

## เอกสารอ้างอิง

- กาญจนา จันทร์สูง. (2550). *Management of febrile neutropenia*. ขอนแก่น: ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- กิดานันท์ มลิทอง. (2543). *เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- งานป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล. (2551). *รายงานข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลลำปาง*. ลำปาง: งานป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลลำปาง.
- จิรพรรณ พิรุณ. (2542). *สื่อการเรียนการสอนทางการพยาบาล*. กรุงเทพฯ: โอ เอส พริ้นติ้ง เฮาส์.
- ชัชฌา สวนกระต่าย. (2548). การติดเชื้อในผู้ป่วยพร้อมภูมิคุ้มกัน (Infections in immunosuppressed hosts). ใน *พรรณทิพย์ ฉายากุล. (บรรณาธิการ), ตำราโรคติดเชื้อ 2 (A textbook of infectious disease2)* (หน้า 1,008-1,074). กรุงเทพฯ: โฮลิสติก พับลิชชิ่ง
- ดวงพร จินตโนทัยถาวร, สมหวัง คำนชัยวิจิตร, และ ลักณา สุทธิสถานนท์. (2542). การป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ (Prevention of infection in the immunocompromised host). *อุตสาหกรรมควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย, 9(2)*, 26-35.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. (2542). *คอมพิวเตอร์ช่วยสอน: หลักการออกแบบและการสร้างคอมพิวเตอร์ช่วยการสอนด้วยโปรแกรม Multimedia toolbox*. กรุงเทพฯ: วงกลมโปรดักชัน.
- ถนอมพร เลหาจรัสแสง. (2545). *คอมพิวเตอร์กับการศึกษา: เอกสารคำสอนวิชา 059758 (Computer in education)*. เชียงใหม่: ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธิดา พึ่งทหาร, อรุณา รุ่งวิริยะวณิช, สุภัทสร กลับเจริญ, และ วัฒนชัย สุแสงรัตน์. (2549). *ภาวะไข้และเม็ดเลือดขาวต่ำในโรงพยาบาลขอนแก่น. ขอนแก่นเวชสาร, 30(2)*, 111-121.
- นรินทร์ วรวิบูลย์. (2548). หลักการใช้ยาเคมีบำบัดในการรักษาโรคมะเร็ง (Principle of chemotherapy). ใน *นรินทร์ วรวิบูลย์ (บรรณาธิการ), ตำรามะเร็งวิทยา 2* (หน้า 67-109). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- นิภา ขาวทุ่ง. (2549). *การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การป้องกันปอดอักเสบจาก การใช้เครื่องช่วยหายใจสำหรับพยาบาล*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- เนาวนิตย์ พลพินิจ. (2540). *การติดเชื้อในโรงพยาบาลในผู้ป่วยมะเร็ง* โรงพยาบาลอุดรธานี. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุม การติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญเกื้อ ควรหาเวช. (2545). *นวัตกรรมการศึกษา* (พิมพ์ครั้งที่ 6). นนทบุรี: เอสอาร์ พรินติ้ง.
- บุญใจ ศรีสถิตย์นรากร. (2550). *ระเบียบวิธีการวิจัยทางพยาบาลศาสตร์* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: ยูเออนด์ไอ อินเตอร์มีเดีย.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2549). *เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวบรวมข้อมูลสำหรับการวิจัย* (พิมพ์ครั้งที่ 6). กรุงเทพฯ: จามจุรีโปรดักท์.
- บุปผชาติ ทัพหิกรณ, สุกรี รอดโพธิ์ทอง, ชัยเลิศ พิชิตพรชัย, และ โสภภาพรรณ แสงศัพท์. (2544). *ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา*. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ครูสภา.
- พิชิต ฤทธิจรรณ. (2545). *หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เฮ้าส์ ออฟ เลอร์มีส์ท์.
- ภัทรชัย กิรติสิน. (2549). *ตำราวิทยาแบคทีเรียการแพทย์ (Textbook of Medical Bacteriology)*. กรุงเทพฯ: วี เจ พรินติ้ง.
- ระเบียบปฏิบัติโรงพยาบาลศูนย์ลำปาง. (2551, กันยายน). *การป้องกันการติดเชื้อในกระแสโลหิต ในผู้ป่วยที่ใส่สายสวนหลอดเลือดดำ*. ลำปาง: งานป้องกันและควบคุมการแพร่กระจาย เชื้อในโรงพยาบาล โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง.
- ระเบียบปฏิบัติโรงพยาบาลศูนย์ลำปาง. (2551, ตุลาคม). *แนวทางการดูแลผู้ป่วยโรคติดเชื้อและ ผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันต่ำ*. ลำปาง: งานป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อใน โรงพยาบาล โรงพยาบาลศูนย์ลำปาง.
- ฤทธิชัย อ่อนมิ่ง. (2547). *การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
- วารภรณ์ วิภาสวงศ์. (2547). *การประเมินผลโครงการป้องกันเยื่อหุ้มช่องปากอักเสบในผู้ป่วยมะเร็ง ศรีษะและคอที่ได้รับรังสีรักษาและหรือได้รับยาเคมีบำบัดในโรงพยาบาลมหาราช นครเชียงใหม่*. การค้นคว้าแบบอิสระพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการพยาบาล ผู้ใหญ่, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- วิจิตร ศรีสุพรรณ. (2547). *การวิจัยทางการแพทย์: หลักการและแนวปฏิบัติ* (พิมพ์ครั้งที่ 3).  
เชียงใหม่: โครงการตำรา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิจิตร ปัญญาชัย. (2549). ระบบไหลเวียน (Circulatory system). ใน *รัชฎา แก่นสาร* (บรรณาธิการ),  
*สรีรวิทยา* (พิมพ์ครั้งที่ 7, หน้า 213-293). นนทบุรี: ยูทรินทร์การพิมพ์.
- วิภา อุดมฉันท. (2544). *การผลิตสื่อโทรทัศน์และสื่อคอมพิวเตอร์: กระบวนการสร้างสรรค์และ  
เทคนิคการผลิต* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: บั๊ค พอยท์.
- วุฒิชัย ประสารสอย. (2543). *บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน: นวัตกรรมเพื่อการศึกษา*.  
กรุงเทพฯ: วี เจ พรินติ้ง.
- สถาบันมะเร็งแห่งชาติ. (2550). *Cancer registry 2007*. กรุงเทพฯ: สถาบันมะเร็งแห่งชาติ.
- สุดใจ เหง้าสีไพร. (2549). *สื่อการเรียนการสอน: หลักการและทฤษฎีพื้นฐานสู่การปฏิบัติ*.  
กรุงเทพฯ: ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ.
- สุมาลี จุฑา. (2544). *การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้*. กรุงเทพฯ: ทิพย์วิสุทธิ.
- สมิตรา ทองประเสริฐ. (2536). *การรักษาโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองด้วยยาเคมีบำบัด*.  
เชียงใหม่: คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สมิตรา ทองประเสริฐ. (2537). *ภาวะฉุกเฉินและปัญหาที่พบบ่อยในโรคมะเร็งระบบเลือดและ  
น้ำเหลือง* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์.
- หนูม้วน ร่มแก้ว. (2547). *ตำราความรู้เบื้องต้นในการวิจัยเทคโนโลยีการศึกษา*.  
เชียงใหม่: คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- อภิรดี คำเงิน. (2542). *การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนสำหรับนักศึกษาพยาบาล เรื่อง การ  
สวนปัสสาวะและการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการสวนคาสายสวนปัสสาวะ*. วิทยานิพนธ์  
พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ,  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อมรพรรณ วรรณวิไล. (2549). *การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การทำความสะอาด  
มือสำหรับพยาบาล*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
การพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อะเคือ อุดมเลขกะ. (2549). *การติดเชื้อในโรงพยาบาล: ระบาดวิทยาและการป้องกัน*.  
เชียงใหม่: มิ่งเมือง.

- Ades, T., Freifeld, A. G., Rafine, S., Yeargin, P., & McClure, J. (2006). *Fever and neutropenia: Treatment guidelines for patients with cancer*. U.S.A.: American Cancer Society & National Comprehensive Cancer Network.
- Alessi, S. M., & Trollip., R. S., (1991). *Computer-based instruction: Method and development* (2nd ed.). New Jersey: Prentice Hall.
- Alothman, A. (2005). Infection and the immunocompromised host. *Saudi Journal of Kidney Diseases and Transplantation*, 16(4), 547-555.
- American Cancer Society. (2008). *Cancer facts & figures 2008*. Atlanta: American Cancer Society.
- Baum, E. S., & Gates, H. R. (2003). Infection after chemotherapy. In R. H. Gates (Ed.), *Infectious disease secrets* (2nd ed., pp. 107-116). Philadelphia: Hanley & Belfus.
- Bloomfield, J., Roberts, J., & While, A. (2009). The effect of computer-assisted learning versus conventional teaching methods on the acquisition and retention of handwashing theory and skills in pre-qualification nursing students: A randomised controlled trial. *International Journal of Nursing Studies*, 47, 287–294.
- Burke, B. M., Wilkes, M. G., & Ingwersen, K. (1992). *Chemotherapy care plans: Designs for nursing care*. Boston, MA: Jones and Bartlett.
- Center for Disease Control and Prevention (CDC). (2002). Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 51, 1-29.
- Center for Disease Control and Prevention (CDC). (2007). *Guidelines for isolation precautions: Preventing transmission of infectious agents in healthcare settings 2007*. Retrieved June 2 2008, from <http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/pdf/isolation2007.pdf>
- Chiu S-C., Cheng K-Y., Sun T-K., Chang K-C., Tan T-Y., Lin T-K., et al. (2009). The effectiveness of interactive computer assisted instruction compared to videotaped instruction for teaching nurses to assess neurological function of stroke patients: A randomized controlled trial. *International Journal of Nursing Studies*, 46, 1548–1556.
- Crawford, J., Dale, C. D., & Lyman, H. G. (2004). Chemotherapy-induced neutropenia: Risks, consequences, and new directions for its management. *Cancer*, 100, 228-237.

- Desai, N., Philpott-Howard, J., Wade, J., & Casewell, M. (2000). Infection control training: Evaluation of a computer-assisted learning package. *Journal of Hospital Infection*, 44, 193–199.
- Dolan, S. (2005). Leukopenia and neutropenia. In D. Brighton & M. Wood (Eds.), *Cancer chemotherapy* (pp. 185-187). Philadelphia: Elsevier.
- Donowitz, G. R., Maki, D. G., Crnich, C. J., Pappas, P. G., & Rolston, K. V. I. (2001). Infection in the neutropenic patient-new views of an old problem. *Hematology*, 113-139.
- Eggimann, P. (2007). Prevention of intravascular catheter infection. *Current Opinion in Infectious Diseases*, 20, 360-369.
- Eilers, J. & Million, R. (2007). Prevention and management of oral mucositis in patients with cancer, *Seminars in Oncology Nursing*, 23(3), 201-212.
- European Oncology Nursing Society. (2007). *Extravasation guidelines 2007*. Retrieved November 28, 2008, from [http://www.cancerword.org/CancerWorld/moduleStaticPage.aspx?id=3891&id\\_sito=2&id\\_stati=1](http://www.cancerword.org/CancerWorld/moduleStaticPage.aspx?id=3891&id_sito=2&id_stati=1)
- Evans, E. A., Edmundson-Drane, W. E., & Harris. (2000). Computer-Assisted Instruction: An Effective Instructional Method for HIV Prevention Education. *Journal of Adolescent Health*, 26, 244-251.
- Foubert, J., Kearney, N., Ouwerkerk, J., Uhlenhopp, M., & Vaessen, G. (2005). Knowledge of haematological toxicities amongst European nurses: A learning needs assessment. *European Journal of Oncology Nursing*, 9, 239-247.
- Friese, R. C. (2006). Chemotherapy-induced neutropenia: Important new data to guide nursing assessment and management. *Advanced Studies in Nursing*, 4(2), 21-25.
- Friese, R. C. (2007). Prevention of Infection in patients with cancer. *Seminars in Oncology Nursing*, 23(3), 174-183.
- Froiland, K. (2007). Extravasation injuries: Implications for WOC nursing. *Journal of Wound Ostomy Continence Nurse*, 34(3), 299-302.
- Gagne, R. M., Briggs, L. J., & Wager, W. W. (1988). *Principle of instruction design*. New York: Holt, Rinehart and Winston.

- Gail, C., Field, W. K., Simpson, T., & Bond, F. E. (2003). Clinical nurse specialists and nurse practitioners: Complementary roles for infectious disease and infection control. *American Journal of Infection Control*, 32(4), 239-242.
- Gajewski, L. J., & Economou, S. J. (1995). Vascular access. In C. M. Haskell (Ed.), *Cancer treatment* (4th ed., pp. 171-187). Pennsylvania: W. B. Saunders.
- Gaur, A. & Flynn, M. P. (2001). Emerging fungal infections in the immunocompromised host. *Seminars in Pediatric Infectious Diseases*, 12(4), 279-287.
- Gega, L., Norman, J. I., & Marks, M. I. (2007). Computer-aided vs. tutor-delivered teaching of exposure therapy for phobia/panic: Randomized controlled trial with pre-registration nursing students. *International Journal of Nursing Studies*, 44, 397-405.
- Hart, S. (2005). Infection control. In D. Brighton & M. Wood (Eds.), *Cancer chemotherapy* (pp. 121-139). Philadelphia: Elsevier.
- Juan-Torres, A. & Harbartg, S. (2007). Prevention of primary bacteraemia. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 30S, S80-S87.
- Keller, E. E., Schleifer, J. S., Bartlett, A. J., Shiflett, C. S., & Rameshwar, P. (2000). Stress, depression, immunity and health. In K. Goodkin (Ed.), *Psychoneuroimmunology* (pp.1-26). Washington DC: American Psychiatric Press.
- Lucet, J.C., Rigaud, M.P., Mentre, F., Kassis, N., Deblangy, C., Andreumont, A., et al. (2002). Hand contamination before and after different hand hygiene techniques: a randomized clinical trial. *The Hospital Infection Society*, 50, 276-80.
- Lyman, H. G., Lyman, H. C., & Agboola, O. (2005). Risk model for predicting chemotherapy-induced neutropenia. *The Oncologist*, 10, 427-437.
- Mank, A., & van der Lelie, H. (2003). Is there still an indication for nursing patients with prolonged neutropenia in protective isolation.? An evidenced-based nursing and medical study of 4 years experience for nursing patients with neutropenia without isolation. *European Journal of Oncology Nursing*, 7(1), 17-23.
- Maschmeyer, G., & Haas, A. (2007). The epidemiology and treatment of infections in cancer patients. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 31, 193-197.

- Maxon, J. (2005). *Chemotherapy-induced neutropenia and the AIM higher initiative: A report from the 2005 congress of the oncology nursing society*. Cancer News. Retrieved February 2, 2008, from <http://www.cancer.org>
- Maxwell, C., & Stein, A. (2006). Implementing evidence-based guidelines for preventing chemotherapy-induced neutropenia: From paper to clinical practice. *Community Oncology*, 3, 530-536.
- Morris, G. J., & Potter, M. (1997). Emergence of new pathogens as a function of changes in host susceptibility. *Emerging Infectious Diseases*, 3(4), 435-441.
- Morrison, A. V., Wong, M., Hershman, D., Campos, T. L., Ding, B., & Malin, J. (2007). Observational study of the prevalence of febrile neutropenia in patients who received filgrastim or pegfilgrastim associated with 3-4 week chemotherapy regimens in community oncology practices. *Journal of Managed Care Pharmacy*, 13(4), 337-348.
- Ng, J., Carr, C., & Wigmore, T. (2008). The side effects of chemotherapeutic agents. *Current Anaesthesia & Critical Care*, 1-10.
- Otto, E. S. (2001). Cancer care supportive therapy. In S. E. Otto (Ed.), *Oncology nursing* (pp. 917-947). St. Louis: Mosby.
- Padgett, D.A., Glaser, R. (2003). How stress influences the immune response. *Trends in Immunology*, 24(8), 444-448.
- Picheansathian W. (2004). Effectiveness of alcohol-based solutions for hand hygiene: a systematic review. *Health Care Reports*, 2(4), 79-108.
- Pittet, D., Hugonnet, S., Harbath, S., Mourouga, P., Sauvan, V., Touvenan, S., et al. (2000). Effectiveness of a hospital wide programme to improve compliance with hand hygiene in a teaching hospital. *The Lancet*, 356, 1,307-1,312.
- Polit, F. D., & Beck, T. C., (2004). *Nursing research: Principles and methods* (7th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Potting, C. M. J., Uitterhoeve, R., Scholte Op Reimer, W., & van Achterberg, T. (2006). The effectiveness of commonly used mouthwashes for the prevention of chemotherapy-induced oral mucositis: A systematic review. *European Journal of Cancer Care*, 15, 431-439.

- Pratt, J. R., Pellowe, M. C., Wilson, A. J., Loveday, P. H., Harper, J. P., Jones, J.S., et al. (2007). Epic2: National evidenced-based guidelines for preventing healthcare-associated infections in NHS hospitals in England. *Journal of Hospital Infection*, 65S, S1-S64.
- Restau, J. & Clark, P. A. (2008). The neutropenic diet: Does the evidence support this intervention. *Clinical Nurse Specialist*, 22(5), 208-211.
- Risi, G. F., Tomatascak, V., & Montana, M. (1998). Prevention of infection in the immunocompromised host. *Infection Control and Epidemiology*, 26, 594-605.
- Ruschulte, H., Franke, M., Gastmeier, P., Zenz, S., Mahr, H. K., Buchholz, S., et al. (2008). Prevention of central venous catheter related infections with chlorhexidine gluconate impregnated wound dressing: a randomized controlled trial. *Annal Hematoogyl*, 1-6.
- Saba, K. V., & McCormick, A. K. (1986). *Essentials of computers for nurses*. Philadelphia: R.R. Donnelley and Sons.
- Shelton, K. B. (1998). Leukopenia. In Z. Constance (Ed.), *Oncology fact finder: Manual of cancer nursing* (pp. 289-306). Philadelphia: Lippincott.
- Shelton, K. B. (2003). Evidence-based care for the neutropenic patients with leukemia. *Seminar in Oncology Nursing*, 19(2), 133-141.
- Southern, H. (2007). Oral care in cancer nursing: nurses' knowledge and education. *Journal of Advanced Nursing*, 57(6), 631-638.
- Stewart, A. (2001). Audio and videos recording. In J. A. Dent & R. M. Harden (Eds.), *A practical Guide for Medical Teacher* (pp. 226-234). London: Harcourt Publishers Limited.
- The Joanna Briggs Institute. (1998). Prevention and treatment of oral mucositis in cancer patients. *Best Practices*, 2(3), 1-6.
- Trotti, A., Byhardt, R., Stetz, J., Gwede, C., Cron, B., & Fu, K., et al. (2000). Common toxicity criteria: Version 2.0. An improved reference for grading the acute effects of cancer treatment: Impact on radiotherapy. *Internal Journal of Radiation Oncology*, 47(1), 13-47.
- Vento, S. & Cainelli, F. (2003). Infection in patients with cancer undergoing chemotherapy: Aetiology, prevention, and treatment. *The Lancet oncology*, 4, 595-604.

- Voog, E., Biennu, J., Warzocha, K., Moullet, I., Dumontet, C., Thieblemont, C., et al. (2000). Factors that predict chemotherapy-induced myelosuppression in lymphoma patients: Role of the tumor necrosis factor ligand-receptor system. *Journal of Clinical Oncology*, 18(2), 325-331.
- Wengstrom, Y., & Margulies, A. (2008). European Oncology Nursing Society extravasation guidelines. *European Journal of Oncology Nursing*, 12, 357-361.
- Wilkes, M.G. (2006). Potential toxicities and nursing management. In M. B. Burke, G. M. Wilkes & K. C. Ingwersen (Eds.), *Cancer Chemotherapy* (pp. 89-185). Massachusetts: Jones and Bartlett.
- Wright, J. Brenda., Turner, G. Joan, A & Daffin, P. (1997). Effectiveness of computer-assisted instruction in increasing the rate of universal precautions-related behaviors. *American Journal of Infection Control*, 426-429.
- Young, S. L. (1995). Infection in cancer patients. In C. M. Haskell (Ed.) *Cancer treatment* (4th ed., pp. 206-216). Pennsylvania: W. B. Saunders.