ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

การทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ของพนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ โรงพยาบาลศรีสะเกษ

ชื่อผู้เขียน

นางสาวนวภรณ์ จิตการุญ

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพยาบาลค้านการควบคุมการติดเชื้อ

## คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ชนารักษ์ สุวรรณประพิศ ประชานกรรมการ
รองศาสตราจารย์พูนทรัพย์ โสภารัตน์ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิสาวัณย์ เสนารัตน์ กรรมการ
รองศาสตราจารย์ละออ ตันติศิรินทร์ กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ยุภาพร เม่งอำพัน กรรมการ

## บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ความรู้ ทัศนคติ และ การปฏิบัติเกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ และความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ กับการ ปฏิบัติเกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ ทัศนคติ กับการปฏิบัติเกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ โดยวิธีการต้มและการใช้สารเคมี กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นพนักงาน ผู้ช่วยเหลือคนใช้ โรงพยาบาลศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ จำนวน 41 คน ได้มาโดยวิธีสุ่มตัวอย่าง แบบแบ่งชั้น เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามและแบบบันทึกการสังเกต ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการทดสอบค่าที

ผลการศึกษาพบว่า พนักงานผู้ช่วยเหลือคนไข้ ร้อยละ 53.7 มีคะแนนความรู้เกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์อยู่ในระดับค่ำ ร้อยละ 61.0 มีทัศนคติเกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ในระดับดี ร้อยละ 87.8 ปฏิบัติใม่ถูกต้องหรือไม่ปฏิบัติตามหลักการทำลาย เชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์โคยวิธีการค้ม ร้อยละ 90.2 ปฏิบัติไม่ถูกต้องหรือไม่ปฏิบัติตามหลักการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์โคยวิธีการใช้สารเคมี และพบว่า ความรู้เกี่ยวกับการทำลายเชื้อไม่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติเกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ ทัศนคติเกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ ทัศนคติเกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์

จากการศึกษาวิจัยครั้งนี้ พนักงานผู้ช่วยเหลือคนใช้ ควรได้รับการพัฒนาในด้าน ความรู้ ทัศนคติ และ การปฏิบัติเกี่ยวกับการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ในการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์สูงสุด Thesis Title

Disinfection of Medical Instruments by Nurse Aide at Srisaket Hospital

Author

Miss Nawapron Jitgaroon

M.N.S.

Infection Control Nursing

## **Examining Committee**

Associate Prof. Thanaruk	Suwanprapisa	Chairman
Associate Prof. Poonsap	Soparat	Member
Assistant Prof. Wilawan	Senaratana	Member
Associate Prof. La-aw	Tuntisirintra	Member
Assistant Prof Vimanor	Meonmobun	Member

## Abstract

This study was descriptive research. The purposes were to investigate knowledge, attitude and practice about disinfection of medical instruments and to examine the correlation between knowledge and practice, attitude and practice about disinfection of medical instruments by boiling and using disinfectants. The study subjects were 41 nurse aides in Srisaket Hospital, Srisaket province, were obtained by stratified random sampling. Data were collected via questionaires and observation forms which were developed by researcher. The data were analysed by using descriptive statistics, Pearson's product moment correlation coefficient and t-test.

The results of this study revealed that 53.7% of nurse aides had poor level of knowledge about disinfection of medical instruments. Sixty one percent had good level of attitude about disinfection of medical instruments, 87.8% had malpracticed or did not perform by boiling, 90.2% had malpracticed or did not perform by using disinfectants. There was no correlation between knowledge and parctice and also no correlation between attitude and practice about disfection of medical instruments.

The suggestion enabled from this study was that nurse aides should be improved knowledge, attitude and parctice about disinfection of medical instruments for highly effective disinfection of medical instruments.