

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กนกวรรณ ประวาลทิพย์. ผลของโปรแกรมการให้ความรู้ ต่อความรู้ ทักษะ และพฤติกรรม ในการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาล โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการ ควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2540
- กมลรัตน์ หล้าสูงษ์. จิตวิทยาการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : มหามงกุฎราชวิทยาลัย, 2534
- กรองกาญจน์ สังกาศ. การควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ดัชนีชี้วัดคุณภาพของการ รักษาพยาบาล. จุลสารชมรมควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย 3 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2536) : 51-52.
- กรองกาญจน์ สังกาศ. การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ บทบาทของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ. จุลสารชมรมควบคุมโรคติดเชื้อใน โรงพยาบาลแห่งประเทศไทย 3 (พฤษภาคม - สิงหาคม 2536) : 63-68.
- กรองกาญจน์ สังกาศ. สิ่งท้าทายงานควบคุมโรคติดเชื้อในทศวรรษหน้า. จุลสารชมรม ควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย 3 (มกราคม - เมษายน 2536) : 1-2.
- กาญจนา เต็มศิริพันธ์. ปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล พระปกเกล้า จันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการระบาด บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2539.
- การพยาบาล, กอง. รูปแบบการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไป. กรุงเทพมหานคร : องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก, 2535.
- การพยาบาล, กอง. สรุปรายงานการดำเนินการสนับสนุนการสร้างรูปแบบงานป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลนครพิงค์. กรุงเทพมหานคร : กองการพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข, 2534.
- จริยาวัตร คมพาศึกษ์, อรพินท์ วีระฉัตร และ อุษาพร ชวลิตนิจกุล. พฤติกรรมการปฏิบัติเพื่อ ป้องกันตนเองจากโรคเอดส์ของพยาบาลวิชาชีพ วารสารพยาบาล 41 (กรกฎาคม - กันยายน 2535) : 342-353.

- จินตนา เหลืองสุวาลัย ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้และเจตคติต่อโรคกับพฤติกรรมกา
ป้องกัน การติดเชื้อโรคเอดส์ของวัยรุ่นในชุมชนแออัดแห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, 2534.
- ชลดา เจริญลาภ. การศึกษาพฤติกรรมกาป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล
ของพยาบาลในจังหวัดสุราษฎร์ธานี วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชา
การพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.
- ชุตินา ฉัตรรุ่ง. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกาปฏิบัติกาพยาบาลในการป้องกันและควบคุม
การติดเชื้อของพยาบาลในโรงพยาบาลชุมชน จังหวัดอ่างทอง วิทยานิพนธ์
ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.
- ดุสิตวราภรณ์ เรืองรุจิระ ความสัมพันธ์ระหว่าง ความรู้ เจตคติ และการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์
ของพยาบาลวิชาชีพตามการรับรู้ด้วยตนเอง วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
สาขาการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2532.
- เทพนม เมืองแมน และสวิง สุวรรณ พฤติกรรมองค์การ กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนา
พานิช, 2529
- ธวัชชัย ชัยจิราขยากุล. จุดมุ่งหมายสำหรับการสอนและการพัฒนาหลักสูตร : แนวคิดและ
แนวปฏิบัติ กรุงเทพมหานคร : O.S. Printing House, 2527
- ธัญลักษณ์ โอบอ้อม. พฤติกรรมกาป้องกัน การติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และ
สาธารณสุขของบุคลากรหน่วยอุบัติเหตุ จุกเงิน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540
- นงเยาว์ เกษตร์ภิบาล. การประเมินการทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธีหนึ่งด้วยไอน้ำ ใน
โรงพยาบาลของรัฐ จังหวัดเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขา
วิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่, 2539
- บรรจง วรรณยิ่ง, ประนอม มานู, ศิริรัตน์ ต้นสุทธากุล และปราณี เคหะจินดาวัฒน์
โรคติดเชื้อในโรงพยาบาลรามาริบดี ปี 2533-2535 จุลสารชมรมควบคุมโรค
ติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย 4 (มกราคม - เมษายน 2537) : 35-40

- บัวแก้ว ศรีจันทร์ทอง การศึกษากิจกรรมการบริหารงานด้านการควบคุมการติดเชื้อโรคใน
หอผู้ป่วยของพยาบาลหัวหน้างานหอผู้ป่วย โรงพยาบาลสังกัดกระทรวง
 สาธารณสุข ตามการรายงานของตนเอง วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขา
 วิชาการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532
- ประคอง กรรณสูต สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ ทัศนคติ การวัด การเปลี่ยนแปลง และพฤติกรรมอนามัย
 กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2520.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ ทัศนคติ การวัด การเปลี่ยนแปลง และพฤติกรรมอนามัย
 พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2526.
- พงศ์ลดา รักษาพันธ์ บทบาทของพยาบาลวิชาชีพด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาล โรงพยาบาลศูนย์ และโรงพยาบาลทั่วไป เขตภาคตะวันออกเฉียง
เหนือ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการ
 ควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
 เชียงใหม่, 2539.
- พรทิพย์ ชนะภัย การสำรวจความรู้ เจตคติและพฤติกรรมการป้องกันการติดเชื้อ ในการ
ปฏิบัติการพยาบาล ของพยาบาลในโรงพยาบาลชุมชนในจังหวัด
อุบลราชธานี วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์
 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536.
- พรพรรณ เขียวปัญญา ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทัศนคติเกี่ยวกับโรคเอดส์กับการปฏิบัติ
ในการป้องกันการติดเชื้อโรคเอดส์ ของพยาบาลวิชาชีพในการพยาบาลสูติศาสตร์
นรีเวชวิทยา โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ . วิทยานิพนธ์ปริญญา
 มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลแม่และเด็ก คณะพยาบาลศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2535.
- พิมพ์พรรณ ภูประวะโรทัย ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมกำล้างมือของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติ
งานในหอผู้ป่วยหนัก โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญา
 มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาล-
 ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537

- พิมพ์ภรณ์ กลั่นกลิ่น การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อวัณโรคในโรงพยาบาลของบุคลากรพยาบาล โรงพยาบาลชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาล-
ศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538
- ไพบุลย์ ไหล่สุนทร ระบาดวิทยา พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538
- ไพบุลย์ อินทวิชา หลักและวิธีวัดเจตคติ กรุงเทพมหานคร : กองวิจัยการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2519
- มนทกานติ ตระกูลดิษฐ์ การศึกษาการปฏิบัติงานและปัญหาของพยาบาลควบคุมการ
ติดเชื้อในการดำเนินงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลศูนย์และ
โรงพยาบาลทั่วไป วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ชุมชน
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536
- ยุณี พงศ์จตุรวิทย์ และศุภกรใจ เจริญสุข ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ เจตคติ และการ
ปฏิบัติตนเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อ ระหว่างปฏิบัติงานดูแลรักษาผู้ป่วย
ในนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ชลบุรี ในการประชุม
วิชาการ การวิจัยทางการพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 1 25-27 มีนาคม 2539
ณ โรงแรมแอมบาสซาเดอร์ สุขุมวิท กรุงเทพมหานคร.
- รวีพรรณ บุญเยี่ยม พฤติกรรมกรล้างมือของพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยหนัก
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการ
พยาบาลผู้ใหญ่ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540.
- รัชณี อยู่ศิริ เปรียบเทียบการปฏิบัติการพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาล
มหาวิทยาลัย วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการ
พยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533
- รัตนา พันธุ์พานิช และกุลดา พงติวรรณ. รายงานการวิจัยเรื่องการติดเชื้อวัณโรคใน
บุคลากร โรงพยาบาลนครพิงค์ เชียงใหม่ เชียงใหม่ : โรงพยาบาลนครพิงค์,
2535
- โรงพยาบาลขอนแก่น. ฝ่ายการพยาบาล คณะกรรมการวิชาการ. การพัฒนา
การพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลขอนแก่น
ขอนแก่น : คณะกรรมการวิชาการ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลขอนแก่น, 2536

- วาณี โพธิ์นคร การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล ใน กองงานวิทยาลัยพยาบาล
สำนักงานปลัดกระทรวง (บรรณารักษ์), แนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาล
เล่ม 1 กรุงเทพมหานคร : องค์การทหารผ่านศึก, 2535
- วิจิตร ศรีสุพรรณ, วิลาวัลย์ เสนารัตน์, วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร และเทียมศร ทองสวัสดิ์
โรคติดเชื้อในโรงพยาบาลมหาราช นครเชียงใหม่. จดหมายเหตุทางการแพทย์
72 (2532) : 8-11.
- วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร การแยกผู้ป่วยและการระมัดระวังไม่ให้เชื้อแพร่กระจายใน
โรงพยาบาล พยาบาลสาร 23 (ตุลาคม - ธันวาคม 2539) : 16-27
- วิลาวัลย์ พิเชียรเสถียร, ลักษณา พูลปัญญา, จรัสศรี จันทร์สายทอง และศรีทัย ศรีทิพย์
ผลการให้ความรู้และการจัดสิ่งแวดล้อมในการทำงานต่อการปฏิบัติตามหลัก
การป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข .
เชียงใหม่ : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.
- ศุภชัย ฤกษ์งาม แนวคิดเห็นเกี่ยวกับโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. วารสารกองการพยาบาล
16 (มกราคม-เมษายน 2532) : 1-10
- ศุภชัย ฤกษ์งาม, บรรณารักษ์. แนวทางป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข (Universal Precautions) กรุงเทพมหานคร : องค์การ
ทหารผ่านศึก, 2535.
- สมจินต์ เพชรพันธุ์ศรี. ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ เจตคติกับการรับรู้บทบาทของพยาบาล
ในการดูแลผู้ป่วยโรคเอดส์ วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล, 2532
- สมพงษ์ เกษมสิน การบริหารงานบุคลากรแผนใหม่ พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร :
ไทยวัฒนาพานิช, 2526
- สมศักดิ์ วัฒนศิริ ใน สมศักดิ์ โล่ห์เลขาและคณะ (บรรณารักษ์), โรคติดเชื้อในเด็ก
หน้า 242. กรุงเทพมหานคร : ชัยเจริญ, 2535
- สมศักดิ์ วัฒนศิริ ปัญหาในการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อและแนวทางการแก้ไข
อย่างเป็นระบบ. ใน รายงานการสัมมนาวิชาการเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้
ปราศจากเชื้อ. 2-4 ตุลาคม 2539 ณ โรงแรมเรติสัน กรุงเทพมหานคร
- สมศักดิ์ วัฒนศิริ โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล วิทยาสารเสนารักษ์ 39 (มกราคม-
กุมภาพันธ์ 2529) : 1-4

สมศักดิ์ วัฒนศรี และอะเค็อ อุณหเลขกะ. ทศวรรษของการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ
ในโรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2525-2535. รายงานการเฝ้าระวัง
โรคประจำสัปดาห์ 23 (กรกฎาคม 2535) : 369-379

สมศักดิ์ วัฒนศรี และอะเค็อ อุณหเลขกะ. นิยามสำหรับการวินิจฉัยการติดเชื้อใน
โรงพยาบาลและรูปแบบการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล
กรุงเทพมหานคร : กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวง
สาธารณสุข, (ม.ป.ป.).

สมหวัง ด้านชัยวิจิตร, บรรณาธิการ. โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 2.
กรุงเทพมหานคร : เรือนแก้วการพิมพ์, 2539

สมหวัง ด้านชัยวิจิตร. โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. กรุงเทพมหานคร : เรือนแก้วการพิมพ์,
2529.

สมหวัง ด้านชัยวิจิตร. โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล : หลักการและนโยบายในการควบคุม
ใน นลินี อัสวโกตี (บรรณาธิการ), CURRENT THERAPY OF COMMON
INFECTIOUS DISEASES พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพมหานคร : ทีที. พรินท์, 2537

สมหวัง ด้านชัยวิจิตร และกาญจนา ครินทร์. ใน สมหวัง ด้านชัยวิจิตร และทิพวรรณ
ตั้งตระกูล (บรรณาธิการ), วิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล,
หน้า 37-38. กรุงเทพมหานคร : เรือนแก้วการพิมพ์, 2537.

สมหวัง ด้านชัยวิจิตร และวราภรณ์ พุ่มสุวรรณ. ใน สมหวัง ด้านชัยวิจิตร และทิพวรรณ
ตั้งตระกูล (บรรณาธิการ), วิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล.
หน้า 34-35. กรุงเทพมหานคร : เรือนแก้วการพิมพ์, 2537.

สมหวัง ด้านชัยวิจิตร และ ศรีเบญจา ไวยพิเชษฐ. ใน สมหวัง ด้านชัยวิจิตร และ
ทิพวรรณ ตั้งตระกูล (บรรณาธิการ), วิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันโรคติดเชื้อใน
โรงพยาบาล, หน้า 44-46. กรุงเทพมหานคร : เรือนแก้วการพิมพ์, 2537.

สมหวัง ด้านชัยวิจิตร. วิธีการป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล กรุงเทพมหานคร :
เรือนแก้วการพิมพ์, 2533

สยามพร ศิรินาวัน และบรรจง วรรณยิ่ง, บรรณาธิการ. คู่มือปฏิบัติงานการควบคุมโรคติดเชื้อ
ในโรงพยาบาล. กรุงเทพมหานคร : คณะกรรมการควบคุมการติดเชื้อใน
โรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี, 2539.

- สาธารณสุข, กระทรวง, ระบาดวิทยา, กอง นิยามสำหรับการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล และรูปแบบการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
กรุงเทพมหานคร : กองระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข, 2535.
- สิริวรรณ ปิยะกุลดำรง. การปฏิบัติตามหลักการป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของเจ้าหน้าที่พยาบาลห้องคลอด โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.
- สีลม แจ่มอุลิตร์ตัน, พงพิศ วรินทร์เสถียร, อุบลรัตน์ แซ่ใจ้ว และสมจิตร ทองปิยะภูมิ. ค่ารักษาที่ต้องจ่ายมากขึ้น ระยะเวลาที่ต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้น และอัตราการตายที่สูงขึ้นเนื่องจากการติดเชื้อในโรงพยาบาล. วารสารโรคติดเชื้อและยาต้านจุลชีพ 6 (มกราคม - มีนาคม 2532) : 8-11.
- สีลม แจ่มอุลิตร์ตัน, สมจิตร ทองปิยะภูมิ และอุบลรัตน์ เมฆาวิน. งานเฝ้าระวังและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในรายงานการวิจัยภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.ป.ท.) , 2533.
- สุกัญญา พรหมปัญญา. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติตามหลักการป้องกันการติดเชื้อแบบครอบคลุมวงจรของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลนาน วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537
- สุชาติ โสมประยูร การสอนสุขศึกษา กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2514
- อนุমানราชธน, พระยา. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 พิมพ์ครั้งที่ 3
กรุงเทพมหานคร : อักษรเจริญทัศน์, 2530
- อะเคื้อ อุณหเลขกะ การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ ในรายงานการสัมมนาวิชาการเรื่องการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ . 2-4 ตุลาคม 2539
ณ โรงแรมเรดิสัน กรุงเทพมหานคร
- อะเคื้อ อุณหเลขกะ การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล (ม.ป.ท.) , 2538
- อัจฉราวรรณ กาญจนันิมพะ การศึกษาสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการติดเชื้อโรคของผู้ป่วยในโรงพยาบาล โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531

อุทัย หิรัญโต หลักการบริหารงานบุคคล กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์พีระพัฒนา, 2535.
 อุไรวรรณ หิรัญโรจน์. การปฏิบัติการใช้ยาทำลายเชื้อในเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของบุคลากรทางการแพทย์ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน จังหวัดระยอง. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2538.

ภาษาอังกฤษ

- Ayliffe, G.A.J., Collins, B.J., and Taylor, L.J. Hospital Acquired Infection Principle and Prevention. 2nd ed. England : Butterworth, 1990.
- Bennett, J.V., and Brachman, P.S. Hospital Infection. 3rd ed. Boston : little Brown and Company, 1992.
- Bloom, B.S., Madavs, G.F., and Hosting's, J.T. Evaluation to improve learning. New York : McGraw-Hill Book, 1971.
- Borton, D. Isolation Precaution. Nursing (January 1997) : 49-51.
- Brachman, P.S. Epidemiology of nosocomial infections. In J.V. Bennett, and P.S. Brachman (eds.), Hospital infection. 3 rd ed. pp. 3-20. Boston : Little Brown and Company, 1992.
- Castle, M., and Ajemian, E. Hospital infection control : Principle and practice. New York : John Wiley and Sons, 1987
- Castle, M. Hospital Infection Principles and Practice. New York : John Wiley and Sons, 1980
- Daly, P.B., et al. Impact on knowledge and practice of a multiregional long-term care facility infection control training program. American Journal of Infection Control 20 (October 1992) : 225-233
- Dyer, D.E., et al. Can Job performance be predicted from Biographical, Personality and Administrative Climate Inventories. Nursing Research 21 (July - August 1972) : 15-18.

- Ellis, J.R., and Nowlis, E.A. Nursing a Human Needs Approach. 3 rd ed. Philadelphia : Houghton Mifflin Company, 1985.
- Fishbein, M., and Ajzen, I. Belief, attitude, intentions and behaviors : An introduction to theory and research. Massachusetts : Addison Wesley Publishing Company, 1975.
- Flippo, E.B. Personal management 6th ed. New York : McGraw-Hill Company, 1984
- Gaff, J.G. Toward faculty renewal. San Francisco : Jossey Bass, 1975.
- Good, C.V. Dictionary of education. New York : McGraw-Hill Book Company, 1973.
- Green, L.W., et al. Health education planning a diagnostic approach. California : Mayfield Publishing, 1980.
- Haley R.W., and Garner, J.S. Infection Surveillance and Control program. In J. V. Bennett, and P.S. Branchman (eds.), Hospital Infections 2nd ed. pp. 40. Boston : Little Brown and Co., 1986.
- Haley, R.W., et al. The efficacy of infection surveillance and control programs in preventing nosocomial infections in US hospitals. American Journal of Epidemiology 121 (1985) : 182-205.
- Haley, R.W., Schaberg, D.R., Crossley, K.B., Vanallmen, S.D., and McGowan, J.E. Extra Charges and Prolongation of Stay Attributable to Nosocomial Infections : A Prospective Interhospital Comparison. The American Journal of Medicine 70 (January 1981) : 51-58.
- Javis, W.R., et al. Nosocomial infection surveillance 1983. Morbidity and Mortality Weekly Report 23(1983), 9ss-21ss.
- Laune, S.D. Risk reduction through testing, screening, and infection control precautions with special emphasis on needlestick injuries. Infection Control Hospital Epidemiology 11 (1990) : 563-565.
- Meer, P., Jacobson, W., and Pherson, M. Hospital infection control for nurses. London : Chapman and Hall, 1992.
- Nigro, F.A., and Nigro, L.E. Modern public administrative. New York : Harper and Row, 1984

- Schwartz, N.E. Nutrition knowledge attitude and practices of high school graduates. Journal of the American Dietetic Association 66 (January 1975) : 28-31.
- The Lexicon Webster Dictionary (Encyclopedia edition). U.S.A. . The English Language Institute of American, 1977.
- Thurstone, L.L. Attitude can be measure : In attitude theory and measurement. New York: John Wiley and Sons, 1967.
- Valenti, W.M. Nosocomial Infections. In Reese. (ed), A Practical Approach to Infection Disease. pp. 798. Boston : Little Brown and Company, 1983.
- Vaque, J., et al. Prevalence of hospital acquired infections in Spain. Journal of Hospital Infection 20 (1992) : 1-13.
- Wilawan Picheansathian. Compliance with universal precautions by nurses at Maharaaj Nakorn Chiang Mai Hospital emergency room, Thailand A thesis submitted in partial fulfillment of the requirements for the degree of master of public health, University of Washington.
- Williams, E, and Buckles, A. A. Lack of Motivation. Nursing Times 84 (1988) : 60-64.
- Zimbardo, P.G., Ebbesen, E.B , and Maslash, C. Influencing Attitude and Changing Behavior. 2nd ed. California : Addison - Wesley Publishing Company, 1977.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ และหนังสือขอความร่วมมือ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมหวัง ด้านชัยวิจิตร	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ ดร. กรองกาญจน์ สังภาศ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บรรจง วรรณยิ่ง	คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
คุณศิริรัตน์ ต้นสุทธากุล	ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล
คุณมนทกานติ ตระกูลดิษฐ์	กองการพยาบาล สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงสาธารณสุข
คุณชวนพิศ พิชัยวงศ์	หัวหน้าหอผู้ป่วย ไอ ซี ยู อายุรกรรม โรงพยาบาลราชวิถี
คุณวารุณี ชูจิตร	พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 7 โรงพยาบาลราชวิถี
คุณมณฑา ขอบชน	พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 7 หน่วยงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ ในโรงพยาบาล โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
คุณกาญจนา เต็มศิริพันธุ์	พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 7 หอผู้ป่วยอายุรกรรม 4 โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี
คุณกนกวรรณ ประवालทิพย์	พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 5 หน่วยงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อใน โรงพยาบาล โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

ที่ ทม 0309/ 199



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

7 มกราคม 2541

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย ร้อยตำรวจเอกหญิง รุ่งรวี จันทรแดง นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ ปัจจัยสนับสนุน ความรู้และทัศนคติกับการปฏิบัติการพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ของพยาบาลประจำการโรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพมหานคร" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พวงทิพย์ ชัยพิบาลสุภษดี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมหวัง ด้านชัยวิจิตร เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ผู้มีรายนามดังกล่าว เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนตะลักษณะ)

รองคณะบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

ที่ ทม 0309/ 147



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

7 มกราคม 2541

เรื่อง ขอความร่วมมือในการทดลองใช้เครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถาม
2. ที่อยู่ของนิสิตที่สามารถติดต่อได้

เนื่องด้วย ร้อยตำรวจเอกหญิง รุ่งรวี จันทร์แดง นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ ปัจจัยสนับสนุน ความรู้และทัศนคติกับการปฏิบัติการพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ของพยาบาลประจำการโรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพมหานคร" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงททิพย์ ชัยพิบาลสุษะดี เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลโดยการนำเครื่องมือวิจัยมาทดลองใช้กับ พยาบาลประจำการในโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ ร้อยตำรวจเอกหญิง รุ่งรวี จันทร์แดง ได้ทำการทดลองใช้เครื่องมือวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ศกุนตะลักษณ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

งานมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530



7 มกราคม 2541

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. แบบสอบถาม
 2. ที่อยู่ของนิสิตที่สามารถติดต่อได้

เนื่องด้วย ร้อยตำรวจเอกหญิง รุ่งรวี จันท์แดง นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง “ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ บำบัดสนับสนุน ความรู้และทัศนคติกับการปฏิบัติการพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพมหานคร” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พวงทิพย์ ชัยพิบาลสุฤษดิ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตจำเป็นต้องนำเครื่องมือวิจัยมาเก็บรวบรวมข้อมูลกับ พยาบาลประจำการ โรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพ ซึ่งเป็นกลุ่มตัวอย่าง

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ ร้อยตำรวจเอกหญิง รุ่งรวี จันท์แดง ได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ ศกุนตะลักษณะ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

2 มีนาคม 2541

เรื่อง ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถาม

เนื่องด้วย ดิฉัน ร้อยตำรวจเอกหญิงรุ่งรวี จันทร์แดง นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร การพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ ปัจจัยสนับสนุน ความรู้และทัศนคติกับการปฏิบัติ การพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพมหานคร เพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ในหลักสูตรวิชาการบริหารการพยาบาล จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือจากท่านในการตอบ แบบสอบถามครั้งนี้ตามความเป็นจริง ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวิจัย ซึ่งผลของการวิจัยครั้งนี้ จะก่อให้เกิดประโยชน์ในการบริหารจัดการด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ต่อไป

ท่านเป็นบุคคลที่สำคัญยิ่งในการให้ข้อมูลในครั้งนี้ และคำตอบของท่านจะไม่ได้รับการเปิดเผยในที่ใดๆ นอกจากนำเสนอข้อมูลในลักษณะภาพรวม จึงไม่เกิดผลเสียต่อท่านแต่ ประการใด

ดิฉันหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ร.ต.อ.หญิง

(รุ่งรวี จันทร์แดง)

หมายเลขแบบสอบถาม.....

โรงพยาบาล.....

แบบสอบถามเรื่อง

ความสัมพันธ์ระหว่างประสบการณ์ ปัจจัยสนับสนุน ความรู้ ทัศนคติ
และการปฏิบัติการพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุม
โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ของพยาบาลประจำการ
โรงพยาบาลของรัฐ เขตกรุงเทพมหานคร

คำชี้แจง

แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 5 ชุด คือ

- ชุดที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป จำนวน 6 ข้อ แบ่งออกเป็น 2 ตอน
ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล จำนวน 4 ข้อ
ตอนที่ 2 ประสบการณ์ จำนวน 2 ข้อ
- ชุดที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยสนับสนุน จำนวน 18 ข้อ
- ชุดที่ 3 แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อใน
โรงพยาบาล จำนวน 20 ข้อ
- ชุดที่ 4 แบบวัดทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อใน
โรงพยาบาล จำนวน 25 ข้อ
- ชุดที่ 5 แบบสอบถามการปฏิบัติการพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุม
โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล จำนวน 38 ข้อ

โปรดตอบแบบสอบถามด้วยตัวของท่านเอง โดยไม่ปรึกษาผู้อื่นหรือเปิดหนังสือ
ตำรา เอกสารอื่นใดเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

ชุดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

โปรดเติมข้อความลงในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ตามความเป็นจริง

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

1. เพศ 1 () ชาย 2 () หญิง
2. อายุ..... ปี
3. วุฒิการศึกษาสูงสุด
 - 1 () อนุปริญญาหรือประกาศนียบัตร
 - 2 () ปริญญาตรี / ประกาศนียบัตรเทียบเท่าปริญญาตรี
 - 3 () ปริญญาโท (ระบุสาขา).....
 - 4 () อื่น ๆ (ระบุ).....
4. ปัจจุบันนี้ท่านปฏิบัติงานอยู่ที่แผนก (ตอบเพียง 1 ข้อ)
 - 1 () สูตินรีเวชกรรม 2 () ศัลยกรรม
 - 3 () อายุรกรรม 4 () กุมารเวชกรรม
 - 5 () อื่น ๆ (ระบุ).....

ตอนที่ 2 ประสบการณ์

1. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน.....ปี
2. ระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมา ท่านเคยได้รับการอบรมเกี่ยวกับเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อในโรงพยาบาลหรือไม่
 - 1 () เคย จำนวน.....ครั้ง
 - ครั้งที่ 1 เมื่อ พ.ศ. จัดโดย.....
 - เรื่องที่ฝึกอบรม.....ระยะเวลา.....
 - ครั้งที่ 2 เมื่อ พ.ศ. จัดโดย.....
 - เรื่องที่ฝึกอบรม.....ระยะเวลา.....
 - ครั้งที่ 3 เมื่อ พ.ศ. จัดโดย.....
 - เรื่องที่ฝึกอบรม.....ระยะเวลา.....
 - 2 () ไม่เคย

ชุดที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยสนับสนุน

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องซึ่งตรงกับสภาพที่เป็นจริงในปัจจุบัน ของ
โรงพยาบาลที่ท่านปฏิบัติงานอยู่ โดยมีเกณฑ์ดังนี้

มากที่สุด	หมายถึง	ข้อความในประโยคนั้นตรงกับสภาพที่เป็นจริงมากที่สุด
มาก	หมายถึง	ข้อความในประโยคนั้นตรงกับสภาพที่เป็นจริงมาก
ปานกลาง	หมายถึง	ข้อความในประโยคนั้นตรงกับสภาพที่เป็นจริง ปานกลาง
น้อย	หมายถึง	ข้อความในประโยคนั้นตรงกับสภาพที่เป็นจริงเล็กน้อย
น้อยที่สุด	หมายถึง	ข้อความในประโยคนั้นไม่ตรงกับสภาพที่เป็นจริง

ลำดับ ที่	ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
1	มีคณะกรรมการ / คณะทำงานป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล.....					
2	มีนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลอย่างชัดเจน ได้แก่ การแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร การแจ้งในการประชุมแต่ละหน่วยงาน ให้ทราบโดยทั่วกัน					
3	มีพยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อให้คำปรึกษาด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล					
4	มีการติดตามประเมินผลการปฏิบัติการพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นระยะ ๆ					
5	มีอุปกรณ์ที่ใช้ในการล้างมือ ได้แก่ อ่างล้างมือ สบู่หรือสบู่เหลวฆ่าเชื้อ ผ้าเช็ดมือ อย่างเพียงพอ.....					
6	มีถุงมือที่ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล ได้แก่ การเจาะเลือด การให้สารน้ำผู้ป่วย ฯลฯ อย่างเพียงพอ.....					
7	มีผ้าปิดปากปิดจมูกให้ใช้อย่างเพียงพอ.....					
8	มีเสื้อคลุมกันเปื้อนให้ใช้อย่างเพียงพอ.....					
9	มีฝ้ายารองได้ส่วนที่ต้องการทำแผลที่มีหนองหรือสิ่งคัดหลั่งออกมามากให้ใช้อย่างเพียงพอ.....					

ลำดับ ที่	ข้อความ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
10	มีน้ำยาฆ่าเชื้อต่าง ๆ สำหรับใช้ในการทำลายเชื้อและ การทำให้ปราศจากเชื้ออย่างเพียงพอ.....					
11	มีชุดเครื่องมือปราศจากเชื้อ ได้แก่ ชุดสวนปัสสาวะ ชุดทำแผล ฯลฯ จากหน่วยจ่ายกลางหมุนเวียนใช้อย่าง เพียงพอ.....					
12	มีถุงขยะสีแดงสำหรับขยะติดเชื้อให้ใช้อย่างเพียงพอ.....					
13	มีภาชนะลักษณะเป็นกล่องโลหะหรือพลาสติกแข็ง สำหรับทิ้งของมีคมให้ใช้อย่างเพียงพอ.....					
14	ในหน่วยงานของท่านมีอากาศถ่ายเทสะดวก.....					
15	ในหน่วยงานของท่านมีลักษณะคับแคบแออัด.....					
16	มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและ ควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล.....					
17	มีคู่มือการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุม โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล.....					
18	มีมาตรฐานการพยาบาลหรือมีคู่มือในการปฏิบัติการ พยาบาล ได้แก่ การสวนปัสสาวะ การทำแผล ฯลฯ.....					

ชุดที่ 3 แบบทดสอบความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
โปรดเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าคำตอบที่
เลือกในแต่ละข้อคำถามต่อไปนี้

1. โรคติดเชื้อในโรงพยาบาลหมายถึงข้อใด
 - 1 () โรคติดเชื้อที่เกิดจากการได้รับเชื้อขณะที่ผู้ป่วยได้รับการตรวจ และ/หรือการรักษาในโรงพยาบาล และอาการของโรคต้องปรากฏในขณะที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล
 - 2 () โรคติดเชื้อที่ได้รับเชื้อมาก่อนเข้าโรงพยาบาล และอาการของโรคต้องปรากฏในขณะที่ผู้ป่วยอยู่ในโรงพยาบาล
 - 3 () โรคติดเชื้อที่เกิดจากการได้รับเชื้อขณะที่ผู้ป่วยได้รับการตรวจ และ/หรือการรักษาในโรงพยาบาล และมีอาการขณะที่อยู่โรงพยาบาลหรือออกจากโรงพยาบาลแล้วก็ได้
 - 4 () โรคติดเชื้อที่เกิดจากการฟักตัวของเชื้อโรคก่อนเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล และมีอาการขณะที่อยู่โรงพยาบาลหรือออกจากโรงพยาบาลแล้วก็ได้
2. เชื้อโรคใดที่เป็นสาเหตุของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลมากที่สุด
 - 1 () เชื้อไวรัส
 - 2 () พยาธิ
 - 3 () เชื้อแบคทีเรีย
 - 4 () เชื้อรา
3. กลไกการแพร่เชื้อโรคที่สำคัญที่สุดและพบมากที่สุดคือข้อใด
 - 1 () การแพร่โดยการสัมผัส
 - 2 () การแพร่ทางอากาศ
 - 3 () การแพร่โดยสัตว์พาหะ
 - 4 () การแพร่เชื้อโดยเครื่องมือเครื่องใช้ทางการแพทย์

4. ท่านคิดว่าข้อความใดต่อไปนี้เป็นถูกต้อง
- 1 () โรงพยาบาลขนาดใหญ่ ซึ่งมีการรักษาที่ซับซ้อน มักจะมีอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลต่ำ เพราะมีมาตรฐานจุลชีพที่มีประสิทธิภาพ
 - 2 () โรงพยาบาลขนาดใหญ่ซึ่งมีการรักษาที่ซับซ้อน มักจะมีอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลสูงกว่าโรงพยาบาลขนาดเล็ก
 - 3 () แผนกที่มีการรักษาผู้ป่วยหนัก มีการผ่าตัด มีการใช้เครื่องมือมาก ไม่มีผลต่ออัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาล
 - 4 () หอผู้ป่วยพิเศษ มีอัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาลต่ำกว่าหอผู้ป่วยสามัญ
5. บุคคลในข้อใดน่าจะมีอาการของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
- 1 () นาย ก เป็นมาลาเรีย และมีไข้หลังจากเข้าโรงพยาบาลได้ 3 วัน
 - 2 () นาย ข เป็นอีสุกอีใส หลังจากเข้าโรงพยาบาลได้ 1 วัน
 - 3 () นาย ค ได้รับการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่าเทียมและมีอาการไข้ ที่ข้อเข่ามีอาการแสดง ปวด บวม แดง ร้อน หลังออกจากโรงพยาบาลแล้ว 3 วัน
 - 4 () พยาบาล ง ถูกเข็มที่ปนเปื้อนเชื้อไวรัสตับอักเสบนชนิดบี ตำนนิ้วมือและตรวจเลือดพบเชื้อไวรัสตับอักเสบนชนิดบี ภายในเวลา 7 วัน
6. หลักการควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลได้แก่ข้อใด
- 1 () การจัดตั้งคณะกรรมการ / คณะทำงานป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
 - 2 () การมีแนวทางในการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
 - 3 () การป้องกันและควบคุมแหล่งของเชื้อโรค บุคคลที่มีการติดเชื้อ มีความต้านทานต่ำ ตลอดจนการจัดสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล
 - 4 () การใช้ยาต้านจุลชีพในการทำลายเชื้อโรค
7. การป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่สำคัญที่สุดคือข้อใด
- 1 () การแยกผู้ป่วยที่ติดเชื้อ
 - 2 () การใช้อุปกรณ์ป้องกัน
 - 3 () การล้างมือ
 - 4 () การทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ

8. ข้อใดถูกต้องที่สุดเกี่ยวกับการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
- 1 () เป็นการติดตามประเมินผลการอบรมให้ความรู้เรื่องโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
 - 2 () เป็นการค้นหาการระบาดของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลที่กระทำ 1 ครั้ง/ปี
 - 3 () เป็นการศึกษาค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการที่ผู้ป่วยเป็นโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
 - 4 () เป็นการติดตามการเกิดและการแพร่กระจายของโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
9. การล้างมือที่ถูกต้องที่สุดคือข้อใด
- 1 () ล้างมือเฉพาะหลังสัมผัสสิ่งที่เป็นเปื้อนหรือผู้ป่วยที่มีเชื้อก่อโรค
 - 2 () ล้างมือก่อนและหลังการให้การพยาบาลผู้ป่วยทุกครั้ง
 - 3 () ไม่จำเป็นต้องล้างมือถ้าให้การพยาบาลผู้ป่วยโดยสวมถุงมือแล้ว
 - 4 () ล้างมือด้วยสบู่ผสมสารฆ่าเชื้อโรคทุกครั้ง
10. ข้อใดถูกต้องที่สุดในการดูแลผู้ป่วยก่อนหรือหลังการผ่าตัดเพื่อป้องกันการติดเชื้อที่แผลผ่าตัด
- 1 () ผู้ป่วยควรจะอยู่โรงพยาบาลก่อนการผ่าตัดเป็นช่วงระยะเวลาพอสมควร เพื่อที่จะให้พยาบาลเตรียมผ่าตัดได้อย่างครบถ้วน
 - 2 () เมื่อผู้ป่วยมีไข้ก่อนผ่าตัด พยาบาลควรรายงานทีมศัลยแพทย์และวิสัญญีแพทย์ทันที
 - 3 () ควรจะโกนขนของผู้ป่วยบริเวณผ่าตัดที่ขอผู้ป่วยให้เรียบร้อยและเพื่อความสะอาดก่อนผ่าตัด
 - 4 () แผลผ่าตัดชนิด Clean wound ทำแผลทุกวันอย่างถูกต้องตามหลัก Aseptic technique
11. ข้อใดเป็นการปฏิบัติที่ถูกต้องเกี่ยวกับการทำแผล
- 1 () ถ้าผู้ป่วยมีแผลหลายแห่งให้ทำแผลที่ได้สะอาดก่อนทำแผลที่สะอาด
 - 2 () ถ้าสวมถุงมือแล้วไม่ต้องล้างมือก่อนทำแผล
 - 3 () ถ้าแผลมีหนองมากให้ใช้ยาฆ่าเชื้อใส่แผล
 - 4 () หลังการทำแผลต้องล้างมือด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อทุกครั้ง

12. หลักในการคาสายสวนปัสสาวะที่ถูกต้องคือข้อใด
- สวนปัสสาวะเท่าที่จำเป็นเท่านั้น
 - ถ้าเป็นไปได้ควรเลือกวิธีอื่นแทนการสวนปัสสาวะ เช่น การใช้ถุงยางอนามัยรองรับในผู้ป่วยชาย
 - เปลี่ยนสายสวนปัสสาวะพร้อมกับถุงปัสสาวะตามกำหนดเวลา
 - จัดเตียงผู้ป่วยที่คาสายสวนปัสสาวะให้อยู่ห่างกันให้มากที่สุด
- 1 () ข้อ ก, ข และ ค 2 () ข้อ ก, ข และ ง
3 () ข้อ ก, ค และ ง 4 () ข้อ ก, ข, ค และ ง
13. การปฏิบัติในข้อใดที่เป็นการป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำเข้าหลอดเลือด
- () ผู้ให้สารน้ำต้องล้างมือด้วยสบู่ เช็ดมือให้แห้ง แล้วทำการให้สารน้ำ
 - () ทำลายเชื้อที่ผิวหนังบริเวณที่จะแทงเข็มด้วยแอลกอฮอล์ 70 % ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 30 วินาที
 - () สารน้ำที่ให้ต้องเปลี่ยนทุก 48 ชั่วโมง
 - () ควรดูดเลือดส่งตรวจจากชุดให้สารน้ำ
14. ข้อบ่งชี้ในการดูเสมหะที่ถูกต้องคือข้อใด
- () ดูดเสมหะตามเวลาที่กำหนดไว้
 - () ดูดเสมหะเมื่อได้ยินเสียงมีเสมหะหรือเมื่อผู้ป่วยขอร้องให้ดูดเสมหะ
 - () ดูดเสมหะก่อนและหลังให้อาหารทางสายยางเข้าสู่กระเพาะอาหาร
 - () ดูดเสมหะบ่อยที่สุดเท่าที่จะกระทำได้
15. ข้อใดที่ถูกต้องที่สุดในการดูแลเครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับการหายใจ
- () น้ำที่ใสในเครื่องทำอากาศชื้น (Humidifier) ควรเป็นน้ำกรอง
 - () เปลี่ยนเครื่องทำอากาศชื้น (Humidifier) ทุก 48 ชั่วโมง
 - () ถ้าน้ำค้างอยู่ภายในท่อวงช้าง (Corrugate tube) ต้องเทออกเพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับ
 - () ท่อวงช้าง ท่อพลาสติกสำหรับให้อ็อกซิเจนทำความสะอาดโดยการล้างด้วยน้ำสบู่เหลวแล้วผ่านน้ำประปาจนสะอาดและตากให้แห้งก็เพียงพอ

16. พยาบาลท่านใดใช้เครื่องป้องกันการติดเชื้อที่เหมาะสมที่สุดในการปฏิบัติการพยาบาล
- 1 () พยาบาล ก วัดความดันผู้ป่วยเอดส์ที่ไม่มีแผลตามผิวหนังโดยใส่ถุงมือ
 - 2 () พยาบาล ข เจาะเลือดผู้ป่วยทุกรายโดยใส่ถุงมือ
 - 3 () พยาบาล ค แผนกอุบัติเหตุและฉุกเฉิน ใส่เสื้อคลุมในการปฏิบัติงานเพราะอาจจะต้องสัมผัสกับเลือดและสารคัดหลั่งจำนวนมาก
 - 4 () พยาบาล ง ทำการดูดเสมหะผู้ป่วยทุกรายพร้อมทั้งใช้ผ้าปิดจมูกและใส่เสื้อคลุม
17. การปฏิบัติในข้อใดสามารถป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลได้
- 1 () ไม่ต้องจัดแยกผู้ป่วยติดเชื้อเนื่องจากใช้เครื่องป้องกันการติดเชื้ออยู่แล้ว
 - 2 () จัดแยกเตียงผู้ป่วยติดเชื้อจากผู้ป่วยอื่นโดยคำนึงถึงกลไกการแพร่เชื้อซึ่งไม่จำเป็นต้องใช้ห้องแยก
 - 3 () จัดผู้ป่วยที่มีการสอดใส่สิ่งแปลกปลอมอย่างเดียวกันไว้ด้วยกันเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไปยังผู้ป่วยอื่น
 - 4 () จัดห้องแยกสำหรับผู้ป่วยติดเชื้อเอชไอวี และผู้ป่วยไวรัสตับอักเสบบีเสมอ
18. ข้อใดเป็นการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อที่ถูกต้องและเหมาะสม
- 1 () ผ้าปิดแผลต้องทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบไอน้ำร้อน (Autoclaving)
 - 2 () เครื่องมือในชุดทำแผลทำให้ปราศจากเชื้อได้โดยการแช่ 2 % Glutaraldehyde (Cidex) นาน 30 นาที
 - 3 () อุปกรณ์บางประเภท เช่น ขงมี คม แก้ว ทำให้ปราศจากเชื้อโดยการอบไอน้ำร้อน
 - 4 () การทำความสะอาดเครื่องมือจะต้องทำหลังการแช่ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อเสมอเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค
19. หลักการทำความสะอาดภายในหอผู้ป่วยที่ถูกต้องและเหมาะสมคือข้อใด
- 1 () ทำความสะอาดเป็นพิเศษ โดยใช้ น้ำยาฆ่าเชื้อเช็ดถูทุกครั้ง
 - 2 () ทำความสะอาดตามปกติคือ แห้ง สะอาด และไม่มีกลิ่นเหม็น
 - 3 () เมื่อมีเลือดหรือสารคัดหลั่งหก ให้ถูด้วยน้ำผสมผงซักฟอกในรอบแรก และถูอีกครั้งด้วยน้ำธรรมดาจนสะอาด
 - 4 () อ่างล้างมือทำความสะอาดด้วยน้ำและผงซักฟอกอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง

20. การแยกขยะในโรงพยาบาลที่ถูกต้องคือข้อใด

- 1 () เพื่อป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ขยะทุกชนิดควรทิ้งลงในถังขยะที่กรุด้วยถุงพลาสติกสีแดง
- 2 () ขยะไม่ติดเชื้อ เช่น ขยะจากสำนักงาน ให้ทิ้งลงในถังขยะที่กรุด้วยถุงพลาสติกสีดำเท่านั้น
- 3 () ขยะติดเชื้อให้ทิ้งลงในถังขยะที่กรุด้วยพลาสติกสีดำหรือสีแดงก็ได้ แล้วเขียนบอกให้ชัดเจนว่าขยะติดเชื้อ
- 4 () ถังใส่เข็มและของมีคม ควรทิ้งให้เต็มที่สุดเพื่อเป็นการลดปริมาณกล่องพลาสติกแข็ง ซึ่งจะเป็นขยะต่อไป

ชุดที่ 4 แบบวัดทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีเกณฑ์ดังนี้

เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นทั้งหมด

เห็นด้วย หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นส่วนใหญ่

ไม่แน่ใจ หมายถึง ท่านเห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นบางส่วน

ไม่เห็นด้วย หมายถึง ท่านไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นเป็นส่วนใหญ่

ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง หมายถึง ท่านไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้นทั้งหมด

ลำดับ ที่	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
1	การป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อใน โรงพยาบาลเป็นสิ่งจำเป็นต้องปฏิบัติ.....					
2	บุคลากรระดับบริหารโรงพยาบาล ควรให้ ความสำคัญกับงานด้านการป้องกันและ ควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลไม่น้อย กว่างานด้านอื่น.....					
3	บุคลากรทุกระดับของโรงพยาบาลควรให้ ความสำคัญเกี่ยวกับหลักการป้องกันและ ควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล.....					
4	มีความจำเป็นต้องมีพยาบาลควบคุมโรค ติดเชื้อในการให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับ การป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อใน โรงพยาบาล.....					
5	การอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลจะ ช่วยให้การปฏิบัติการพยาบาลมี ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น.....					
6	การมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อใน โรงพยาบาล ได้แก่ การสังเกตอาการและ อาการแสดง การบันทึกข้อมูล การรายงาน ที่แสดงถึงการติดเชื้อในโรงพยาบาลของ ผู้ป่วย เป็นการเพิ่มภาระงานให้แก่ท่าน.....					

ลำดับ ที่	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
7	การปฏิบัติตามหลักการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลสามารถกระทำให้เป็นงานปกติในชีวิตประจำวันได้.....					
8	การปฏิบัติตามหลักการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ทำให้สูญเสียงบประมาณเกินความจำเป็น.....					
9	การล้างมือเป็นวิธีการลดการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีประสิทธิภาพสูงกว่าวิธีอื่น					
10	มีความจำเป็นต้องล้างมือทั้งก่อนและหลังการปฏิบัติกรพยาบาลกับผู้ป่วยทุกรายและทุกครั้ง.....					
11	ไม่มีความจำเป็นต้องล้างมือทั้งก่อนและหลังการสวมถุงมือเพื่อทำแผลทุกครั้งเนื่องจากต้องสวมถุงมืออยู่แล้ว.....					
12	ถ้าผู้ป่วยมีแผลหลายแห่ง ไม่จำเป็นต้องทำแผลสะอาดก่อนแผลติดเชื้อ เนื่องจากต้องพิจารณาจากความสะดวกต่อการปฏิบัติงานร่วมด้วย.....					
13	การสวนปัสสาวะแบบคาสายสวนปัสสาวะไว้ จะทำให้พยาบาลปฏิบัติงานได้สะดวก					
14	มีความจำเป็นต้องเคร่งครัดต่อหลักการปลอดเชื้อทุกขั้นตอนในการให้สารน้ำทางหลอดเลือด.....					
15	การดูแลหะเป็นปัจจัยที่สำคัญมากที่จะทำให้เกิดการติดเชื้อ ดังนั้นผู้ปฏิบัติต้องได้รับการฝึกฝนมาอย่างดี.....					
16	การใส่อุปกรณ์ป้องกัน เช่น ถุงมือ ผ้าปิดปากปิดจมูก ทำให้ยุ่งยากและปฏิบัติงานไม่สะดวก.....					

ลำดับ ที่	ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็น ด้วย อย่างยิ่ง
17	มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนเสื้อคลุมกันเปื้อน หลังการปฏิบัติการพยาบาลกับผู้ป่วย ทุกรายและทุกครั้ง.....					
18	แม้ว่าสภาพภายในหอผู้ป่วยจะคับแคบ มีความจำเป็นต้องมีการแยกผู้ป่วยที่ ติดเชื้อ.....					
19	มีความจำเป็นต้องแช่เครื่องมือในน้ำยา ฆ่าเชื้อที่มีอัตราส่วนที่ถูกต้องตามชนิด ของน้ำยา.....					
20	มีความจำเป็นต้องแช่เครื่องมือในน้ำยา ฆ่าเชื้อให้ถูกต้องในระยะเวลาที่กำหนด ตามชนิดของน้ำยา.....					
21	มีความจำเป็นต้องตรวจสอบการทำให้ ปราศจากเชื้อของชุดเครื่องมือปราศจาก เชื้อก่อนใช้ทุกครั้ง.....					
22	การทำความสะอาดหอผู้ป่วยควรทำบริเวณ ที่ทำได้สะดวกก่อนบริเวณที่สะอาด.....					
23	การดูพื้นในหอผู้ป่วยประจำวัน ควรใช้ น้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง.....					
24	การจัดการเกี่ยวกับขยะในโรงพยาบาลควร เป็นหน้าที่ของคณงานโดยตรง.....					
25	ในกรณีที่มีถุงขยะติดเชื้อไม่เพียงพอ อาจจะ ไม่ต้องแยกขยะติดเชื้อออกจากขยะไม่ ติดเชื้อ.....					

ชุดที่ 5 แบบสอบถามการปฏิบัติการพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อใน
โรงพยาบาล

โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ ตรงกับการปฏิบัติของท่าน โดยมีเกณฑ์ดังนี้

ปฏิบัติมากที่สุด	หมายถึง	ได้ปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ
ปฏิบัติมาก	หมายถึง	ได้ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่แต่ไม่สม่ำเสมอ
ปฏิบัติปานกลาง	หมายถึง	ได้ปฏิบัติเป็นบางครั้งและไม่สม่ำเสมอ หรือเป็นจริงเพียงครั้งเดียว
ปฏิบัติน้อย	หมายถึง	ได้ปฏิบัติเป็นบางส่วน
ไม่ปฏิบัติ	หมายถึง	ไม่เคยปฏิบัติเลย

ลำดับ ที่	พฤติกรรมปฏิบัติ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ปฏิบัติ
1	ท่านสังเกตอาการและอาการแสดงของผู้ป่วยที่แสดงถึง การติดเชื้อในโรงพยาบาล เช่น มีไข้ แผลมีหนอง.....					
2	ท่านบันทึกข้อมูลของผู้ป่วย เช่น อาการ และอาการ แสดง ที่แสดงถึงการติดเชื้อในโรงพยาบาลลงในแบบ บันทึกทางการแพทย์พยาบาล (Nurse's note) คาร์เด็กซ์ (Kardex) หรือแบบบันทึกการเฝ้าระวังโรคติดเชื้อใน โรงพยาบาล ตั้งแต่แรกรับถึงการจำหน่ายผู้ป่วย.....					
3	เมื่อพบว่าผู้ป่วยมีอาการหรืออาการแสดงที่แสดงถึงการ ติดเชื้อในโรงพยาบาล ท่านรายงานหัวหน้าหอผู้ป่วย พยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อหรือแพทย์ทันที.....					
4	ท่านแนะนำวิธีการปฏิบัติตัวเพื่อป้องกันการเกิด โรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแก่ผู้ป่วย และ/หรือญาติ.....					
5	ท่านแนะนำวิธีการปฏิบัติตัวแก่ผู้ป่วย และ/หรือญาติ ทันทีภายหลังทราบผลการวินิจฉัยว่าผู้ป่วยเกิดการ ติดเชื้อขึ้น.....					
6	ท่านล้างมือก่อนการปฏิบัติการพยาบาลทุกครั้ง.....					
7	ท่านล้างมือหลังการปฏิบัติการพยาบาลทุกครั้ง.....					
8	ท่านล้างมือด้วยสบู่ก่อนหรือสบู์เหลว เมื่อมือเปื้อน ตามปกติ นานอย่างน้อย 10 วินาที.....					

ลำดับ ที่	พฤติกรรมกาปฏิบัติ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ปฏิบัติ
9	ท่านล้างมือด้วยสบู่ผสมสารฆ่าเชื้อโรคหลังการสัมผัส ผู้ติดเชื้อนานอย่างน้อย 30 วินาที					
10	ท่านล้างมือก่อนสวมถุงมือทุกครั้ง					
11	ท่านล้างมือหลังถอดถุงมือทุกครั้ง					
12	ท่านเช็ดมือด้วยผ้าเช็ดมือที่สะอาดและแห้งภายหลังการ ล้างมือทุกครั้ง					
13	ท่านทำแผลที่สะอาดก่อนทำแผลติดเชื้อ					
14	เมื่อแผลมีหนองหรือสิ่งคัดหลั่งออกมามาก ท่านใช้ ผ้ายารองได้ส่วนที่ต้องการทำแผล					
15	อุปกรณ์ที่เหลือใช้ในชุดทำแผล ได้แก่ สำลีและผ้าปิดแผล ของผู้ป่วยรายหนึ่ง ท่านต้องการประหยัดจึงเก็บไว้ใช้ กับผู้ป่วยรายอื่นต่อไป					
16	ในการเตรียมผิวน้ำเพื่อการผ่าตัด ท่านโกนขนใน บริเวณที่จะผ่าตัดล่วงหน้า 1 คืน					
17	ในการสวนบัสสาวะ ท่านเปลี่ยนถุงมือปลอดเชื้อคู่มือ หลังจากใช้ถุงมือปลอดเชื้อคู่มือเดิมทำความสะอาดรอบ ๆ รูเปิดของท่อบัสสาวะแล้ว					
18	ในผู้ป่วยที่คาสายสวนบัสสาวะ ท่านทำความสะอาด รอบ ๆ รูเปิดของท่อบัสสาวะอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง					
19	ท่านดูแลให้ถุงบัสสาวะอยู่ต่ำกว่ากระเพาะบัสสาวะของ ผู้ป่วยเสมอ					
20	ท่านตรวจขวดหรือถุงบรรจุสารน้ำ ชุดสายให้สารน้ำ ทางหลอดเลือด ว่าอยู่สภาพดี ได้แก่ การไม่มีรอยร้าว รอยรั่ว สารน้ำไม่ขุ่น ไม่มีตะกอน ถุงบรรจุชุดให้สารน้ำ ไม่ฉีกขาด ชิ้นส่วนสายให้สารน้ำไม่ชำรุด ผ่าครอบต่าง ๆ ไม่หลุด ก่อนใช้ทุกครั้ง					
21	ท่านทำความสะอาดบริเวณที่จะให้สารน้ำทาง หลอดเลือดด้วยแอลกอฮอล์ 70% หรือทิงเจอร์ไอโอดีน 1-2% ทิ้งไว้ไม่น้อยกว่า 30 วินาที					
22	ท่านเปลี่ยนสารน้ำที่ให้ทางหลอดเลือดทุก 24 ชั่วโมง					
23	ท่านดูแลให้ผู้ป่วยบ้อยที่สุดเท่าที่จะกระทำได้					

ลำดับ ที่	พฤติกรรมกาปฏิบัติ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ปฏิบัติ
24	ท่านไม่นำสายดูดเสมหะที่ใช้ดูดน้ำลายในปากแล้ว กลับมาดูดเสมหะในท่อหายใจอีก.....					
25	ท่านสวมถุงมือทุกครั้งที่มีโอกาสสัมผัสกับเลือดหรือสาร คัดหลังของผู้ป่วย.....					
26	ท่านเปลี่ยนถุงมือทุกครั้งในการให้การพยาบาลกับ ผู้ป่วยรายใหม่.....					
27	ท่านเปลี่ยนถุงมือทุกครั้งในการให้การพยาบาล ผู้ป่วยเมื่อเปลี่ยนกิจกรรมการพยาบาลใหม่.....					
28	ท่านใช้ผ้าปิดปากปิดจมูก ทุกครั้งที่ให้การพยาบาลผู้ป่วย ที่คาดว่าจะมีการกระเด็นของเลือดหรือสารคัดหลังของ ผู้ป่วย.....					
29	ท่านใช้เสื้อคลุมทุกครั้งให้การพยาบาลผู้ป่วยที่คาดว่า จะมีการกระเด็นของเลือดหรือสารคัดหลังของผู้ป่วย.....					
30	ท่านใส่เสื้อคลุมกันเปื้อนเพื่อป้องกันการติดเชื้อตลอด เวลาขณะปฏิบัติงาน.....					
31	หากสภาพภายในหอผู้ป่วยคับแคบ ไม่สามารถแยก ผู้ป่วยติดเชื้อไว้ในห้องแยกได้ ท่านได้จัดผู้ป่วยติดเชื้อ แยกไว้ในมุมใดมุมหนึ่งของหอผู้ป่วย.....					
32	ท่านแยกผู้ป่วยโรคเอดส์ไว้ในห้องแยกเสมอ ไม่ว่าจะม ีอาการรุนแรงหรือไม่.....					
33	ท่านแยกผู้ป่วยโรคติดเชื้อที่มีการแพร่กระจายของ เชื้อโรคทางอากาศไว้ในห้องแยก.....					
34	ท่านล้างเครื่องมือเครื่องใช้ที่ปนเปื้อนเลือดหรือสาร คัดหลังของผู้ป่วยด้วยน้ำและผงซักฟอกก่อนนำไปแช่ ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ.....					
35	ท่านตรวจสอบการทำให้ปราศจากเชื้อของชุดเครื่องมือ เช่น ชุดสวนบัสสาวะ ชุดทำแผล ฯลฯ ก่อนใช้ทุกครั้ง โดยดูจากการเกิดแถบสีบนเทป วันหมดอายุการใช้งาน และผ้าห่อชุดเครื่องมือว่ามีการขาดหรือฉีก.....					
36	ท่านตกแต่งหอผู้ป่วยให้สวยงามด้วยภาพ ดอกไม้ ฯลฯ อยู่เสมอ.....					

ลำดับ ที่	พฤติกรรมการปฏิบัติ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	ไม่ ปฏิบัติ
37	ท่านทำความสะอาดเครื่องใช้ของผู้ป่วย เช่น เตียง โต๊ะข้างเตียง หมอน เบาะที่หุ้มพลาสติกด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อที่มีประสิทธิภาพสูง.....					
38	เมื่อมีเลือดหรือสารคัดหลั่งหกที่พื้น ท่านปฏิบัติหรือดูแลให้คนงานปฏิบัติโดย สวมถุงมืออย่างหนา เช็ดสิ่งเปื้อนออกด้วยกระดาษและราดบริเวณที่เปื้อน โดยรอบจากข้างนอกสู่ข้างในด้วย 2% โคลโซล.....					
39	ท่านแยกขยะติดเชื้อออกจากขยะไม่ติดเชื้อที่หอผู้ป่วย.....					
40	ท่านล้างเข็มและของมีคมในกล่องภาชนะโลหะ หรือพลาสติกแข็งทุกครั้ง.....					

ดัชนีแสดงคุณภาพของเครื่องมือเพื่อวัดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อใน
โรงพยาบาล จำนวน 20 ข้อ

ลำดับข้อ	ระดับความ ยากง่าย	อำนาจจำแนก	t - value	p - value
1	.58	.40	5.92	.00
2	.75	.38	6.42	.00
3	.55	.42	6.12	.00
4	.60	.56	8.94	.00
5	.67	.45	7.09	.00
6	.54	.14	1.86	.06
7	.45	.44	6.27	.00
8	.78	.32	5.09	.00
9	.92	.14	3.72	.00
10	.53	.40	5.66	.00
11	.69	.18	2.49	.01
12	.24	.22	3.45	.00
13	.67	.29	4.25	.00
14	.79	.33	5.36	.00
15	.69	.29	4.21	.00
16	.84	.22	4.16	.00
17	.69	.39	5.91	.00
18	.67	.26	3.71	.00
19	.50	.42	6.06	.00
20	.76	.24	3.56	.00

ภาคผนวก ค

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

ใช้สูตรยามานะ (Yamane, 1970 อ้างถึงใน ประคอง ภรรณสูตร, 2538 : 11)

$$\text{สูตร} \quad n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

เมื่อ n = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง
 N = ขนาดของประชากร
 e = ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้

ประวัติผู้เขียน

ร้อยตำรวจเอกหญิง รุ่งรวี จันทร์แดง เกิดวันที่ 7 กันยายน 2513 ที่จังหวัดสระบุรี สำเร็จการศึกษาพยาบาลศาสตรบัณฑิต จากวิทยาลัยพยาบาลตำรวจ พ.ศ. 2535 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2539 ปัจจุบันรับราชการตำแหน่ง พยาบาลตรี ปฏิบัติงานที่ห้องผ่าตัดศัลยกรรมกระดูก โรงพยาบาลตำรวจ

