

令和元年6月29日現在

機関番号：32809

研究種目：基盤研究(C) (一般)

研究期間：2015～2018

課題番号：15K11498

研究課題名(和文)放射線診断外来看護におけるグローバルな高度実践看護専門性の確立に関する研究

研究課題名(英文) A Study on the Establishment of Global Advanced Practice Clinical Nurse Specialists in Outpatient Radiology

研究代表者

福島 芳子 (Fukushima, Yoshiko)

東京医療保健大学・看護学部・講師

研究者番号：30737200

交付決定額(研究期間全体)：(直接経費) 3,700,000円

研究成果の概要(和文)：日本の放射線診断の検査外来の医師・放射線技師・看護師を対象に、看護師の業務実態及び、医師・放射線技師が看護師に期待する専門的な役割について、質問紙調査・インタビュー調査を行った。その結果、実践・相談・調整・倫理調整・教育・研究の6つの専門的役割が明らかになった。また、看護師への教育が必要とされたものとして「患者の意思決定に関する支援」が抽出されたことから、この場面に対する能動的学習法として、シミュレーションシナリオ教材の開発を試みた。教材は、今後新たな事例の追加や検証により完成度を高めていくことで、外来看護領域における新たな高度実践看護の専門性の確立の一助になることが期待できる。

研究成果の学術的意義や社会的意義

この研究では、放射線診断外来における看護師の専門性の向上のために、その専門性とは何かを調査によって明らかにし、グローバルに必要な能力を獲得するための「教育のあり方」について検討した。放射線看護師のコンピテンシー開発については本研究が最先端であり、世界の先進例となりうる学術的意義の高い研究となった。研究の中で明らかになった看護師の専門性の課題については、看護師向けの能動的学習教材を新たに検討したことで、現状の課題に対応できる補完的資料としてだけでなく、今後外来看護領域における新たな高度実践看護の専門性の確立への第一歩となった。

研究成果の概要(英文)： We conducted questionnaires and interviews on working conditions of professional nurses and their roles with outpatient doctors, radiologists and nurses who work in the Radiology Department in Japan. We found 6 specialized roles: practice, consultation, coordination, ethics coordination, education and research. In addition, "Supporting Patients' Decision Making" was also determined to be an important key to nurse training. We attempted to develop simulation scenarios and teaching material as an active learning method. This material can be used help the establishment of Advanced Practice Clinical Nurse Specialists in the field of outpatient nursing by increasing degree completion though additional training and verification.

研究分野：基礎看護

キーワード：放射線診断看護 高度実践看護 アクティブ・ラーニング グローバル



317PE  
0316ä R~ : D03152v)-B  
31@ Bebu\_ U0316  
↑ n@ 01 80p&8G

U0316

1> (E: D03156688 0 50 el'  
i (0000100M  
p7 8 31/S601(5 6  
M&20170317 70 00  
KCG (31c : D03164-  
&0316P0  
20315601 3031/ 03168  
0c1 0/ r0316  
#: D03160/  
05 >

2 > 1) 3) 0317 : D0316cc0  
l hkb 00c0M  
S0/ 0316 S60 \  
K 0316 C650 : 0z  
0316 0316  
0316M 0316 2 & 0.  
0316 M 0316 0316  
12M 0316  
0316P1000 6 0  
0316 0316 c #40  
@ 0 S03160316

3 0e ...  
03160 3 0

q Koji Yoshida, Naomi Hayashida, Yoshiko Fukushima, Akira Ohtsuru, Takashi Ohba, Arifumi Hasegawa, Hisashi Sato, Fumio Shishido, Kiyotaka Yasui, Atsushi Kumagai, Takeshi Yusa, Takashi Kudo, Shunichi Yamashita, Noboru Takamura. Changes in radiological imaging frequencies in children before and after the accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant in Fukushima Prefecture, Japan. *Japanese journal of radiology*, 2015 Oct; 33(10):619-26.

r Yoshinobu Sato, Naomi Hayashida, Makiko Orita, Hideko Urata, Tetsuko Shinkawa, Yoshiko Fukushima, Yumiko Nakashima, Takashi Kudo, Shunichi Yamashita, Noboru Takamura. Factors Associated with Nurses' Intention to Leave Their Jobs after the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant Accident. *PLoS One*, 2015 Mar; 10(3): e0122389.

s Yoshiko Fukushima, & Naomi Hayashida. *PLoS One*, 2016; 11(1): 30-32, 2016.

0316 0  
0316 0  
0316 0  
0316 0

0316  
0316  
0316  
0316  
0316

№№

6

№

№

№

№

№

№

№

№

№ 2)°

(1)№\*

№

№

d%268

48

№

%28

8 8□

(2)№\*

№

№

d&№

№

↓

%

c

%

b

θ

\

2i

№

%

b

x

№

№

—

\

b

{3?...

\_

ö

№

№

№

—

6i

№

x

2i

c

№

—

IrM