

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ฉ |
| สารบัญ | ช |
| สารบัญตาราง | ฅ |
| สารบัญภาพ | ฉ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการวิจัย | 6 |
| สมมติฐานของการวิจัย | 6 |
| ขอบเขตของการวิจัย | 7 |
| คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย | 7 |
| บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 9 |
| บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย | 47 |
| สถานที่ศึกษา | 47 |
| ลักษณะของประชากรที่ศึกษา | 47 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 48 |
| การควบคุมคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 49 |
| การรวบรวมข้อมูล | 50 |
| การวิเคราะห์ข้อมูล | 51 |
| บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล | 52 |
| ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 52 |
| การอภิปรายผล | 63 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ | 68 |
| สรุปผลการวิจัย | 68 |
| ข้อจำกัดในการวิจัย | 69 |
| ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย | 69 |
| ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้ | 70 |
| ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป | 71 |
| เอกสารอ้างอิง | 72 |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก ก ร้อยละ พิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนความรู้ที่พนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยตอบถูก ในเรื่องการทำลายเชื้อ และการทำให้ปราศจากเชื้อก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ จำแนกตามรายคน | 82 |
| ภาคผนวก ข ร้อยละ ของคะแนนความรู้ ในเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ของพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วย จำแนกตามรายชื่อก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ | 83 |
| ภาคผนวก ค คะแนนความรู้ของคณงานในเรื่องการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีนี้้งด้วยไอน้ำจำแนกตามรายชื่อก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ | 85 |
| ภาคผนวก ง พิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการปฏิบัติในเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ ในอุปกรณ์ทางการแพทย์ ของพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยที่ปฏิบัติถูกต้อง จำแนกตามรายคนก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ | 87 |

ญ

สารบัญ (ต่อ)

| | | หน้า |
|-----------------|---|------|
| ภาคผนวก จ | คะแนน ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานการปฏิบัติที่ถูกต้องจำแนกตามหมวดต่างๆในการปฏิบัติการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ ของพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ | 88 |
| ภาคผนวก ฉ | คะแนน คะแนนเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการปฏิบัติที่ถูกต้อง ในเรื่องการทำลายเชื้อโดยวิธีนึ่งด้วยไอน้ำของคณงาน จำแนกตามหมวดต่างๆ ก่อนและหลังการให้ความรู้และให้ข้อมูลย้อนกลับ | 89 |
| ภาคผนวก ช | แบบประเมินความรู้ในเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 90 |
| ภาคผนวก ซ | แบบประเมินความรู้ในเรื่องการทำลายเชื้อโดยวิธีนึ่งด้วยไอน้ำ | 93 |
| ภาคผนวก ฌ | แบบบันทึกการสังเกตการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 96 |
| ภาคผนวก ฎ | แบบบันทึกการสังเกตการทำลายเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์โดยวิธีนึ่งด้วยไอน้ำ | 97 |
| ภาคผนวก ฏ | แผนการสอนเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 98 |
| ภาคผนวก ฐ | คู่มือการอบรมเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 99 |
| ภาคผนวก ฑ | แนวทางการให้ข้อมูลย้อนกลับเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 102 |
| ภาคผนวก ท | ชนิดของน้ำยาทำลายเชื้อที่ใช้บ่อยในประเทศไทย | 104 |
| ภาคผนวก ฒ | รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ | 105 |
| ประวัติผู้เขียน | | 106 |

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1 | จำนวนและร้อยละของพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วย จำแนกตามเพศ อายุ และระดับการศึกษา | 53 |
| 2 | จำนวนและร้อยละของพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วย จำแนกตามประสบการณ์การปฏิบัติงาน การได้รับความรู้หรืออบรม การรับทราบนโยบาย และการได้รับคู่มือในเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 54 |
| 3 | จำนวนและร้อยละของพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วย จำแนกตามชนิดของการได้รับอุบัติเหตุ ในการปฏิบัติการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อและอันตรายจากการใช้น้ำยาทำลายเชื้อ | 56 |
| 4 | จำนวนและร้อยละของพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วย จำแนกตามการใช้อุปกรณ์เครื่องป้องกันร่างกาย และปัญหาอุปสรรคในการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 57 |
| 5 | พิสัย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของคะแนนความรู้ที่พนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยตอบถูกในเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ ก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ | 59 |
| 6 | คะแนนความรู้และร้อยละ ที่คนงานตอบถูกในเรื่องการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีหนึ่งด้วยไอน้ำ ก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ | 60 |
| 7 | พิสัย ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการปฏิบัติของพนักงานผู้ช่วยเหลือผู้ป่วยที่ปฏิบัติถูกต้อง ในเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อในอุปกรณ์ทางการแพทย์ ก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ | 61 |
| 8 | คะแนนเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนการปฏิบัติของคนงานที่ปฏิบัติถูกต้องในเรื่องการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีหนึ่งด้วยไอน้ำ ก่อนและหลังการให้ความรู้และการให้ข้อมูลย้อนกลับ | 62 |

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|---|------|
| 1 | ลักษณะและส่วนประกอบของหม้อต้มอุปกรณ์ทางการแพทย์ | 16 |
| 2 | ลักษณะและส่วนประกอบของเครื่องนึ่งไอน้ำ | 28 |