

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	7
สมมติฐานการวิจัย	7
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	8
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
การติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	11
อุบัติการณ์ และผลกระทบของการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	11
ปัจจัยเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	13
การวินิจฉัยการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	19
แนวปฏิบัติในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	21
การส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	30
การอบรมให้ความรู้	33
การให้ข้อมูลย้อนกลับ	36
การติดโปสเตอร์เตือน	39
การสนับสนุนอุปกรณ์	41
กรอบแนวคิดในการวิจัย	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	44
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	44
หน่วยของการวิเคราะห์	44
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	45
การควบคุมคุณภาพเครื่องมือ	47
การพิทักษ์สิทธิของกลุ่มประชากรที่ศึกษา	48
วิธีการรวบรวมข้อมูล	49
การวิเคราะห์ข้อมูล	53
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล	54
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	54
การอภิปรายผล	67
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	77
สรุปผลการวิจัย	77
ข้อจำกัดของการวิจัย	78
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	78
เอกสารอ้างอิง	80
ภาคผนวก	92
ภาคผนวก ก รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจสอบความตรงด้านเนื้อหา	93
ภาคผนวก ข การคำนวณค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหา	94
ภาคผนวก ค แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป	99
ภาคผนวก ง แบบวัดความรู้	100
ภาคผนวก จ คู่มือการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	101
ส่วนปลาย	
ภาคผนวก ฉ จำนวนและร้อยละของพยาบาลที่ตอบแบบวัดความรู้	102

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ช คณะแนวความรู้ของพยาบาล	103
ภาคผนวก ซ สัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาล	104
ภาคผนวก ฌ แผนการอบรมเรื่องการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อจากการให้	116
สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	
ภาคผนวก ฎ แบบบันทึกการสังเกตการณ์ปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อจากการ	117
ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย	
ภาคผนวก ฏ จดหมายให้ข้อมูลย้อนกลับ	118
ภาคผนวก ฐ แบบเฝ้าระวังการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	119
ส่วนปลาย	
ประวัติผู้เขียน	120

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของพยาบาลจำแนกตามเพศ อายุ ตำแหน่ง ระดับการศึกษา ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน การอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม การติดเชื้อในโรงพยาบาล และการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทาง หลอดเลือดดำส่วนปลาย	55
2 จำนวนและร้อยละของพยาบาลที่มีปัญหาและอุปสรรค และความต้องการ สนับสนุนอุปกรณ์เพื่อการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทาง หลอดเลือดดำส่วนปลาย	58
3 จำนวนและร้อยละของผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลายใน ระยะก่อนและหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนก ตามเพศ อายุ และ โรคเดิม	60
4 เปรียบเทียบคะแนนความรู้ของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้ สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลังการดำเนินการ ส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์	62
5 เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการ ติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลัง การดำเนินการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตาม หมวดกิจกรรม	63
6 อุบัติการณ์การติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ก่อน และหลังการดำเนินการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์	66
7 จำนวนและร้อยละของพยาบาลที่ตอบแบบวัดความรู้ถูกต้องในการป้องกัน การติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและ หลังการดำเนินการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์	102
8 คะแนนความรู้ของพยาบาลก่อนและหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐาน เชิงประจักษ์	103

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
9	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการ ติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลัง การส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการ ล้างมือ	104
10	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการ ติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลัง การส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการ เลือกอุปกรณ์ที่ให้สารน้ำ	105
11	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการ ติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลัง การส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการ เตรียมยาและควบคุมคุณภาพของการผสมยา	106
12	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการ ติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลัง การส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการ เลือกตำแหน่งที่แทงเข็ม	107
13	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการ ติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลัง การส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการใช้ ยาทาผิวหนัง	108
14	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการ ติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลัง การส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการ แทงเข็ม	109

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการใช้สารละลายสำหรับชะล้าง	110
16	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการเปลี่ยนตำแหน่งและชุดที่ให้สารน้ำ	111
17	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ให้สารน้ำ	112
18	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการเปลี่ยนวัสดุที่ใช้ปิดบริเวณแทงเข็ม	113
19	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการใช้ยาต้านจุลชีพ	114
20	เปรียบเทียบสัดส่วนการปฏิบัติที่ถูกต้องของพยาบาลในการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ระหว่างก่อนและหลังการส่งเสริมการปฏิบัติตามหลักฐานเชิงประจักษ์ จำแนกตามกิจกรรมการเฝ้าระวังการติดเชื้อจากการให้สารน้ำ	115