

เอกสารอ้างอิง

เกรียงศักดิ์ จีระแพทย์ และวีณา จีระแพทย์. (2548). การประเมินภาวะสุขภาพทารกแรกเกิด.

กรุงเทพฯ: ด้านสุขภาพการพิมพ์.

ทิพย์สุดา เสี่ยงพานิช. (2550). สื่อสัญญาณความเครียดของทารกเกิดก่อนกำหนดขณะได้รับการพยาบาลที่ไม่ถูกต้องร่างกาย. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

นฤมล ชีระรังสิกุล. (2545). การพยาบาลทารกคลอดก่อนกำหนด. (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: พีเพรส.

ประพูนท ศิริบุญย์. (2540). การตรวจร่างกายทารกแรกเกิด. ในวันดี วราวิทย์, ประพูนท ศิริบุญย์ และ สุรางค์ เจียมจรรยา (บรรณาธิการ). ตำรากุมารเวชศาสตร์ ฉบับเรียบเรียงใหม่ เล่ม 2 หน้า 1-26. กรุงเทพฯ: โฮลิสติก แพบลิชชิง.

ปาณิดา นาคกลิ่นกุล. (2546). ผลการจัดชั่วโมงงีบต่อระยะเวลาการนอนหลับของทารกเกิดก่อนกำหนด. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ผกาพรรณ เกียรติสุขกุล. (2545). ความผิดปกติในระบบหายใจ. ใน สุกัญญา ทักษพันธุ์ (บรรณาธิการ). คู่มือทารกแรกเกิด (พิมพ์ครั้งที่ 3). หน้า 87-126. ขอนแก่น: คลังน่านวิทยา.

แผนกเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร. (2550). ระดับความดั่งเสียงในตึกกุมารเวชกรรม 2 โรงพยาบาลกำแพงเพชร: ข้อมูลดิบไม่ดีพิมพ์.

พรพิมล กองทิพย์. (2543). สุขศาสตร์อุตสาหกรรม. ใน สมชัย บวรกิตติ (บรรณาธิการ). ตำราอาชีวเวชศาสตร์. กรุงเทพฯ: ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

พัชรินทร์ พันธุ์แน่น. (2548). มลพิษทางเสียง : นโยบายและการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ: บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกริก.

ภัทรา นันทวัน. (2550). ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง: ยานอนหลับ.

ใน จันทน์ อธิพานิชพงศ์, นิพัชญ์ อิศรเสนา ณ อยุธยา, พิสนธิ์ จงตระกูล,

ภัทรา นันทวัน, วัชร ลิ้มปนสีทธิกุล, สุพิชา วิทยเลิศปัญญา, และคณะ (บรรณาธิการ),

เภสัชวิทยา (ฉบับปรับปรุงใหม่) (หน้า 91-97). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ภัทรา นันทวัน. (2550a). ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง: ยากระตุ้นประสาทส่วนกลาง. ใน จันทน์ อธิพานิชพงศ์, นิพัญจน์ อิศรเสนา ณ อยุธยา, พิสนธิ์ จงตระกูล, ภัทรา นันทวัน, วัชร ลิมปนสิทธิกุล, สุพิชา วิทยเลิศปัญญา, และคณะ (บรรณาธิการ), *เภสัชวิทยา* (ฉบับปรับปรุงใหม่) (หน้า 98-100). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- มาลี เอื้ออำนวย. (2548). *ความสำคัญของ Developmental care และพัฒนาการของระบบประสาทส่วนกลางระบบรับรู้ของทารกแรกเกิด*. เอกสารประกอบการสอนกระบวนวิชา 555719 สาขาการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิฑูรย์ สิมะโชคดี. (2544). *คู่มือการลดและควบคุมเสียงดังในโรงงาน* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).
- วิทยา อยู่สุข. (2545). *อาชีพอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: นำอักษรการพิมพ์.
- คันศนีย์ ฉัตรคุปต์. (2542). *สิ่งแวดล้อมและการเรียนรู้สร้างสมองเด็กให้ฉลาดได้อย่างไร* (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพฯ: สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- ศิริกัลยา สุวจิตตานนท์, พัฒนา มูลพฤกษ์, และธำรงรัตน์ มุ่งเจริญ. (2541). *การป้องกันและควบคุมมลพิษ*. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ศิริพร วิวรรธโนภาส. (2545). *มลภาวะทางเสียง*. กรุงเทพฯ: Industrial Technology Review 96.
- ศุภวิทย์ ฉลโฉมพรพรก, วาสนา เวสินนท์, นันทิกัร สันสุวรรณ, สุวิชา อิศราดิศัยกุล, และวัชร ดันติประภา. (2549). *การวัดระดับการได้ยินในทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยง*. *เชียงใหม่เวชสาร*, 45(3), 21.
- สรายุทธ สุภาพรรณชาติ. (2540). *ทารกแรกเกิดน้ำหนักตัวน้อย*. ใน วันดี. วราวิทย์, ประพุท ศิริบุญ และ สุรางค์ เจริญจรยา (บรรณาธิการ), *ตำรากุมารเวชศาสตร์* (ฉบับเรียบเรียงใหม่) (หน้า 18-23). กรุงเทพฯ: โอเอสดีค พับลิชชิง.
- สุพิชา วิทยเลิศปัญญา. (2550). ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง: ยาแก้ปวดชนิดเสพติด. ใน จันทน์ อธิพานิชพงศ์, นิพัญจน์ อิศรเสนา ณ อยุธยา, พิสนธิ์ จงตระกูล, ภัทรา นันทวัน, วัชร ลิมปนสิทธิกุล, สุพิชา วิทยเลิศปัญญา, และคณะ (บรรณาธิการ), *เภสัชวิทยา* (ฉบับปรับปรุงใหม่) (หน้า 138-145). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์. (2551). *จำนวนและร้อยละของการเกิดมีชีพ จำแนกตามน้ำหนักเด็กแรกเกิด พ.ศ. 2545 - 2549*. Retrieved May 2, 2551, from http://203.157.19.191/index1_info.html.

หออภิบาลทารกแรกเกิด ตึกกุมารเวชกรรม 2 โรงพยาบาลกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร. (2551).

สถิติจำนวนทารกเกิดก่อนกำหนด: ข้อมูลดิบไม่ตีพิมพ์.

Abel, S. M., & Odell, P. (2006). Sound attenuation from earmuffs and earplugs in combination: maximum benefits vs. missed information. *Aviat Space Environ Med*, 77(9), 899-904.

Abrams, R. M., & Gerhardt, K. J. (2000). The acoustic environment and physiological responses of the fetus. *Journal of Perinatology*, 20, 31-36.

Aita, M., & Snider, L. (2002). The art of developmental care in the NICU: a concept analysis. *Journal of Advanced Nursing*, 41(3), 223-232.

Als, H. (1986). A synactive model of neonatal behavioral organization: Framework for the assessment of neurobehavioral development in the premature infant and for support of infants and parents in the neonatal intensive care environment. *Physical & Occupational Therapy in Pediatric*, 6(3), 53.

Als, H., Lawhon, G., Duffy, F. H., McAnulty, G. B., Gibes-Grossman, R., & Blickman, J. G. (1994). Individualized developmental care for the very low-birth-weight preterm infant. Medical and neurofunctional effects. *JAMA*, 272(11), 853-858.

Als, H. (1999). Reading the premature infant. In E. Goldson (Ed.), *Developmental interventions in the neonatal intensive care nursery* (pp. 18-85). New York: Oxford University Press.

Als, H., Duffy, F. H., McAnulty, G. B., Rivkin, M. J., Vajapeyam, S., Mulkern, R. V., Warfield, S. K., et al. (2004). Early experience alters brain function and structure. *Pediatrics*, 113, 846-857.

Als, H., & Gilkerson, L. (1997). The role of relationship-based developmentally supportive newborn intensive care in strengthening outcome of preterm infants. *Seminars in Perinatology*, 21(3), 178-189.

Altimier, L. B. (2003). Management of the NICU environment. In C. Kenner & J. W. Lott (Eds.), *Comprehensive neonatal nursing* (3rd ed., pp. 229-234). Philadelphia: W.B.Saunders.

American Academy of Pediatric. (2000). Premature babies: Growth and development Medical library. Retrieved September 26, 2005, from http://www.medem.com/medlb/article_detailb.cfm?article_ID=ZZZQEMYUQ7C&sub_cat=26

American Academy of Pediatrics. (1997). Noise : A hazard for the fetus and newborn.

Retrieved August 6, 2006, from www.aap.org.

Amin, S. B., & Guillet, R. (2007). Auditory neural maturation after exposure to multiple courses of antenatal betamethasone in premature infants as evaluated by auditory brainstem responses. *Pediatrics*, 119, 502-508.

Andressen, S. H., Nicolaisen, R. B., & Gabrielsen, G. W. (1993). Autonomic response to auditory stimulation. *Journal of Pediatrics*, 82, 913-918.

Baar, A. L. v., Ultee, K., Gunning, W. B., Soepatmi, S., & Leeuw, R. d. (2006). Developmental course of very preterm children in relation to school outcome. *Journal of Developmental and Physical Disabilities*, 18(3).

Ballard, J. L., Khoury, J. C., Wedig, K., Wang, L., & Eilers-Walsman, B. L. (1991). New Ballard score: Expanded to include extremely premature infants. *The Journal of Pediatrics*, 119, 417-423.

Barnard, K. (1994). Primary language of the child. In G. Summer & A. Spietz (Eds.), *NCAST: Caregiver/ parent-child interaction feeding manual* (pp. 23-40). Washington: NCAST.

Barreto, E. D., Morris, B. H., Philbin, M. K., Gray, L. C., & Lasky, R. E. (2006). Do former preterm infants remember and respond to neonatal intensive care unit noise?. *Early Human Development*, 82, 703-707.

Becker, T. P., Grunwald, P. C., Moorman, J., & Stuhr, S. (1993). Effect of developmental care on behavioral organization in very low birth weight infants. *Nursing Research*, 42, 214-220.

Berseth, C. L. (2005). Developmental anatomy and physiology of the gastrointestinal tract. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 1071-1085). Philadelphia: Elsevier Inc.

Berseth, C. L., & Poennaru, D. (2005). Necrotizing enterocolitis and short bowel syndrome. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 1123-1134). Philadelphia: Elsevier Inc.

- Blackburn, S. A., & Vandenberg, K. A. (1993). Assessment and management of neonatal neurobehavioral development. In A. C. Kenner, Brueggemeyer & L. P. Gunderson (Eds.), *Comprehensive Neonatal Nursing : A Physiologic Perspective* (pp. 1094-1128). Pennsylvania: W.B.Saunders company.
- Blackburn, S. T. (1995). Problem of premature infants after discharge. *Journal of Obstetric, Gynecology and Neonatal Nursing*, 24(1), 43-47.
- Blackburn, S. T. (1998). Environment impact of the NICU on development outcome. *Journal of Pediatric Nursing*, 13(5), 279-289.
- Blackburn, S. T., & Loper, D. L. (1992). *Maternal, fetal, and neonatal physiology : a clinical perspective*. Philadelphia: W.B.Saunders.
- Blake, W. W., & Murray, J. A. (2002). Heat balance. In G. B. Merenstein & S. L. Gardner (Eds.), *Handbook of neonatal intensive care* (5th ed., pp. 102-116). St.Louis: Mosby.
- Brazelton, T. B., & Nugent, J. K. (1995). *Neonatal Behavioral Assessment Scale* (3rd ed.). London: Mac Keith Press.
- Bremmer, P., Byers, J. F., & Kiehl, E. (2003). Noise and the Premature Infant: Physiological Effects and Practice Implications. *JOGNN principles & practice*, 32(4), 447-454.
- Buehler, D. M., Als, H., Duffy, F. H., McAnulty, G. B., & Liederman, J. (1995). Effectiveness of Individualized Developmental Care for Low-Risk Preterm Infants: Behavioral and Electrophysiologic Evidence. *PEDIATRICS*, 96(5), 923-932
- Centers for Disease Control and Prevention. (2006). *National Center for health Statistic*. Retrieved December 10, 2007, from http://209.217.72.34/hdaa/ReportFolders/ReportFolders.aspx?IF_ActivePathName=P/Pregnancy%20and%20Birth
- Clyman, R. I. (2005). Patent ductus arteriosus in the premature infant. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 816-826). Philadelphia: Elsevier Inc.
- Cohen, B. A., & Siegfried, E. C. (2005). Newborn skin: Development and basic concepts. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 1471-1482). Philadelphia: Elsevier Inc.

- Craig, K. D., Whitfield, M. F., Grunau, R. E., Linton, J., & Vropoulos, H. D. H. (1993). Pain in the preterm neonate: Behavioral and physiological indices. *Pain Medicine*, 52, 287-300.
- DePaul, D., & Chambers, E. S. (1995). Environmental noise in the neonatal intensive care unit: Implications for nursing practice. *Journal of Perinatal Neonatal Nurse*, 8(4), 71-76.
- Evans, J. B., & Philbin, M. K. (2000). Facility and operations Planning for quiet hospital nurseries. *Journal of Perinatology*, 20, 105-112.
- Franck, L. S. (1986). A new method to quantitatively describe pain behavior in infants. *Nursing Research*, 35(1), 25-31.
- Gardner, S. L., & Goldson, E. (2002). The neonate and the environment: impact on development. In G. B. Merenstein & S. L. Gardner (Eds.), *Handbook of neonatal intensive care* (5th ed., pp. 219-282). St. Louis: Mosby.
- Gottfried, A. W., Hodgman, J. E., & Brown, K. W. (1984). How intensive is newborn intensive care: An environmental analysis. *Pediatrics*, 74(2), 292-294.
- Graven, S. N., Broven, F. W., Brooten, D., Eaton, H., Graven, M. N., Hack, M., & et.al. (1992). The high-risk infant environment part 1: The role of the neonatal intensive care unit in the outcome of high-risk infants. *Journal of Perinatology*, 12, 164-172.
- Gray, K., Dostal, S., Ternullo-Retta, C., & Armstrong, M. N. (1998). Developmentally supportive care in a neonatal intensive care unit: A research utilization project. *Neonatal Network*, 17(2), 33-37.
- Hadley, L. B., & West, D. (1999). *Developmental and behavioral characteristics of preterm infants*. California: NICU Ink.
- Hansen, T. N., & Corbet, A. (2005). Pulmonary physiology of the newborn. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 634-647). Philadelphia: Elsevier Inc.
- Harrison, L. L., Williams, A. K., Berbaum, M. L., Stem, J. T., & Leeper, J. (2000). Physiologic and behavioral effects of gentle human touch on preterm infants. *Research in Nursing & Health*, 23, 435-446.
- Hartwell, B. A. (2003). The ear. Retrieved May 11, 2008, from <http://medic.med.uth.tmc.edu/Lecture/Main/ear.htm>.

- Herrgard, E., Karjalainen, S., Martikainen, A., & Heinonen, K. (1995). Hearing loss at the age of 5 years of children born preterm a matter of definition. *Acta Paediatric*, 84(10), 1160-1164.
- Hockenberry, M. J., & Wilson, D. (2007). *Wong's nursing care of infants and children* (8th ed.). St. Louis: Mosby Elsevier.
- Holditch – Davis, D., Blackburn, S. T., & Vanderberg, K. (2003). Newborn and infant neurobehavioral development. In L. C. Kenner & J.W. (Ed.), *Comprehensive neonatal nursing* (3rd ed., pp. 236 – 278). Philadelphia: W.B.Saunders.
- James, B. T. (1998). *Assessment and management of central auditory processing disorders in the educational setting: From science to practice*. San Diego: Singular Publishing Group.
- Johnston, C. C., & Stevens, B. J. (1996). Experience in a neonatal intensive care unit affects pain response. *PEDIATRICS*, 98(5), 925-930.
- Kennedy, K. A., Fielder, A. R., Hardy, R. J., Tung, B., Gordon, D. C., & Reynolds, J. D. (2001). Reduced lighting does not improve medical outcomes in very-low-birth-weight infants. *Pediatrics*, 139(527-531).
- Kessenich, M. (2003). Developmental outcomes of premature, low birth weight, and medically fragile infants. *Newborn and Infant Nursing Reviews*, 3(3), 80-87.
- Loizou, P. C. (1998). Human ear. Retrieved May 10, 2008, from <http://www.utdallas.edu/~loizou/cimplants/tutorial/introci.pdf>.
- Lonsbury-Martin, B. L., Martin, G. K., & Luebke, A. E. (1996). Physiology of the auditory and vestibular systems. In J. J. Ballenger & J. B. Snow (Eds.), *Otorhinolaryngology: Head and neck surgery* (5th ed., pp. 879-929). London: Williams & Wilkins.
- Lotus, M. J. (1992). Effect of light and sound in the neonatal intensive care unit environment on the low-birth-weight infant. *NAACOG's Clinical issues in perinatal and women's health nursing*, 3(1), 34-44.
- Madan, A., Hamrick, S. E. G., & Ferriero, D. M. (2005). Central nervous system injury and neuroprotection. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 965-992). Philadelphia: Elsevier Inc.

Madan, A., Macmahon, J. R., & Stevenson, D. K. (2005). Neonatal hyperbilirubinemia.

In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 1226-1256). Philadelphia: Elsevier Inc.

Marlow, E. S., Hunt, L. P., & Marlow, N. (2000). Sensorineural hearing loss and prematurity. *Arch. Dis. Child Fetal Neonatal Ed*, 82, 141-144

Morris, B. H., Philbin, K., & Bose, C. (2000). Physiological effects of sound on the newborn. *Journal of Perinatology*, 20, 55-60.

Msall, M. E. (2006). Neurodevelopmental surveillance in the first 2 years after extremely preterm birth: Evidence, challenges, and guidelines. *Early Human Development*, 82, 157-166.

Neitzel, R., & Seixas, N. (2005). The effectiveness of hearing protection among construction workers *Occupational and Environmental hygiene*, 2, 227-238.

Norris, S., Campbell, L., & Brenkert, S. (1982). Nursing procedure and alterations in transcutaneous oxygen tension in premature infants. *Nursing Research*, 31(6), 330-336.

O'Rahilly, R., & Muller, F. (1996). *Development of the human ear* (5th ed. Vol. Otorhinolaryngology: Head and neck surgery). London: Williams & Wilkins.

Occupational Safety & Health Administration. (2006). Occupational noise exposure. Retrieved May 10, 2008, from http://www.osha.gov/pls/oshaweb/owadisp.show_document?p_table=STANDARDS&p_id=9735.

Ochler, J. M. (1993). Developmental care of low birth weight infants. *Nursing Clinics of North America*, 289-301.

OShea, T. M., Klinepeter, K. L., Goldstein, D. J., Jackson, B. W., & Dilard, R. G. (1997). Survival and developmental disability in infants with birth weight of 501 to 800 grams, born between 1979 and 1994. *Pediatrics*, 100, 982-986.

Parbrook, G. D., Davis, P. D., & Parbrook, E. O. (1995). Oxygen measurement. In G. D. Parbrook, P. D. Davis & E. O. Parbrook (Eds.), *Basic physics and measurement in anesthesia* (4th ed., pp. 235-249). Oxford: Butterworth-Heinemann.

Patel, M., Nelson, M. W., White, R., & Meleedy, R. P. (2004). Response to noise differs between healthy and CNS injured premature infant. *Newborn and Infant Nursing Reviews*, 4, 162-169.

- Peters, K. L. (1992). Does routine nursing care complicate the physiologic status of the premature neonate with respiratory distress syndrome. Retrieved November 12, 2005, from www.ScienceDirect.com.
- Peirce, A. G. (1995). Measurement. In L. A. Talbot (Ed.), *Principles and practice of nursing research* (pp. 265-291). St. Louis: Mosby.
- Polinski, C. (2003). Hearing outcomes in the neonatal intensive care unit graduate. *Newborn and Infant Nursing Reviews*, 3(3), 99-103.
- Polit, D. F., & Beck, C. T. (2004). *Nursing research : Principles and methods* (7th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Polit, D. F., & Hungler, B. P. (1999). *Nursing research: Principles and methods* (6th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Pressler, J. L., Hepworth, J. T., & Wells, N. L. (2001). Behaviors of very preterm neonates as documented using NIDCAP observations. *Neonatal Network*, 20(8), 15-24.
- Rasmussen, P. (2000). Acoustic measurement. Retrieved November 28, 2006, from www.engnetbase.com.
- Renaud, M. T., DePaul, D., Blackburn, S. T., & Thomas, K. A. (1996). Neonatal outcome in a modified NICU environment. *Neonatal Network*, 15, 69.
- Ricci, S. S. (2007). *Essentials of maternity, newborn, and women's health nursing*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Roberts, J. L., Davis, H., Phon, G. L., Reichert, T. J., Sturtevant, E. M., & Marshall, R. E. (2006). Auditory brainstem responses in preterm neonates: Maturation and follow-up. *The Journal of Pediatrics*, 101(2), 257-263.
- Robertson, A., Cooper-Peel, C., & Vos, P. (1998). Peak noise distribution in the neonatal intensive care nursery. *Journal of Perinatology*, 18, 361-364.
- Rubin, L. P. (2005). Disorders of calcium and phosphorus metabolism. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 1346-1365). Philadelphia: Elsevier Inc.
- Saunders, A. N. (1995). Incubator noise: A method to decrease decibels. *Pediatric Nursing*, 12, 245-248.

- Sehgal, A.C., & Stack, J. (2006). Developmentally supportive care and NIDCAP. *Indian Journal Pediatrics* 73(11), 1007-1010.
- Slevin, M., Farrington, N., Duffy, G., Daly, L., & Murphy, J. (2000). Altering the NICU and measuring infants' responses. *Acta Paediatr*, 89, 577-581.
- Snow, C. W. (1998). *Infant development* (2nd ed.). New Jersey: Prentice-Hall.
- Stanley, C. A., & Pallotto, E. K. (2005). Disorders of carbohydrate metabolism. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 1410-1422). Philadelphia: Elsevier Inc.
- Strauch, C., Brandt, S., & Edwards-Beckett, J. (1993). Implementation of a quiet hour: Effect on noise levels and infant sleep states. *Neonatal Network*, 12(2), 31-35.
- Sweet, S. D., & Mcgrath, P. J. (1998). Physiological measures of pain. In G. A. Finley & P. J. Mcgrath (Eds.), *Measurement of pain in infants and children* (pp. 59-81). Seattle: IASP Press.
- Taeusch, H. W., Ramirez-Schrempp, D., & Laing, I. A. (2005). Surfactant treatment of respiratory disorders. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 670-686). Philadelphia: Elsevier Inc.
- Thelan, L. A., Lough, M. E., Urden, L. D., & Stacy, K. M. (1998). *Critical care nursing : Diagnosis and management*. St. Louis: Mosby.
- Thomas, K. A., & Martin, P. A. (2000). NICU sound environment and the potential problems for caregivers. *Journal of Perinatology*, 20, 94-99.
- Trapanotto, M., Benini, F., Farina, M., Gobber, D., Magnavita, V., & Zacchello, F. (2004). Behavioural and physiological reactivity to noise in the newborn. *Journal Paediatric Child Health*, 40, 275-281.
- Veen, S., Sassen, M. L., Schreuder, A. M., Ens-Dokkum, M. H., Verloove-Vanhorick, S. P., Brand, R., Grote, J. J., et al. (1993). Hearing loss in very preterm and very low birthweight infants at the age of 5 years in a nationwide cohort*1. *The Journal of Pediatrics*, 107(4), 593-599.
- Vergara, E. R., & Bigsby, R. (2004). *Developmental and therapeutic interventions in the NICU*. London: Paul H. Brookes.

- Walden, M., & Carrier, C. T. (2002). Sleeping beauties: The impact of sedation on neonatal development. *JOGNN*, 32(3), 393-401.
- Wharrad, H. J., & Davis, A. C. (1997). Behavioural and autonomic responses to sound in preterm and fullterm babies. *Journal of Perinatology*, 31, 315-329.
- White-Traut, R. C., Nelson, M. W., Burns, K., & Cunningham, N. (1994). Environmental influences on the developing premature infant: Theoretical issues and application practice. *JOGNN*, 23(5), 393-401.
- White, R., & Philbin, K. (2002). Sound control in the NICU. Retrieved August 10, 2006, from www.pediatric.com.
- White, R., & Whitman, T. (1992). Design of ICUs. *Pediatrics*, 89(6), 1267.
- Williams, C. B., & Cole, F. S. (2005). Immunology of the fetus and newborn. In H. W. Taeusch, R. A. Ballard & C. A. Gleason (Eds.), *Avery's diseases of the newborn* (9th ed., pp. 447-474). Philadelphia: Elsevier Inc.
- Zahr, L. K., & Balian, S. (1995). Responses of premature infants to routine nursing interventions and noise in the NICU. *Nursing Research*, 44, 179-184.
- Zahr, L. K., & deTraversay, J. (1995). Premature infant responses to noise reduction by earmuffs: Effects on behavioral and physiologic measures. *Journal of Perinatal Neonatal Nurse*, 15(6), 448-455.
- Zaichkin, J. (2008). The healthy newborn In S. A. Orshan (Ed.), *Maternity, newborn, and women's health nursing : Comprehensive care across the lifespan* (pp. 785-870). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.