

## 平成28年度国際交流委員会主催 特別講演会

日 時：平成26年7月6日 12：45～14：15

場 所：日本赤十字広島看護大学 ソフィアホール

### Disaster Nursing; A New Perspective on Implementation

Lina Sison-Tan, RN\*

The Philippines is one of the top five high-risk countries in the world that experiences natural disasters such as earthquakes, flash floods, mudslides, typhoons, and volcanic eruptions. According to the United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR), the Philippines was fourth in the world among countries hit by the highest number of disasters over the past 20 years. On average, 18 to 20 tropical storms enter Philippine waters each year, with 8 or 9 of those storms making landfall (Kubota & Chan, 2009). Moreover, the Philippines is situated on the “Ring of Fire” and has a number of active volcanoes that periodically threaten their immediate vicinities (Oppenheimer, 1991).

The Philippine Red Cross being the foremost humanitarian organization in the country aims to alleviate human sufferings in every phase of disasters, thus expanding the network of human resources and building the capacity of responders including healthcare workers, particularly nurses, have been given priority.

The Disaster Nursing Program of the PRC has long been implemented and offered to academic and other nursing institutions.

Since the program’s existence there have been a lot of internal and external challenges and opportunities. Even the existing curriculum of the Basic Disaster Nursing course also needs revisions and a need for development of a new curriculum for an advance course is also identified.

The high demand for healthcare services during disasters and emergencies is directly proportional to the need for healthcare services which will need the expertise of specialized healthcare providers like disaster nurses.

Despite the fact that disasters have been a trend in the Philippines, mobilizing nurses during disasters and emergencies still pose challenges.

The disaster nursing project between the Philippine Red Cross, University of the Philippines Manila and the Japanese Red Cross Project aims to overcome the challenges and further promote the implementation of the course within the country through institutionalization of the Disaster Nursing courses.

Challenges identified has been collected from PRC service delivery reports, Technical Working Group meetings, different secondary data from different news articles and academic research, both from public and private institutions like the Commission on Higher Education and the Philippine Nurses Association.

The decreasing number of nursing enrollees and the decreasing global demand for nurses has high impact in the implementation of Disaster Nursing in the Philippines.

For graduate and professional nurses, if Disaster Nursing course is seen as an elective course and not as a requirement it would not be given priority for capacity development.

Lastly, the lack of research studies focusing on

---

\* National Field Representative, Focal Person for Disaster Nursing and Maternal, Newborn and Child Health, Philippine Red Cross Health Services

disaster nursing will hamper plans that could further develop the implementation of the program.

Despite the challenges in the implementation of Disaster Nursing, the Philippine Red Cross still believes in the importance of the course. The partnership with the University of the Philippines Manila and Japanese Red Cross Academy aims to pave the way for strengthening Disaster Nursing implementation in the Philippines through institutionalization of the course both at the academic and professional level. This partnership not only aims to enhance Disaster Nursing implementation in the Philippines but also worldwide by sharing implementation strategies,

methodologies and research studies to serve as a basis for better programming.

#### **References:**

- Kubota, H. and Chan, J.C.L. 2009. Interdecadal variability of tropical cyclone landfall in the Philippines from 1902 to 2005. *Geophysical Research Letters* 36: 10.1029/2009GL038108.
- Oppenheimer, C. 1991. People and Volcanoes: Taal Island, Philippines, in *Geology Today* Vol. 7 /1. pp.19-23
- Commission on Higher Education  
Philippine Nurses Association  
United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNISDR)

## 災害看護；実践における新たな展望

講師：リナ・シソン, RN

(フィリピン赤十字社 保健サービス部門 全国フィールド代表,  
災害看護・母子保健担当)

翻訳：藤井知美 (日本赤十字広島看護大学 国際交流委員会)

フィリピンは地震や洪水, 地滑り, 台風, 火山噴火などの自然災害を経験する上位5位に入る国のひとつである。国連防災戦略事務局 (UNISDR) によると, フィリピンは, 過去20年間に数多く被災した国の中で世界第4位であった。平均して毎年18～20の熱帯暴風雨がフィリピン海に入り, そのうち8～9が土砂災害をもたらす (Kubota & Chan, 2009)。さらにフィリピンは“環太平洋火山帯”の上に位置し, 周期的に周辺地域を脅かす多数の活火山を有している (Oppenheimer, 1991)。

フィリピン赤十字社は災害のあらゆる段階において, 人々の苦痛を軽減することを目指す主要な人道支援組織である。例えば人的資源のネットワークを拡大し, ヘルスケアワーカーの能力形成を, とりわけ看護師を優先して行っている。

フィリピン赤十字社の災害看護プログラムは長年に亘り実施されており, 大学やその他の看護学校に提供されている。

プログラムの開始以来, 多くの組織内外の課題と機会があった。基礎災害看護コースの既存カリキュラムでさえ修正が必要であり, 上級コースの新カリキュラムも開発の必要性が明らかとなっている。

災害や緊急事態における医療サービスの需要は, 災害看護師のような専門医療機関の専門知識を必要とする医療サービスの必要性に正比例する。

災害はフィリピンにおいて趨勢であるという事実にも関わらず, 災害や緊急事態の看護師の動員については依然として課題である。

フィリピン赤十字社とフィリピン大学マニラ校, 日本赤十字社との間で行われる災害看護プロジェクトは, 災害看護コースの制度化を通してフィリピンの抱える課題を克服し, さらにコースの実施を促進させることを目指している。

これまでに確認された課題は, 高等教育委員会やフィリピン看護協会などの公的機関と民間機関の両方から, またフィリピン赤十字社事業報告書やテクニカルワーキンググループ会議, 様々な新聞記事や学術研究などの二次データから収集されている。

看護職を目指す人の減少と看護師の世界的な需要の減少は, フィリピンにおける災害看護の実施に大きな影響を与えている。

卒業生および就労している看護師にとって, 災害看護コースは必修ではなく選択であるとみなされ, 能力開発として優先順位が高くない。

最後に, 災害看護に焦点を当てた研究の不足は, プログラムの発展を阻害することになるであろう。

災害看護の実践においては課題があるが, フィリピン赤十字社はこのコースの重要性を信じている。フィリピン大学マニラ校と日本赤十字学園とのパートナーシップは, コースの制度化を通して, 学術的レベルかつ実践的レベルでフィリピンでの災害看護実践の強化のための道を敷くことを目指している。このパートナーシップはフィリピンでの災害看護実践を強化するだけでなく, 優れたプログラムの基礎となる実践的戦略や方法論, 調査研究を共有することで, 世界中に広がることを目指す。