkundigen voldoende kennis en een positieve attitude hebben t.o.v oudere patiënten. Wat leidt tot de vraag “hoe is die kennis op dit moment?”

Methode 1

- Multicenter cross-sectioneel design.
- Kennis over Oudere patiënten-Quiz (KOP-Q) (Dikken et al, 2015): valide en betrouwbare vragenlijst die kennis meet over de oudere patiënt', is afgenomen
- 1922 participanten, waarvan 1743 verpleegkundigen geïnccludeerd, respons van 60%.
- Participanten waren allen werkzaam op klinische afdelingen binnen het ziekenhuis.

Methode 2

Scores van verpleegkundigen zijn vergeleken met 4 normgroepen uit eerder onderzoeken van Dikken et al, 2016

Table 3. Norm Reference Scores, Threshold Scores, and Cohen d Values

Norm reference KOP-Q	First-Year Students	Final-Year Students	Registered Nurses	Nurse Specialists
KOP-Q score mean \pm standard deviation	19.05 \pm 2.83	23.13 \pm 2.82	25.14 \pm 2.25	27.70 \pm 1.30
Threshold score	→ 21.09	→ 24.25	→ 26.77	
Cohen d	1.44	0.79	1.39	

Threshold scores identify the cutoff value between that group and the preceding group. A Cohen d > 0.80 indicates a large effect size (group mean scores differ substantially).

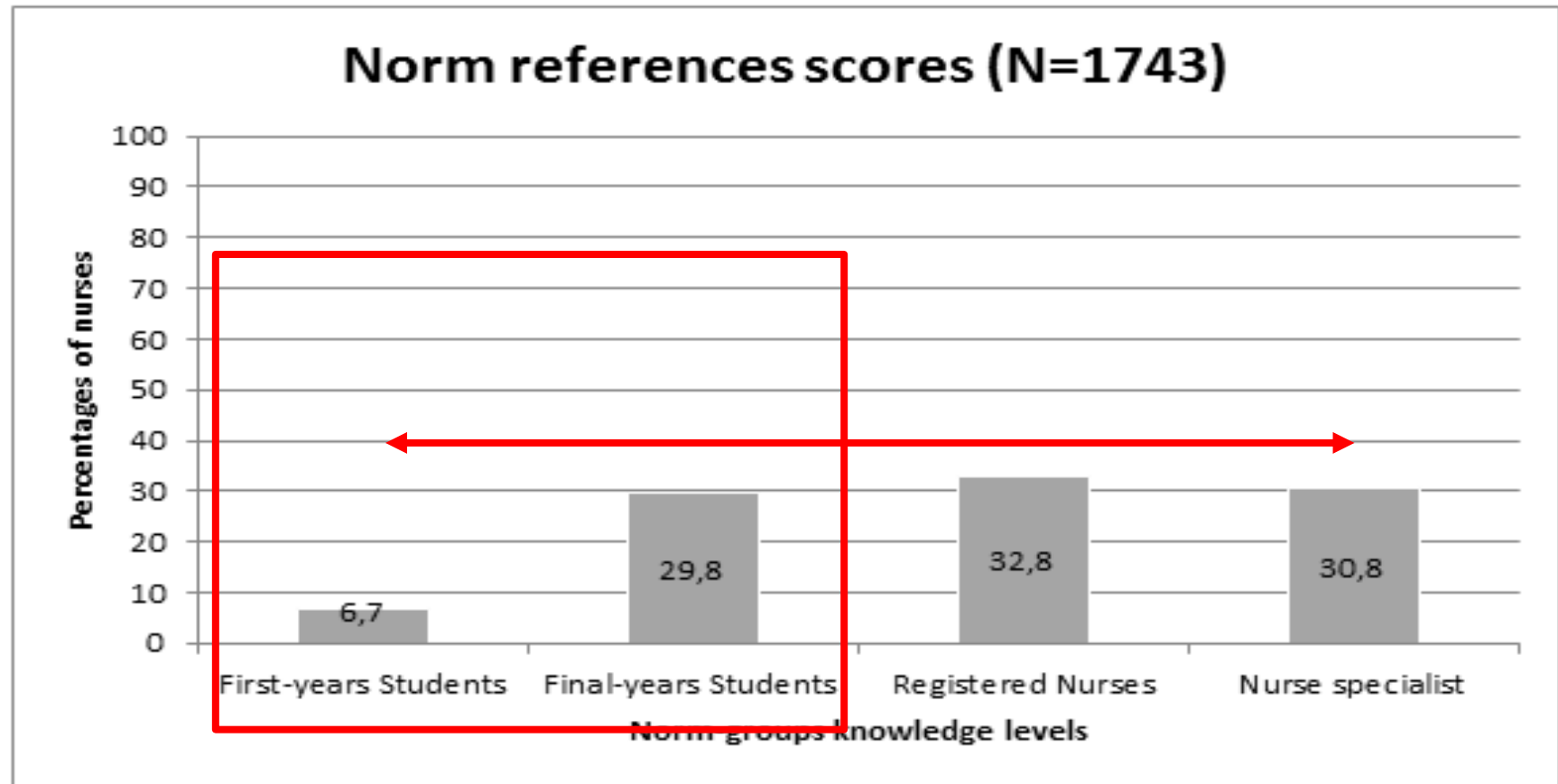
KOP-Q = Knowledge about Older Patients Quiz.

Eerstejaars studenten	< 21.09
Laatste jaar studenten hbo-v	>21.10 - <24.25
Ziekenhuis verpleegkundigen	>24.26 - <26.77
Verpleegkundig specialist geriatrie	> 26.78

Resultaten 1: Kennis

36,5% (N=636) van de verpleegkundigen scoort lager dan de normgroep van geregistreeerde verpleegkundige. Deze scores komen op alle afdelingen en in alle ziekenhuizen voor.

80% van de deelnemende afdelingen heeft een range van het kennisniveau tussen eerste jaars studenten en verpleegkundig specialisten.



Resultaten 2: Voorkeur en kennis?

Table 2: Knowledge in relation with opinion and preferences			
	Which target group would you prefer to work with?		
	0-18 (n=164)	19-69(n=1294)	70+(n=209)
KOP-Q score	24.95 (SD 2.50)** (N= 164)	25.10 (SD 2.35)*** (N=1294)	25.59 (SD 2.34)*** (N=209)

77,6% van de verpleegkundigen geeft aan het liefst voor patiënten te zorgen in middelbare leeftijdscategorie.

Resultaten 3

Table 2: Knowledge in relation with opinion and preferences			
	Which target group would you prefer to work with?		
	0-18 (n=164)	19-69(n=1294)	70+(n=209)
What do you think of an increase in the number of older people? (Scale 1 – 10) (n= 1606)	Mean 5.70 (2.40 SD)*** N= 155	Mean 5.65 (2.32 SD)*** N=1254	Mean 4.82 (2.77 SD)*** N=197
Do you find it difficult to take care for older patients? (Scale 1 - 10) (n=1646)	Mean 3.65 (2.12 SD)* N=162	Mean 3.65(1.98 SD)** (N=1282)	Mean 2.70(2.05 SD) (N=209)

55% van de verpleegkundigen vindt het moeilijk om voor de oudere patiënt te zorgen.

Opvallend is de correlatie tussen “voorkeur voor ouderen” en scores op “mening, ervaring en kennis”.

Discussie

- 70% van de verpleegkundigen scoort onder de vast gestelde norm.
- Ranges liggen op iedere afdeling enorm uit elkaar. Op de meeste afdeling kun je s 'ochtends iemand treffen die het kennislevel heeft vergelijkbaar met een eerstejaars student en s 'avonds iemand treffen die het kennislevel heeft vergelijkbaar met een verpleegkundig specialist.
- Verpleegkundige die niet graag voor de "oudere patiënt" zorgen scoren ook lager op de KOP-Q en mening en ervaringsvraag. Dit is in lijn met de verwachting dat kennis en attitude constructen aan elkaar gerelateerd zijn.

Referenties en meer informatie

Dikken, J., Hoogerduijn, J. G., & Schuurmans, M. J. (2015). Construct development, description and initial validation of the Knowledge about Older Patients Quiz (KOP-Q) for nurses. *Nurse education today*, 35(9), e54-e59.

Dikken, J., Hoogerduijn, J. G., Kruitwagen, C., & Schuurmans, M. J. (2016). Content Validity and Psychometric Characteristics of the “Knowledge about Older Patients Quiz” for Nurses Using Item Response Theory. *Journal of the American Geriatrics Society*, 64(11), 2378-2383.

Meer informatie?

Christel Derks: c.derks@etz.nl

Organisatie: ETZ