

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(5)
กิตติกรรมประกาศ	(7)
สารบัญ	(8)
รายการตาราง	(10)
รายการภาพประกอบ	(11)
บทที่	
1 บทนำ	1
บทนำต้นเรื่อง	1
วัตถุประสงค์	4
สมมติฐาน	5
2 ทบทวนวรรณกรรม	6
3 วิธีการวิจัย	45
สถานที่ทำการวิจัย	45
รูปแบบการวิจัย	45
การเก็บข้อมูล	46
การประเมินผล	51
การวิเคราะห์ข้อมูล	52
4 ผลและการอภิปรายผล	53
5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	79
บรรณานุกรม	83
ภาคผนวก	87
ประวัติผู้เขียน	119

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก	
ก แบบสัมภาษณ์แพทย์เกี่ยวกับการสั่งใช้ยาสำหรับบริหารทางสาย ชนิดสอดเข้าจมูกปลายสายอยู่ที่กระเพาะ ก่อนการแก้ปัญหาโดยเภสัชกร	88
ข แบบสัมภาษณ์พยาบาลในลักษณะสถานการณ์สมมติเกี่ยวกับการบริหารยาทาง สายชนิดสอดเข้าจมูกปลายสายอยู่ที่กระเพาะ ก่อนการแก้ปัญหาโดยเภสัชกร	92
ค รายการยาที่ไม่ควรสั่งใช้ทางสายอาหารชนิดสอดเข้าจมูกปลายสายอยู่ที่กระเพาะ ( สำหรับแพทย์ )	98
ง คู่มือพยาบาลเกี่ยวกับการบริหารยาทางสายชนิดสอดเข้าจมูกปลายสายอยู่ที่กระเพาะ	101
จ ฉลากเสริมติดซองยาที่ห้ามบด ห้ามเคี้ยว หรือทำให้แตกหัก	105
ฉ แบบสัมภาษณ์แพทย์เกี่ยวกับการสั่งใช้ยาสำหรับบริหารทางสายให้อาหาร หลังการ แก้ปัญหาโดยเภสัชกร	107
ช แบบสัมภาษณ์พยาบาลเกี่ยวกับการบริหารยาทางสายให้อาหารหลังการแก้ปัญหา โดยเภสัชกร	110
ซ แบบบันทึกข้อมูลการสังเกตการสั่งใช้ยาของแพทย์สำหรับบริหารทางสายให้อาหาร ชนิดสอดเข้าจมูกปลายสายอยู่ที่กระเพาะ	116
ฅ แบบบันทึกข้อมูลการสังเกตการปฏิบัติงานของพยาบาลในการบริหารยาทางสาย ให้อาหารชนิดสอดเข้าจมูกปลายสายอยู่ที่กระเพาะ	117

## รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1. ทางเลือกและข้อพิจารณาในการใส่สายชนิดต่าง ๆ	11
2. ยารับประทานในรูปแบบออกฤทธิ์เนิ่นซึ่งห้ามบดหรือเคี้ยวที่มีจำหน่ายในประเทศไทย	24
3. ยาในรูปแบบเคลือบป้องกันการแตกตัวที่กระเพาะซึ่งห้ามบดหรือเคี้ยวที่มีจำหน่ายในประเทศไทย	30
4. ยาในรูปแบบละลายในช่องปากหรืออมใต้ลิ้นซึ่งห้ามบดหรือเคี้ยวที่มีจำหน่ายในประเทศไทย	34
5. ค่า Osmolality เฉลี่ยของยาที่เป็นสารละลายและสารแขวนตะกอน	37
6. แสดงค่า Osmolality ของสารคัดหลั่งในระบบทางเดินอาหาร ณ ตำแหน่งต่าง ๆ	39
7. แสดงระยะเวลาในการศึกษา	51
8. แสดงข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มตัวอย่าง	54
9. เปรียบเทียบคะแนนความรู้ของแพทย์จากการสัมภาษณ์ในการสั่งใช้ยาในรูปแบบต่าง ๆ ก่อนและหลังการแก้ปัญหาของเภสัชกร	56
10. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ แสดงรายการยาและจำนวนแพทย์ที่ตอบว่าได้สั่งใช้ยาที่ไม่ควรสั่งใช้ทางสายให้อาหาร	58
11. เปรียบเทียบคะแนนความรู้ของพยาบาลจากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับเทคนิคการบริหารยา ก่อนและหลังแก้ปัญหาของเภสัชกร	62
12. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์ แสดงรายการและจำนวนพยาบาลที่ตอบว่าได้บริหารยาที่ไม่ควรให้ทางสายให้อาหาร	63
13. ข้อมูลจากการสัมภาษณ์พยาบาลเกี่ยวกับเทคนิคการเตรียมยาแบบต่าง ๆ ก่อนให้ทางสายอาหารในช่วงก่อนแก้ปัญหา	66
14. เปรียบเทียบข้อมูลจากการสัมภาษณ์พยาบาลเกี่ยวกับเทคนิคการบริหารยาทางสายให้อาหารก่อนและหลังการแก้ปัญหาโดยเภสัชกร	68
15. การสังเกตการสั่งใช้ยาของแพทย์	70
16. เปรียบเทียบการสั่งใช้ยาโดยแพทย์ 10 คน ในช่วงต่าง ๆ	71
17. เปรียบเทียบผลการสังเกตการบริหารยาทางสายให้อาหารของพยาบาลกับผลการสัมภาษณ์หลังจากการแก้ปัญหา	72

## รายการภาพประกอบ

### ภาพประกอบ

1. แสดงตำแหน่งของการใส่สายอาหารวิธีต่าง ๆ

หน้า

9