

เอกสารอ้างอิง

- กรรณิการ์ สุวรรณโคต. (2539). คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษา. สารสาส์การพยาบาล, 11, 42-48.
- กรรณิกัญจน์ อรุณรัตน์. (2536). ชุดการเรียนรู้การสอน. เชียงใหม่ : ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กฤษณี ลิ้มจิตติ และโรจน์ จินตนาวัฒน์. (2541). ปฏิบัติการพยาบาลเพื่อส่งเสริมการขับถ่าย ปัสสาวะ. ใน ละออ ตันติศิริพันธ์, พูนทรัพย์ ไสภรัตน์, โรจน์ จินตนาวัฒน์, ปิยวรรณ ปฤษณภานุรังษี, พันทิพย์ จอมศรี และณรงค์ตราญ เรืองจิตต์ (บก.), คู่มือปฏิบัติการพยาบาล (พิมพ์ครั้งที่ 5) (หน้า 184 - 210), เชียงใหม่ : คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2540). เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- เกตุณี เห็นพิทักษ์. (2536). หลักการพยาบาล (พิมพ์ครั้งที่ 8). กรุงเทพฯ : วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ.
- โกวิท ประวาลพุกษ์ และสมศักดิ์ สินธุระเวชญ์. (2527). การประเมินผลในชั้นเรียน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์วัฒนาพานิช.
- คณาจารย์ ภาควิชาพื้นฐานการพยาบาล. (2537). คู่มือปฏิบัติการพยาบาลวิชาแนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาล. ลำปาง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง.
- คณาจารย์วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง. (2541). รายงานการรับรองสถาบัน วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง เสนอสภาการพยาบาล. ลำปาง : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ลำปาง.
- คอมพิวเตอร์. (2538). เทคนิคการสร้างสื่อการสอนเสริมคอมพิวเตอร์ด้วย CAI EZ Tools. กรุงเทพฯ : บริษัทคอมพิวเตอร์ไมโครซิสเต็ม.
- จรรยาพร ทะแก้วพันธุ์. (2538). ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบทางเดินปัสสาวะในผู้ป่วยที่คาสายสวนปัสสาวะ แผนกศัลยกรรมโรงพยาบาล ลำปาง. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- จันทร์ฉาย เตมียาคาร. (เมษายน, 2538). Computer - based Instruction, เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การสร้างบทเรียนด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กองบริการการศึกษาสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ฉลอง ทับศรี. (2537). การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 9, 1-24.

- โชคชัย จารุศิริพัฒน์. (2528). ใต้กับการตั้งครบก. ใน โชคชัย จารุศิริพัฒน์ (บก.), โรคไตใน
ระยะต่าง ๆ (หน้า 132-167), สงขลา : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.
- ไชยยศ เรืองสุวรรณ. (2533). เทคโนโลยีการศึกษา : ทฤษฎีและการวิจัย. กรุงเทพฯ :
ไอ.เอส.พรินติ้ง เฮาส์.
- บุญชม ศรีสะอาด. (2537). การพัฒนาการสอน. มหาสารคาม : สุวีริยาสาส์น.
- บุรณะ สมชัย. (2538). การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น.
- บังอร ลำลี, เรณู สอนเครือ, และศรีสมพร ทรวงแก้ว. (2540). การดูแลช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหา
เกี่ยวกับการขับถ่ายปัสสาวะ. ใน อภิญา เพียรพิจารณ์ (บก.), แนวคิดพื้นฐานและ
หลักการพยาบาล เล่ม 2 (หน้า 80-90), นนทบุรี : บริษัทยุทธวิธีการพิมพ์ จำกัด.
- ประพิศ จันทร์พุกษา. (2540). การพยาบาลผู้ป่วยที่มีอาการแสดงผิดปกติของระบบทางเดิน
ปัสสาวะ. ใน สุปราณี เสนาดีสัย (บก.), การพยาบาลพื้นฐาน : แนวคิดและการปฏิบัติ
(พิมพ์ครั้งที่ 9) (หน้า 563-579), กรุงเทพฯ : บริษัทจุดทองจำกัด.
- ประพันธ์ ภานภาค. (2532). ภูมิคุ้มกันวิทยา. ใน นารีกุล สุรพัฒน์, จันทรเพ็ญ วิวัฒน์, ปรีชา
พุทธานุกิจ, สุวดี สุขเวทย์ และประมอญ เทพชัยศรี (บก.), จุลชีววิทยาการแพทย์
(พิมพ์ครั้งที่ 5) (หน้า 239-267), กรุงเทพฯ : กรุงเทพเวชสาร.
- ปรารธนา ภูสุวรรณ. (2530). ผลของการใช้น้ำยาเซฟลอนในถุงเก็บปัสสาวะเป็นระยะ ต่ออุบัติ
การณ์การ ติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะในผู้ป่วยที่คาสายสวนปัสสาวะไว้. วิทยา
นิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาพยาบาลศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย
มหิดล.
- ปรารธนา ภูสุวรรณ. (2540). การพยาบาลผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะ. ใน สมจิต
หนูเจริญกุล (บก.), การพยาบาลทางอายุรศาสตร์ เล่ม 3 (พิมพ์ครั้งที่ 10) (หน้า 167-
184), กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด วี. เจ. พรินติ้ง.
- ปรีชา ตันไพจิตร. (สิงหาคม, 2523). การติดเชื้อของระบบทางเดินปัสสาวะ, เอกสารประกอบ
การฝึกอบรมวิชาโรคไต ณ โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์ กรุงเทพมหานคร.
- ทักษิณา สานานนท์. (2530). คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- พจนาง สร้อยทอง, วีระพล วีระพันธ์เจริญ, ยุพดี ล้อมสันติธรรม และรวงทอง ชาญชะโรจน์. (2536).
โรคติดเชื้อในโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา. วารสารโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา, 5,
81-88.
- พรรณี ช. เจนจิต. (2538). จิตวิทยาการเรียนการสอน (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : คอมแพคพริน
จำกัด.
- พิมพ์พันธ์ เดชะคุปต์. (2539). ระบบการเรียนการสอนตามการสอนที่เน้นกระบวนการ. วารสารการ
ศึกษาพยาบาล, 19, 9-17.
- ไพโรจน์ ตีรธนากุล. (2531). ไมโครคอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : ศูนย์
ส่งเสริมกรุงเทพ.

- พูนทรัพย์ โสภารัตน์. (2540). การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาในการขับถ่ายปัสสาวะ (พิมพ์ครั้งที่ 2). เชียงใหม่: คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ภัทรา คุระทอง, ชนันทา ตระการวิช และวิจิตร บุญพรคนาวิก. (2539). การติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะ. ใน วิจิตร บุญพรคนาวิก และคณะ (บก.), ตำราโรคไต (หน้า 522-546), กรุงเทพฯ : มูลนิธิโรคไตแห่งประเทศไทย.
- ภัทรา นิคมานนท์. (2538). การประเมินผลการเรียน. กรุงเทพฯ : ทิพย์วิสุทธิการพิมพ์.
- มยุรี ลีทองอิน. (2539). CAI หนทางนวัตกรรมรูปแบบใหม่ในทางการศึกษาพยาบาล. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์, 19, 18-23.
- ยุติ ภาษา, มาลี เลิศมาลีวงศ์, ยาวลักษณ์ เลหาจินดา, วิไล สิสุวรรณ, พรรณวดี พุฒวัฒน์, และรุจิเรศ หนูรักษ์. (2537). วิจัยทางการพยาบาล (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ : บริษัทสยามศิลป์ การพิมพ์ จำกัด.
- ยีน ภู่วรรณ. (2529). การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอน. วารสารจันทร์เกษม, 189, 1-11.
- รวิวรรณ แกมกล้า และอมรรัตน์ ปานะโปย. (2539). การเฝ้าระวังโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลของหอผู้ป่วยหนักโรงพยาบาลบุรีรัมย์. วารสารการแพทย์ โรงพยาบาล ศรีสะเกษ สุรินทร์บุรีรัมย์, 11, 53-59.
- วาทินี โพธิ์นคร. (2540). การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาในการขับถ่ายปัสสาวะ. ใน วาณี โพธิ์นคร และชัยรีย์ เปี่ยมสุข (บก.), แนวคิดพื้นฐานและหลักการพยาบาล (หน้า 1-66), นครสวรรค์ : วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสวรรค์ประชารักษ์.
- วารินทร์ วัฒนไพรม. (2531). สื่อการสอนเทคโนโลยีทางการศึกษา และการสอนร่วมสมัย (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์ชวนพิมพ์.
- วิไลวรรณ ทองเจริญ. (2533). การเปลี่ยนแปลงทางกายภาพ และสรีรวิทยาในผู้สูงอายุ. ใน จรัสวรรณ เทียนประพาส และพัชร ดันศิริ (บก.), การพยาบาลผู้สูงอายุ (หน้า 60-72), กรุงเทพฯ : รุ่งเรืองธรรม.
- วิภา นานาศิลป์. (2539). บทบาทของสถาบันการศึกษา สาขาพยาบาลศาสตร์ ในการผลิตบัณฑิตตามคุณลักษณะทางสังคมในสองทศวรรษหน้า. วารสารคณะพยาบาล, 19, 9-17.
- สถาบันพัฒนากำลังคนด้านสาธารณสุข. (2538). ประมวลรายวิชาหลักสูตรประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง) เล่ม 2. กรุงเทพฯ : สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข.
- สมหวัง ด่านชัยวิจิตร, สมพนธ์ บุญยุคุปต์, และสมศักดิ์ โสฬ์เลขา. (2532). การติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะ. ใน สมพนธ์ บุญยุคุปต์ และสมศักดิ์ โสฬ์เลขา (บก.), การวินิจฉัยและการรักษาโรคติดเชื้อที่พบบ่อย เล่ม 2 (หน้า 132-151), กรุงเทพฯ : กรุงเทพเวชสาร.
- สมหวัง ด่านชัยวิจิตร. (2533). วิธีป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. กรุงเทพฯ : คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล.

- สมหวัง ด้านชัยวิจิตร. (2535). การทำให้ปราศจากเชื้อ และการทำลายเชื้อ (พิมพ์ครั้งที่ 4). - กรุงเทพฯ ; เรือนแก้วการพิมพ์.
- สมหวัง ด้านชัยวิจิตร, ทิพวรรณ ตั้งตระกูล และ สมพร โชคลอยแก้ว. (2536). วิธีปฏิบัติเพื่อป้องกันการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ. ใน สมหวัง ด้านชัยวิจิตร (บก.), วิธีการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล (หน้า 4-8), กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์.
- สมหวัง ด้านชัยวิจิตร และ สุพัฒน์ วาณิชยการ. (2539). การติดเชื้อในโรงพยาบาลของระบบทางเดินปัสสาวะ. ใน สมหวัง ด้านชัยวิจิตร (บก.), โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล (หน้า 175-179), กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์.
- สมหวัง ด้านชัยวิจิตร. (2540). การติดเชื้อในโรงพยาบาล. ใน นลินี อัครโกที, ศศิธร ลิขิตนุกูล และอัมภา ภิภากุล (บก.), ประสบการณ์ด้านโรคติดเชื้อในประเทศไทย (หน้า 134-138), กรุงเทพฯ : โฮลิสติกพับลิชชิง.
- สยมพร ศิรินาวัน และบรรจง วรรณยิ่ง. (2537). คู่มือปฏิบัติงานการควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล. กรุงเทพฯ : คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี.
- สุกรี รอดโพธิ์ทอง. (ธันวาคม, 2538). การออกแบบบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน, เอกสารประกอบการสัมมนาวิชาการ เรื่อง การผลิตและการใช้มัลติมีเดียเพื่อการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพมหานคร.
- สุกัญญา นิมานันท์. (2533). ข้อมูลย้อนกลับในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน. วารสารวิทยบริการ, 12, 23-28.
- สุกัญญา นิมานันท์. (กุมภาพันธ์, 2536). การสอนแบบให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง , เอกสารประกอบการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การสอนและเทคนิคการสอนในมหาวิทยาลัยคณะศึกษาศาสตร์ ณ โรงแรมวังทองแม่สาย เชียงราย.
- สุชาติ อินทรประสิทธิ์ และอรสา พันธุ์ภักดี. (2531) . การติดเชื้อของทางเดินปัสสาวะในโรงพยาบาล. ใน เตชา ตันไพจิตร, บรรจง วรรณยิ่ง, และมาลัย วรจิตร (บก.), โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล (หน้า 79-93), กรุงเทพ : โรงพิมพ์อักษรสมัย.
- สุธีร์ กิจจวี และอรนุช อุทานนท์. (2541). คู่มือการใช้ macromedia authorware 4 ด้วยตนเอง. กรุงเทพฯ ; บริษัทซีเอ็ดดูเคชั่น.
- สุนันท์ ปัทมาคม. (2530). การสอนแบบโปรแกรม. กรุงเทพฯ : ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุพล เทียนวัฒนา. (2528). การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปของไมโครคอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษา. ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุวรงค์ โคว์ตระกูล. (2541). จิตวิทยาการศึกษา (พิมพ์ครั้งที่ 4). กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวรรณา จันทร์ประเสริฐ. (2538). มโนทัศน์ที่สำคัญของการพยาบาลชุมชน. วารสารคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, 2 , 1-2.

- เสาวนีย์ สุบรรณรัตน์. (2536). การพยาบาลเพื่อสนองความต้องการขยับถ่าย. ในภาควิชาการพยาบาล
รากฐานคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล(บก.), การพยาบาลเบื้องต้น (พิมพ์ครั้งที่
ที่ 3)(หน้า 453-478), กรุงเทพฯ : สามเจริญพาณิชย์.
- หน่วยงานควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลลำปาง.(2540). รายงานการติดเชื้อในโรงพยาบาล
ประจำปี. ลำปาง : หน่วยงานควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลลำปาง.
- อรพันธ์ ประสิทธิ์รัตน์. (2530). คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ :
กราฟแมแนเพรส.
- อะเคือ อุณหเลขกะ. (2541). การป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ :
เจ.ซี.ซี การพิมพ์.
- อนุพันธ์ ดันติวงศ์. (2529). การป้องกันการติดเชื้อของระบบทางเดินปัสสาวะที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาล.
ใน สมหวัง ด้านชัยจิตร (บก.), โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล (หน้า 71-86),
กรุงเทพฯ : เรือนแก้วการพิมพ์.
- อภิชนา ไชวรินทร์. (2533). Urinary tract infection in spinal cord injured patient
เชียงใหม่เวชสาร , 29, 123-127.
- อุดมรัตน์ สงวนศิริธรรม. (2532). คอมพิวเตอร์ทางการพยาบาล. เอกสารคำสอนวิชา 558721
การบริหารและการนิเทศทางการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Andriole, V. T. (1992) . Urinary tract infection -pyelonephritis. In J. B. Wyngaarden, L.
H.Smith, and J. C. Bennett (Eds.) , **Textbook of medicine** (p.593), London :
W.B. Saunders company.
- Ayliffe, G. A. J., Collins, B.J., & Taylor, L.J. (1990). **Hospital acquired infection : Principle
and prevention** (2 nd ed.), Cambridge : Butterworth and Company.
- Baldwin, D., Johnson, J., & Hill . P. (1994). Student satisfaction with classroom use of
computer- assisted instruction. **Nursing Outlook**, 42, 188-192.
- Barbara, M., & Kimby. (1996). **Fundamental of nursing : Skill and practice**. New York :
Lippincott.
- Barbara, M. S., Larson, E., & Preston, A. G. (1995). **Infection and nursing practice :
Prevention and control**. St. Louis : Mosby Year Book.
- Billings, D. M. (1985). An instructional design approach to developing CAI courseware.
Computer in Nursing, 5, 217- 223.
- Bratt, E., & Vockell, E. (1986). Using computer to teach basic facts in the nursing curriculum.
Journal of Nursing Education, 25, 247-250.
- Brudenell, I., & Carpenter, C. S. (1990). Adult learning styles and attitudes toward computer
assisted instruction. **Journal of Nursing Education**, 29, 79-83.

- Bryant, J., & Lewicki, L. J. (1992). Infection control. In G. M. Mellosky and J. C. Mellosky (Eds.), **Nursing intervention on essential nurse treatment** (p. 247 –253), Philadelphia : WB Saunders.
- Burke, J. P., & Riley, D. K. (1996). Nosocomial urinary tract infections. In C.G. Mayhall (Ed.), **Hospital epidemiology and infection control** (p.139-149), Baltimore : Williams and Wilkins.
- Calderone, A.B. (1994). Computer – assisted instruction : Learning attitude and modes of instruction. **Computer in Nursing** , 12 , 164-170.
- Castle, M., & Ajemian, E. (1987). **Hospital Infection : Principle and practice** (2 nd ed.). New York : John Weley and Sons.
- Centers for Disease Control. (1992). Nosocomial infection : Surveillance and prevention. **Morbidity Mortality Weekly Report**, 41 , 783-787.
- Cole, G. (1996). **Fundamental nursing : Concept and skills** (2 nd ed.). Missouri : Mosby Year Book.
- Conly, J. M. ,Hill,S., Ross, J.,Lertzman, J., & Louie,T.J.(1989). Hand washing practice in intensive care unit : The effect of an educational program and its relationship to infection rates. **American Journal of Infection Control** , 17, 330-339.
- Craven, R. F., & Hirnle, C. J. (1996). **Fundamental of nursing : Human health and fundamental** (2 nd ed.). New York : Lippincott.
- DeGroot-Kosolcharoen, J. (1995). Combating infection : 13 ways to protect your patient from bacteriuria. **Nursing** 95, 25, 30.
- Degrot, J. , & Kunin, C. M. (1975). Indwelling catheter. **American Journal of Nursing** , 75, 448.
- Dreher, M. A., & Caputi, L. (1992). The integration of theoretical constructs into the design of computer assisted instruction. **Computer in Nursing**, 10, 219-226.
- Epstein, S.E. (1985). Cost - effective application of the centers for disease control guidelines for prevention of catheter associated urinary tract infection. **American Journal of Infection Control**, 13 , 72-75.
- Falkiner, F.R. (1993). The insertion and management of indwelling urethral catheter minimizing the risk of infection. **Journal of Infection Control**, 25 , 79-90.
- Farabaugh, N. (1990). Maintaining student interest in CAI. **Computer in Nursing**, 8, 249-253.

- Flynn, M. E., & Rovee, D.T. (1988). Wound healing mechanism. **American Journal of Nursing**, 82, 1544-1557.
- Garibaldi, R.A. (1993). Hospital - acquired urinary tract infections. In R.P. Wanzel (Ed.), **Prevention control of nosocomial infections** (2nd ed.) (p.600-611), Maryland: William and Wilkins.
- Gee, P.R., Peterson, G. M., Martin, J.L., & Reeve, J. F. (1998). Development and evaluation of a computer-assisted instruction package in clinical pharmacology for nursing students. **Computer in Nursing**, 16, 37.
- Gleydura, A. J., Michelman, J. E., & Wilson, N. (1995). Multimedia training in nursing education. **Computer in Nursing**, 13, 169-174.
- Gould, D., (1994). Making sense of hand hygiene. **Nursing Time**, 90, 63-64.
- Heinich, R., Melenda, M., & Russell, J. D. (1982). **Instructional media and the new technology of instruction**. New York : John Wiley and Sons.
- Hester, L.B.A. (1988). A compression of computer and their relationship to student cognitive faculty and student time involvement and cost. **Dissertation Abstracts International**, 49, 2914.
- Kaye, D., & Hessen, M. T. (1994). Infection associated with indwelling medical devices. In E. A. L. Bisno, and F. A. Waldvogel (Eds.), **Infection associated with foreignbody** (2nd ed.) (p.291-308), Washington D.C : John Wiley and Sons.
- Khoiny, F. E. (1995). Factors that contribute to computer-assisted instruction effectiveness. **Computer in Nursing**, 13, 165-168.
- Koch, E. W., Rankin, J. A., & Stewart, R. (1990). Nursing students' preferences in the use of computer assisted learning. **Journal of Nursing Education**, 29, 122-126.
- Kozier, B., Erb, G., & Bufalino, P.M. (1989). **Introduction to nursing**. California : Addison-Wesley.
- Kozier, B., Erb, G., & Olivieri, R. (1991). **Fundamentals of nursing : Concepts process and practice** (4 th ed.). California : Addison - Wesley.
- Kulik, J., Bangert, R., & Williams, G. (1983). Effects of computer - based teaching on secondary school students. **Journal of Educational Psychology**, 25, 19-26.
- Kunin, C.M. (1987). **Detection, prevention and management of urinary tract infections** (4 th ed.). Philadelphia : Lea and Febiger.

- Lynch, P.(กรกฎาคม, 1992). **Nosocomial infection prevention and control programs in the United State : Origins and effectiveness**, เอกสารประกอบการประชุมเชิงวิชาการ เรื่อง ระบาดวิทยาและการป้องกันโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ณ ห้องประชุมอาคารเรียนรวม ชั้น 2คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Lowermilk, D.L., & Fishel, A.H. (1991). Computer simulations's as a measure of nursing student decision making skill. **Journal of Nursing Education**, 30 , 34-39.
- Mc Cormick, K. A., & Saba, K.V. (1986). **Essential of computer for nurse**. Philadelphia : J.B.Lippincott company.
- Measley, R. E., & Levison, M. E. (1991). Host defense mechanisms in the pathogenesis of urinary tract infection. **Medical Clinics of North America** , 75 , 275-286.
- Merrill, M.D., & Robert, D.T. (1987). **Teaching concepts : An instruction design guide**. Englewood : Education technology publications.
- Napholz, L., & McCanse, R. (1994). Interactive video instruction increase effeciency in cognitive learning in a Baccalaureate nursing education program. **Computer in Nursing**, 12, 149-153.
- Neil, R. N. (1985). Effects of computer assisted instruction on nursing student learning and attitude. **Journal Nursing Education**, 24, 72 -74.
- Nicolle, L. E. (1993). Urinary tract infection in long term care facilities. **Infection Control and Hospital Epidemiology** , 14 , 220-225.
- Platt, R., Polk, F. B., Murdock, B., & Rosner, B. (1986). Risk factor for nosocomial urinary tract infection. **American Journal of Epidemiology** , 124, 977-985.
- Potter, P.A., & Perry, A.G. (1990). **Basic nursing theory and practice** (2 nd ed.). Missori : Mosby Year Book.
- Seels, A., & Glasgow, Z. (1990). **Exercises in instruction design**. Merrill publishing company.
- Seller, A., & Edwards, C.A. (1991). Care of the patient with a urinary disorder. In B. L. Christensen and E. L. Kockrow (Eds.), **Fundamentals of nursing** (p. 770), St. Louis :Mosby Year Book.
- Simpson, L.R., Bobb, J.R., & Fraise, A.P. (1995). Infection risk and potential contamination of urine specimens associated with sample part design of catheter leg bags. **Journal of Hospital Infection**, 29 , 95-102.

- Sobel, J. D. (1991). Bacterial etiology agents in the pathogenesis of urinary tract infection. **The Medical Clinics of North America**, 75, 253 –272.
- Spencer, K. (1988). **The psychology of educational technology and instruction media**. New York : Routledge.
- Stamm, W.E. (1992). Nosocomial urinary tract infection. In J.V. Benett, and P.S. Brachman (Eds.), **Hospital Infections** (p.598-606), Boston : Little brown and Company.
- Stickler, D.J. (1990). The role of antiseptics in the management of patient to undergoing short - term indwelling bladder catheterization. **Journal Hospital Infection**, 16, 89-108.
- Stickler, D.J. & ZimaKoff, J. (1994). Complication of urinary tract infection associated with devices used for long-term bladder management. **Journal of Hospital Infection**, 28, 177-194.
- Sweeney, M. A. (1985). **The nurse guide to computer**. New York : Mcmillian.
- Taylor, C., Lillis, C., & LeMone, P. (1993). **Fundamental of nursing** (2 nd ed.). Philadelphia : Lippincott company.
- Thede, L. Q., Taft, S., & Coeling, H. (1994). Computer assisted instruction : A learner's viewpoint. **Journal of Nursing Education**, 33 , 299-305.
- Vaughan, J.A. (1990). Student nurse attitudes to teaching / learning methods. **Journal of Advanced Nursing**. 15, 925-933.
- Warren, J. W. (1994). Catheter associated bacteria in long-term care facilities. **Infection Control and Hospital Epidemiology**, 15, 557-562.
- Warren, J.W. (1995). Nosocomial urinary tract infection. In G.L. Mandell, J.E. Benett, and R. Dolin (Eds.), **Mandell, Douglas and Benett's principle and practice of infection disease** (4 th ed.) (p.2607-2615), New York : Churchill Livingstone.
- Warren, J. W. (1997). Urinary tract infection. In R. P. Wenzel (Ed.), **Prevention and control of nosocomial infections** (3 rd ed.), Baltimore : William and Wilkins.
- Wenzel, R.P. (1993). **Prevention and control of nosocomial infection** (2 nd ed.). Baltimore : Williams and Wilkins.
- Wertz, M.J. (1991). Infection. In M. L. Patric, S. L. Woods, R. F. Carven, J. S. Rokosky, and P. M. Bruno(Eds.), **Medical- surgical nursing : Pathophysiological concepts** (2 nd ed.)(p.188-212), Philadelphia : J. B. Lippincott.

- Wille, J.C., Alblas, B.V.O, & Thewessen, E.A.P.M. (1993). Nosocomial catheter-associated bacteriuria : A clinical trial comparing two class urinary drainage system. **Journal of Hospital Infection**, 25 ,191-198.
- Willis, J. (1995). Catheter : Urinary tract infection. **Nursing Time**, 91, 48-49.

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University