

ความสนใจต่อลักษณะโปรแกรมการศึกษาต่อเนื่องทางการ
พยาบาลศัลยกรรมต่อพยาบาลวิชาชีพหน่วยงานศัลยกรรม
ในโรงพยาบาลรัฐบาลเขตกรุงเทพมหานคร



นางสาว หทัยชนก บัวเจริญ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการพัฒนาสุขภาพ

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2539

ISBN 974-633-585-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

PROGRAM CHARACTERISTICS OF CONTINUING EDUCATION IN SURGICAL
NURSING THAT ARE OF INTEREST FOR PROFESSIONAL NURSES WHO WORK
IN SURGICAL UNIT OF PUBLIC SECTORS AROUND
BANGKOK METROPOLITAN AREA



MISS HATHAICHANOK BUAJAROEN

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER SCIENCE

HEALTH DEVELOPMENT PROGRAMME

GRADUATE SCHOOL

CHULALONGKORN UNIVERSITY

1996

ISBN 974-633-585-5

Thesis Title : Program characteristics of continuing
education in surgical nursing
that are of interest for professional
nurses who work in surgical unit of
public sectors around Bangkok
Metropolitan Area.

By Miss hatahichanok Buajaroen

Department Health Development

Thesis advisor Asso. Prof. Kamjorn Tatiyakavee

Co-advisor Mrs. Piyalumporn Havanond

Accepted by the Graduate school, Chulalongkorn
University in Partial Fulfillment of the Requirement
for the Master's degree /

Santi Thoongsuwan..... Dean of Graduate School

(Associate Professor Santi Thoongsuwan, Ph.D.)

Suchin Ungthavorn, M.D...... Chairman

Thesis committee

(Associate Professor Suchin Ungthavorn, M.D, M.Sc.)

Kamjorn Tatiyakavee..... Thesis Advisor

(Associate Professor Kamjorn Tatiyakavee, M.D)

Piyalumporn Havanond..... Co-Advisor

(Mrs. Piyalumporn Havanond, M.sc)

Pirom Kamolratanakul..... Member

(Professor Pirom Kamol-ratanakul, M.D., M.Sc.)

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

หทัยชนก บัวเจริญ : ความสนใจต่อลักษณะโปรแกรมการศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาล
ศัลยกรรมของพยาบาลวิชาชีพกลุ่มงานศัลยกรรมในโรงพยาบาลรัฐบาลเขตกรุงเทพมหานคร
(PROGRAM CHARACTERISTICS OF CONTINUING EDUCATION IN SURGICAL NURSING
THAT ARE OF INTEREST FOR PROFESSIONAL NURSES WHO WORK IN SURGICAL
UNIT OF PUBLIC SECTORS AROUND BANGKOK METROPOLITAN AREA)
อ.ที่ปรึกษา : รศ.นพ.กำจร ตติยกวี, อ.ที่ปรึกษาร่วม : อาจารย์ ปิยลัมพร ทะวานนท์
156 หน้า, ISBN 974-633-585-5

การศึกษาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อกำหนดและเปรียบเทียบระหว่างความสนใจและไม่สนใจต่อ
เนื่องทางการพยาบาลศัลยกรรมของพยาบาลวิชาชีพกลุ่มงานศัลยกรรมในโรงพยาบาลรัฐบาลเขตกรุงเทพ
มหานคร ซึ่งเป็นการวิจัยแบบเชิงพรรณนาโดยรวบรวมโรงพยาบาลทั้งหมด 15 แห่ง ในระหว่างเดือน
พฤษภาคม-พฤศจิกายน 2538 และทำการสัมภาษณ์พร้อมทั้งแจกแบบสอบถามกับพยาบาลวิชาชีพหน่วยงาน
ศัลยกรรม จำนวน 400 คน โดยเครื่องมือชุดนี้ได้รับการคิดแปลงและปรับปรุงจากคำวัดมาตรฐานการ
ศึกษาต่อเนื่องของรัฐไอโอวาสหรัฐอเมริกาจากผลงานวิจัยครั้งนี้แสดงให้เห็นว่า อัตราส่วนของกลุ่มที่มี
ความสนใจที่จะศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลศัลยกรรมมีประมาณ 63.50% และอีก 36.50% เป็นกลุ่มที่
ไม่มีความสนใจที่จะศึกษาต่อทางด้านการพยาบาลโดยวิชาการบริหารงานเป็นวิชาที่พยาบาลกลุ่มนี้ให้ความ
สนใจที่จะศึกษาต่อทางด้านการพยาบาลโดยวิชาการบริหารงานเป็นวิชาที่พยาบาลกลุ่มนี้ให้ความสนใจมาก
ที่สุด และสำหรับลักษณะของโปรแกรมการศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลศัลยกรรมที่พยาบาลศัลยกรรม
สนใจมากที่สุดคือ ด้านเนื้อหาวิชาและ ด้านระยะเวลาของหลักสูตรเป็นโปรแกรมที่ได้รับความสนใจน้อย
ที่สุด นอกจากนี้ได้ทำการเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มพยาบาลที่สนใจจะศึกษาต่อทางการพยาบาลศัลยกรรม
และกลุ่มพยาบาลที่ไม่มีความสนใจที่จะศึกษาต่อทางการพยาบาลศัลยกรรม โดยจำแนกตามตามลักษณะบุคคลพบว่า การทำงานนอกเวลา, เงินเดือน, ตำแหน่งหน้าที่การงาน, และ การศึกษาวิชาอื่น ๆ มีผล
กระทบต่อความสนใจที่จะทำการศึกษาต่อเนื่องทางการพยาบาลศัลยกรรมอย่างมีนัยสำคัญ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ภาควิชาศัลยกรรม
สาขาวิชา ภาควิชาศัลยกรรม
ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต ๗๖๕๗๖ ๗๖๕๗๖
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ๗๖๕๗๖
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ๗๖๕๗๖

C747071 : MAJOR MAJOR HEALTH DEVELOPMENT PROGRAM

KEY WORD:

PROGRAM CHARACTERISTICS, CONTINUING EDUCATION SURGICAL
PROFESSIONAL NURSES

HATHAICHANOK BUAJAROEN : PROGRAM CHARACTERISTICS OF CONTINUING
EDUCATION IN SURGICAL NURSING THAT ARE OF INTEREST FOR
PROFESSIONAL NURSES WHO WORK IN SURGICAL UNIT OF PUBLIC SECTORS
AROUND BANGKOK METROPOLITAN AREA.

THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.KAMJORN TATIYAKAVEE, CO-ADVISOR :
MRS.PIYALUMPORN HAVANOND. 156 pp. ISBN 974-633-585-5

The objective of this study was to determine interesting and non interesting program characteristics of surgical nursing in continuing education of surgical nurses who are working at public sectors around Bangkok Metropolitan Area, and to compare between interesting and non interesting continuing education groups. The cross sectional descriptive survey was conducted in 15 hospitals from May, 1995 to November, 1995 using a standardized questionnaire administered and interview. The respondent were 400 professional nurses in surgical unit. The instrument was adapted from Iowa continuing education scale (IOWA).

The results showed the percentage of interested group who that needed continuing education in surgical nursing was 63.50%, while 36.50% were non interesting group who wanted to study in other field. Management was one of the most interesting program characteristics for non interesting group. To determine the important and non important program characteristics in continuing education of surgical nursing course that content relevancy are of the most important program characteristics, and timing of course was the least important program characteristics in continuing education of surgical nursing course. In comparing between interesting and non interesting groups, whether they have worked as part time nurses, received income from salary, have high administrative position, and have studied in other branch of bachelor degree, their conditions were related significantly to interesting group at level $p < 0.05$ and they differed from non-interesting group.

ภาควิชา HEALTH DEVELOPMENT

สาขาวิชา HEALTH DEVELOPMENT

ปีการศึกษา 1995

ลายมือชื่อนิติกร *Hathaichanok Buajaroen*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *Kamjorn Tatiyakavee*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม *Piyalampa Havanond*

ACKNOWLEDGMENTS



My deep thanks for the guidance and suggestions of my advisor Associate Professor Kamjorn Tatiyakavee and co-advisor Mrs. Piyalumporn Havanond and all the instructors in this course.

I would like to thank the following experts: Mrs. Tuanchai Inthusoma, Social Worker from the Division of Social Worker, Chulalongkorn Hospital, Miss Chuleeporn Chowmethakij, Dean of Thai Red Cross Nursing College and Khun Phrapa Ratanamathanond, Head of Cardiac Coronary Unit, Chulalongkorn Hospital, for their valuable suggestions. Also, a special thanks goes to all professional nurses who cooperated in answering the questionnaire, very significant part for the success of this study. My sincere thanks goes to all the personnel at the Clinical Epidemiology Unit, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University for their kind help.

Finally, I would like to thank my father and my mother for giving me encouragement and also my brothers, sisters and all my friends who constantly provided financial and mental support.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Abstract (Thai).....	iv
Abstract (English).....	v
Acknowledgments.....	vi
Table of contents.....	vii
List of tables.....	ix
List of figures.....	xiii
CHAPTER	
1 INTRODUCTION	
Background and rational.....	1
Objective.....	7
Research Question.....	7
Hypothesis.....	8
Operation Definition.....	8
Conceptual Framework.....	10
Assumption.....	11
Limitation.....	11
Expected Benefits of the study.....	11
CHAPTER	
2 LITERATURE REVIEW.....	13
CHAPTER	
3 RESEARCH METHODOLOGY.....	16
Research Design.....	16
Sample Specification.....	16

Outcome Measurement.....	21
Instrumentation.....	22
Validity and Reliability.....	23
Data Collection.....	23
Data Analysis.....	24
CHAPTER	
4 RESULTS.....	25
CHAPTER	
5 DISCUSSION.....	82
6 CONCLUSION.....	87
RECOMMENDATION	88
TREND OF AN APPROPRIATE PROGRAM.....	89
FURTHER STUDY.....	95
REFERENCES.....	96
APPENDIX.....	100
VITAE.....	127

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

LIST OF TABLE

TABLE	Page
1. Frequency and percentage of those interested continuing education in surgical nursing course.....	25
2. Frequency and distribution among group about the cause of interest.....	27
3. Distribution of interested group according to surgical program characteristics.....	28
4. Frequency and percentage by reasons of not being interested in continuing education of surgical nursing course.....	29
5. Characteristics of other courses....	30
6. Frequency and percentage of the reasons for studying courses in non-interested groups..	31
7. Frequency and percentage of age groups.....	35
8. Frequency and percentage of age with interested and non interested group in continuing education of surgical nursing course.....	36
9. Frequency and percentage of the reasons of non interested in continuing education by age groups.....	37
10. Frequency and percentage of marital status.....	38
11. Frequency and percentage of marital status with interest and non interest in continuing education of surgical nursing.....	39

Table	Page
12. Frequency and percentage of marital status for reason of non interest.....	40
13. Frequency and percentage of nursing education...	41
14. Frequency and percentage of nursing education' interest in nursing education, grouped by their nursing education history.....	42
15. Frequency and percentage of being not interested in contiuing education grouped by their nursing education history.....	43
16. Frequency and percentage of other education.....	44
17. Frequency and percentage of other education with interest and non interest by other education.....	45
18. Frequency and percentage of other education history by the reason of non interesting continuing edcation.....	46
19. Frequency and percentage of hospitals.....	47
20. Frequency and percentage of interesting and non interesting continuing education in hospitals around Bangkok Metropolitan Area.....	48
21. Frequency and percentage of hospitals and the coresponding reasons of non interesting continuing edcuation in surgical nursing...	49
22. Frequency and percentage of work experience.....	50

Table	Page
23. Frequency and percentage of interesting and non interesting continuing education by work experience.....	51
24. Frequency and percentage of work experience and coresponding reasons of non interest continuing education in surgical nursing	52
25. Frequency and percentage of adminstrative position.....	53
26. Frequency and percentage of administrative position with interesting and non interesting continuing education.....	54
27. Frequency and percentage of adminstrative position and reason of non interesting continuing education in surgical nursing	55
28. Frequency and percentage of work place.....	56
29. Frequency and percentage of work place with interest and non interest.....	57
30. Frequency and percentage of work place reason of non interest.....	58
31. Frequency and percentage of each special work...	60
32. Frequency and percentage of part time nurse with interest and non interest.....	61
33. Frequency and percentage of part time nurse reason of non interest.....	62
34. Frequency and percentage of salary.....	63

Table	Page
35. Frequency and percentage of salary with interest and non interest.....	64
36. Frequency and percentage of salary reason of non interest.....	65
37. Characteristics of content relevance.....	67
38. Frequency and percentage of form of content relevancy.....	68
39. Characteristics of content relevance in thesis.....	71
40. Characteristics of program quality in quality of presenter.....	72
41. Characteristics of program quality in qualification of presenter.....	73
42. Characteristics of program quality in method of presenter.....	74
43. Characteristics of program quality in surgical nursing course.....	75
44. Characteristics of cost.....	77
45. Characteristics of timing of course.....	78
46. Characteristics of timing of day.....	78
47. Characteristics of length of program.....	78
48. Characteristics of other	79
49. Percentage of interest with choosing of program characteristics.....	80
50 chi-square test of associated between subject characteristics to any interest....	81

TABLE OF FIGURES

FIGURE	PAGE
1. Why We Need Continuing Education For All Health Worker.....	2
2. Conceptual Framework.....	11



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย