

เอกสารอ้างอิง

- กิดานันท์ มลิทอง. (2548). *เทคโนโลยีทางการสื่อสารเพื่อการศึกษา* (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.
- กุลนารี สิริสาตี, สุภารัตน์ มโนเชิยพินิจ, และ จำรัส พร้อมมาศ. (2541). *การประกันคุณภาพ: มาตรฐานการเก็บตัวอย่างเลือด*. กรุงเทพฯ: เอช.ที. ซี เพรส.
- จริยา เหนียนเฉลย. (2549). *เทคโนโลยีการศึกษา*. กรุงเทพฯ: พิมพ์ดี.
- จันทน์ สัจจาธุระ, และ ลดา ไชยแก้ว. (2540). ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน การติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของโรงพยาบาลใน โรงพยาบาลพัทลุง. *วารสารการศึกษาพยาบาล*, 8(2), 65-72.
- เจริญ ชูโชติถาวร. (2542). การวินิจฉัยวันโรคทางห้องปฏิบัติการและการทดสอบความไวของ เชื้อวัณโรค. ใน *บัญญัติ ปริษณานนพิยเวช นุชประยูรสงคราม ทรัพย์เจริญ(บรรณาธิการ), วันโรค* (หน้า 171-194). กรุงเทพฯ: สมาคมปราบวันโรคแห่งประเทศไทย.
- ฉลองชัย สุรวฒนบุรณ. (2528). การเลือกและการใช้สื่อการสอน. กรุงเทพฯ: คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- จิตติพร ประมะ. (2545). ผลของชุดสื่อประสมที่มีต่อความรู้และพฤติกรรมการบริโภคอาหารของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนคอยสะเก็ดวิทยาคม จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต, สาขาวิชาโภชนศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ณัฐมน เกลิมนนท์. (2551). *เรื่องผลของการให้ความรู้และการสนับสนุนอุปกรณ์ต่อการป้องกันการ ได้รับบาดเจ็บจากเข็มที่แทงหรือของมีคมบาดของบุคลากรพยาบาลในแผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุม การติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทวีศักดิ์ กาญจนสุวรรณ. (2546). *Multimedia ฉบับพื้นฐาน*. กรุงเทพฯ: เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์.
- ทิสนา แคมมณี. (2550). *ศาสตร์การสอน* (พิมพ์ครั้งที่ 5). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- ธัญลักษณ์ โอปอ้อม, กรองกาญจน์ สังกาศ, ทศนา บุญทอง, และ สุวิมล กิมปี. (2541). *พฤติกรรม การป้องกันการติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของบุคลากรใน*

แผนกอุบัติเหตุฉุกเฉิน โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่, มหาวิทยาลัยมหิดล.

ธีรพงษ์ ตันทวีเชียร. (2543). *เคล็ดลับในการดูแลผู้ป่วยอายุรกรรม*. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

นวพรรณ จารุรักษ์, และ วัฒนา เลี้ยววัฒนา. (2543). ระบบสารสนเทศหรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการจัดการข้อมูลและการทำงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์. ใน สุกัญญา วีระ วัฒนะกุมพะ, นวพรรณ จารุรักษ์, ธาดา สืบหลินวงศ์, สมชาย เข็มมอ่อง, และ จงดี ว่องพินัยรัตน์ (บรรณาธิการ), *การพัฒนาคุณภาพทางห้องปฏิบัติการสู่มาตรฐานสากล* (หน้า 113-146). กรุงเทพฯ: แม่นี่ พรินต์ติ้ง โปรดิวส์.

นันทนา นุ่มงาม. (2544). *ผลของการเสนอตัวแบบต่อความรู้และการปฏิบัติในการป้องกันปอดอักเสบจากการติดเชื้อในโรงพยาบาลในผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

บุญทรง ปรีชาบริสุทธิ์กุล, และ อังกร่า สุโกศลเวช. (2548). *ปัสสาวะ*. กรุงเทพฯ: ภาควิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล.

บุญศรี ช่อนเจริญ. (2550). *การวิเคราะห์ปัสสาวะและของเหลวในร่างกายของห้องปฏิบัติการทางการแพทย์* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ธรรมดาเพรส.

บุปผชาติ ทัพหิกรณ์, สุกีร์ รอดโพธิ์ทอง, ชัยเลิศ พิชิตพรชัย, และ โสภภาพรรณ แสงศัทพ์. (2544). *ความรู้เกี่ยวกับสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา* (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: ครุสภาลาดพร้าว.

ปทุมพิศ วิมลวัตรเวที. (2542). *การเก็บวัตถุส่งตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย*. ใน *คู่มือการปฏิบัติงานแบคทีเรียสำหรับโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป*. (หน้า 9-14). นนทบุรี:

กองโรงพยาบาลภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข.

ประนอม นพคุณ. (2551). *ผลของการสอนด้วยสื่อประสมต่อความเชื่อด้านสุขภาพและการปฏิบัติในการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อในผู้ป่วยวัณโรคปอด*. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

ประภาเพ็ญ สุวรรณ. (2536). *พฤติกรรมศาสตร์ พฤติกรรมสุขภาพ และสุขศึกษา* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เจ้าพระยา.

ผนิดา ศรีวาทย์. (2547). การใช้ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาในการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านกาควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. โครงการตำรา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พศิน แดงจวง. (2548). จิตวิทยาประยุกต์การศึกษานอกระบบ. (พิมพ์ครั้งที่ 3). คณะศึกษาศาสตร์ พิทักษ์ สันตนิรันดร์, พูนพิลาส หงษ์มณี, และ สุรัชญ์ ศรีแสงแก้ว. (2549). การเก็บส่งตรวจทางจุลชีววิทยา. ใน ชำรง จิรจิรายะ (บรรณาธิการ), พยาธิวิทยาคลินิก (พิมพ์ครั้งที่ 1). (หน้า 523-533). กรุงเทพฯ: เดือนตุลา.

พูนทรัพย์ โสภารัตน์. (2548). การพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาในการขับถ่ายปัสสาวะ. (พิมพ์ครั้งที่ 3). มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ .

ภัทรชัย กิรติสิน. (2549). ตำราวิทยาแบคทีเรียการแพทย์ (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: วี. เจ. พรินต์.

ภัทรชัย กิรติสิน. (2553). ความก้าวหน้าในการเพาะเชื้อจากเลือด. ใน สุรางค์ เดชศิริเลิศ, สุวรรณ ตระกูลสมบูรณ์, และ กาญจนา คชินทร (บรรณาธิการ), แนวปฏิบัติการเจาะเลือดเพื่อเพาะเชื้อและการเพาะเชื้อก่อโรคจากเลือด. (พิมพ์ครั้งที่ 1). (หน้า 37-44). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มาลัย วรจิตร. (2544). Laboratory diagnosis of lower respiratory tract infection (LRI). ใน สมบัติ ลีลาสุภาสี, สถาพร ชิตวิเชียรเลิศ, ธนะพันธ์ พิบูรณ์บรรณกิจ, และ กิตติ ตระกูลสุน (บรรณาธิการ), *Current in common infectious diseases*. (หน้า 9-13). กรุงเทพฯ: สวีชาญการพิมพ์.

มาลัย วรจิตร. (2545). *แบคทีเรียก่อโรค*. กรุงเทพฯ: สยามศิลป์การพิมพ์.

ยงค์ รุ่งเรือง, ชุมน สวนกระด่าย, กำธร มาลาธรรม, อนุชา อภิสารธนรักษ์, สุสัณฑ์ อาสนะเสน, กำพล สุวรรณพิมลกุล, และคณะ. (2553). แนวปฏิบัติในการเจาะเลือดเพื่อเพาะเชื้อ. ใน สุรางค์ เดชศิริเลิศ, สุวรรณ ตระกูลสมบูรณ์, และ กาญจนา คชินทร (บรรณาธิการ), *แนวปฏิบัติการเจาะเลือดเพื่อเพาะเชื้อและการเพาะเชื้อก่อโรคจากเลือด* (พิมพ์ครั้งที่ 1). (หน้า 1-4). กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เขวามาลย์ เหลืองอร่าม. (2551). ผลของการอบรมการให้ข้อมูลย้อนกลับ และการสนับสนุนชุดเจาะเลือดต่อความรู้ของพยาบาลและอัตราการปนเปื้อนเชื้อจุลชีพในเลือดที่ส่งตรวจเพาะเชื้อ. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- วรรณา เฟ่งเรื่องโรจนชัย. (2542). คู่มือการปฏิบัติงานแบบที่เรียสำหรับโรงพยาบาลศูนย์และโรงพยาบาลทั่วไป. กรุงเทพฯ: กองโรงพยาบาลภูมิภาค สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข.
- วารินทร์ รัศมีพรหม. (2544). การออกแบบและพัฒนาระบบการสอน. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น.
- วิจิตร ศรีสุพรรณ. (2547). การวิจัยทางการแพทย์: หลักการและแนวปฏิบัติ. เชียงใหม่: โครงการตำรา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิภา อุดมฉันท. (2544). การผลิตสื่อโทรทัศน์และสื่อคอมพิวเตอร์: กระบวนการสร้างสรรค์และเทคนิคการผลิต. กรุงเทพฯ: บัณฑิต พอยท์.
- วิโรจน์ ไวกานิชกิจ. (2550). การตรวจปัสสาวะทางห้องปฏิบัติการขั้นพื้นฐาน (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ: วี.พรีนท์.
- วิลาวณย์ พิเชียรเสถียร, และ สมหวัง ดำนชัยวิจิตร. (2548). การพัฒนาการทำความสะอาดมือของบุคลากรพยาบาลในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่. เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วุฒิชัย ประสานสร้อย. (2547). บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน: นวัตกรรมเพื่อการศึกษา. กรุงเทพฯ: วี.เจ. พรินต์.
- สมพร ศรีเฟื่องฟุ้ง. (2551). แบบที่เรียก่อโรคในระบบทางเดินหายใจ (พิมพ์ครั้งที่ 1) กรุงเทพฯ: พุ่มทอง.
- สุมาลี เกียรติบุญศรี, สไบทิพย์ จูฑะกาญจน์, และ ยุจินต์ เดชชัยย์. (2545). การดูแลและในสุมาลี เกียรติบุญศรี, อรุณรรณ พงษ์พิพันธ์, และ สุกิม พงษ์พัฒน์นา. การเลือกใช้และการดูแลอุปกรณ์บำบัดรักษาทางระบบหายใจ. (พิมพ์ครั้งที่ 1). (หน้า 71-80). กรุงเทพฯ: จำกัดภาพพิมพ์.
- สินินาฏ กาลนวกุล. (2545). หลักในการวินิจฉัยโรคติดเชื้อ. ใน นิสารัตน์ โอภาสเกียรติกุล, วัฒนา เลี้ยววัฒนา, ดาราวรรณ วนะชีวนาวิน, มงคล คุณากร, และ วนิดา วงศ์ศิริพร (บรรณาธิการ), พยาธิวิทยาคลินิก. กรุงเทพฯ: เรือนแก้ว.
- สิริพร ดิยพันธ์. (2543). ความรู้ทัศนคติและสิ่งสนับสนุนที่มีผลต่อการปฏิบัติงานเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- สุดใจ เหง้าศรีไพร. (2549). *สื่อการเรียนการสอน: หลักการและทฤษฎีพื้นฐานสู่การปฏิบัติ*.
กรุงเทพฯ: ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย
ศรีนครินทรวิโรฒ.
- สุนีย์ เหมะประสิทธิ์. (2533). *การพัฒนาชุดการเรียนการสอนเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องในการแก้ไขโจทย์
ปัญหาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4. ปริญญานิพนธ์การศึกษาคณะ
บัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร*.
- สุรพล กอบวรรณกุล. (2539). Pitfalls in management of UTI. ใน บุญมี สถาปัตยวงศ์ และ อัญญา
วิภากุล (บรรณาธิการ), *An update on infectious disease* (หน้า 291-298). กรุงเทพฯ:
สวัญการพิมพ์.
- สุวรรณ ตระกูลสมบูรณ์. (2553). การแปลผลและการควบคุมคุณภาพการเพาะเชื้อจากเลือด. ใน
สุรางค์ เดชศิริเลิศ, สุวรรณ ตระกูลสมบูรณ์, และ กาญจนา คชินทร (บรรณาธิการ),
แนวปฏิบัติการเจาะเลือดเพื่อเพาะเชื้อและการเพาะเชื้อก่อโรคจากเลือด (พิมพ์ครั้งที่ 1).
(หน้า 27-36) กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุวัฒน์ วัฒนวงศ์. (2547). *จิตวิทยาเพื่อการฝึกอบรมผู้ใหญ่* (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: ด้านสุทธา
การพิมพ์.
- สุวิน ว่องวัจนะ. (2544). *การเก็บสิ่งส่งตรวจทางจุลชีววิทยา*. เชียงใหม่: ภาควิชาจุลชีววิทยา
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- โสภา กรณสุต. (2541). *การใช้ชุดสื่อประสมสำหรับผู้สูงอายุ*. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- โสภา กรณสุต. (2542). *การผลิตสื่อการเรียนการสอนทางการพยาบาล*. เชียงใหม่: โชตนาพรินท์.
- หนูม้วน ร่มแก้ว. (2547). *ความรู้เบื้องต้นในการวิจัยเทคโนโลยีทางการศึกษา*. เชียงใหม่:
คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- อนุสร บุญธรรม. (2550). Bacterial nutrition metabolism growth and death. ใน ประสิทธิ์ ธีราจิตรกุล,
สุมาลี พุกษากร, อนุสร บุญธรรม, และ ศิริวุฒิ สุขชี (บรรณาธิการ), *Bacteriology*
(พิมพ์ครั้งที่ 3, หน้า 11-23). เชียงใหม่: ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อรอนงค์ ปิ่นสกุล. (2542). *ผลของการแก้ปัญหาแบบมีส่วนร่วมต่อการปฏิบัติตามหลักการป้องกัน
การติดเชื้อจากการให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขของพยาบาลหอผู้ป่วย
อายุรกรรมโรงพยาบาลลำปาง. วิทยานิพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการ
พยาบาลด้านการควบคุมการติดเชื้อ, บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่*.

อัญชลี ตัณฑ์สุภศิริ. (2548). *คลอสตริเดียม เปอร์ฟริงเจนส์* ที่สำคัญทางการแพทย์และสาธารณสุข และการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ . (พิมพ์ครั้งที่ 1). กรุงเทพฯ:

สยาม แอคมินนิสเทรทีฟ แมเนจเม้นท์ จำกัด .

Allen, B. W., & Darrell, J. H. (1983). Contamination of specimen container surfaces during sputum collection. *Journal Clinical Pathology*, 36(4), 749-481.

Arnow, P. M., Bakir, M., Thompson, K., & Bova, J. L. (2000). Endemic contamination of clinical specimen by *Mycobacterium gordonae*. *Clinical Infectious Disease*, 31, 472-476.

Bate, D. W., Goldman, L., & Lee, T. H. (1991). Contaminant blood cultures and resource utilization. the true consequences of false-positive results. *Journal of American Medical Association*, 265, 365-369.

Bekeris, L. G., Jones, B. A., Walsh, M. K., & Wagar, E. A. (2008). Urine culture contamination. *Archives Pathology Laboratory Medicine*, 132, 913-917.

Bekeris, L. G., Tworek, J. A., Walsh, M. K., & Valenstein, P. N. (2005). Trends in blood contamination. *Archives Pathology Laboratory Medicine*, 129, 1222-1225.

Bissett, L. (2005). Reducing the risk of catheter-related urinary tract infection. *Nursing Times*, 101(12), 64-67.

Burman, W. J., Stone, B. L., Reves, R. R., Wilson, M. L., Yang, Z., Elhajj, H., et al (1999). The incidence of false-positive culture for mycobacterium tuberculosis. *American Journal Respiratory & Critical Care Medicine*, 155, 321-326.

Burns, N., & Grove, S. K., (2005). *The practice of nursing research* (5th ed.). United States of America.

Calfee, D. P., & Farr, B. M. (2002). Comparison of four antiseptic preparations for skin in the prevention of contamination of percutaneously drawn blood cultures: A randomized trial. *Journal of Clinical Microbiology*, 40, 1660-1665.

Calgary Laboratory Service. (2005). Guide to laboratory services. In *Specimen collection*.

Retrieved September 10, 2008, from <http://www.calgarylabservices.com>

California Department of Public Health. (2007). *Guidelines for collecting and shipping specimens for influenza A (H5N1) diagnostics*. Retrieved March 11, 2008, from http://www.cdph.ca.gov/programs/vrdl/documents/guideline_for_specimen_collection.pdf

- Centers for Disease Control and Prevention. (2003). Guidelines for preventing health-care-Associated pneumonia. *Morbidity and Mortality Weekly Report*, 53(53).
- Centers for Disease Control. (2009). *Guideline for prevention of catheter-associated urinary tract infection*. Atlanta: Hospital Infection Program.
- Delost, M. D. (1997). *Introduction to diagnostic microbiology*. Philadelphia: Mosby-year Book.
- Dennis, J. E. (2005). *Blood culture collection in applied phlebotomy*. Philadelphia: Lippincott.
- Dick, W., Carey, L., & Carey, J. O. (2005). *The systematic design of instruction* (6th ed.). Boston: Pearson.
- Ernst, D. J. (2004). Controlling blood-culture contamination rates. *Medical Laboratory Observer*, 36, 14-18.
- Eskira, S., Gilad, J., Schlaeffer, P., Hyam, E., Peled, N., & Karakis, I. (2006). Reduction of blood culture contamination rate by an educational intervention. *Clinical Microbiology Infection*, 12, 818-821.
- Fischbach, F. T., & Dunning, M. B. (2008). *A manual of laboratory and diagnostic test* (8th ed.). Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Forber, B. A., Sahm, D. F., & Weissfeld, A. S. (2007). *Diagnostic microbiology* (12th ed.). Philadelphia: China.
- Hall, K. K., & Lyman, J. A. (2006). Updated review of blood culture contamination. *Journal of Clinical Microbiology*, 19(4), 788-802.
- Hamad, G. G., Brown, T. M., & Clavijo-Alvarez, J. A. (2006). Postoperative video debriefing Reduces technical errors in laparoscopic surgery. *American Journal of Surgery*, 194, 110-114.
- Institute for Quality in Laboratory Medicine, & Centers for Disease Control and Prevention. (2005). *Evaluation of laboratory quality indicators: Blood culture contamination*. Paper presented at the Institute for Quality in Laboratory Medicine [IQLM] and Centers for Disease Control and Prevention [CDC].
- Joseph, W. S., Louis, M. B., Stephen, B., Carl, T. D., & Mary, C. H. (1990). Distinguishing sepsis from blood culture contamination in young infants with blood culture growing coagulase-negative staphylococci. *Pediatrics*, 86, 157-162.

- Knowles, M. S., Holton, E. F., & Swanson, R. A. (2005). *Adult Learner: The definitive classic in adult education and human resource development* (6th ed.). Amsterdam, Boston: Elsevier.
- Koneman, E. W., Allen, S. D., Janda, W. M., Scherckenberger, P. C., & Winn, W. J. (2006). *Color atlas and textbook of diagnostic microbiology* (6th ed.). Pennsylvania: Lippincott Williams & Wilkins.
- Koo, H. S., Kim, J. S., Eom, J. S., You, J. U., Park, & Kim, H. S. (2006). Pseudoutbreak of *Pantoea* species bacteremia associated with contaminated cotton pledgets. *American Journal of Infection Control*, 34, 443-446.
- Lindsay, M. (2007). Specimen collection. In C. Perry (Ed.), *Infection prevention and control* (pp. 39-56). Singapore: Utopia Press.
- Maltow, A. G., & Berte, L. M. (2004). Sources of error in laboratory medicine. *Journal of Laboratory Medicine*, 35(6), 331-334.
- Mermel, L. A., & Maki, D. G. (1993). Detection of bactremia in adult: consequences of culturing an inadequate volume of blood. *Annals of internal Medicine*, 119, 270-272.
- Miller, J. M. (1999). *A guide to specimen management in clinical microbiology* (2nd ed). Washington, DC: American Society of Microbiology.
- Mirrett, S., Weinstein, M. P., Reimer, L. G., Wilson, M. L., & Reller, L. B. (2001). Relevance of the number of positive bottles in determining clinical significance of coagulase-negative staphylococci in blood cultures. *Journal of Clinical Microbiology*, 39, 3279-3281.
- Murray, P. R., Baron, E. J., Jorgensen J. H., Pfaller, M. A., & Tenover, R. C. (2003). *Manual of clinical microbiology* (8th ed). Washington, DC: American Society for Microbiology.
- Murray, P., Rosenthal, K. S., & Pfaller, M. A. (2005). Laboratory diagnosis of bacterial diseases. In P. Murray (Ed.), *Medical microbiology* (5th ed., 213-219). Philadelphia: Lippincott.
- Pedersen, C. M., Rosendahl-Nielsen, M., Hjermand, J., & Egerod, I. (2009). Endotracheal suctioning of the adult intubated patient-what is the evidence. *Intensive and Critical Care Nursing*, 25, 21-30.
- Phillips, S.E., & Bradley, J.S. (1990). Bacteremia detected by lysis direct plating in a neonatal

- Intensive care unit. *Journal of Clinical Microbiology*, 28(1), 1-4.
- Plord, L. J., & Carlson, L. (1994). Effects of volume and periodicity on blood culture. *Journal of Clinical Microbiology*, 32, 2839-2831.
- Polit, D. F., & Beck, C. T. (2004). *Nursing research: Principles and methods* (7th ed.). Philadelphia: Lippincott
- Prandoni, D., Boone, M. H., Larson, E., Blane, C. G., & Fitzpatrick, H. (1996) Assessment of urine collection technique for microbial culture. *Infection Control and hospital Epidemiology*, 24(3), 219-221.
- Ramsook, C., Childers, K., Cron, S. G., & Nirken, M. (2000). Comparison of blood-culture contamination rates in a pediatric emergency room: Newly inserted intravenous catheters versus venipuncture. *Infection Control and Hospital Epidemiology*, 21(10). 649-651.
- Reimer, L. G., & Carroll, K. C. (1997). Role of the microbiology laboratory in the diagnosis of lower respiratory tract infection. *Clinical of Infectious Disease*, 26, 742-748.
- Schifman, R. B., Strand, C. L., Meier, F. A., & Howanitz, P. J. (1998). Blood culture contamination: A College of American pathologists Q-Probes study involving 640 institution and 497134 specimen from adult patients. *Archives Pathology Laboratory Medicine*, 122(3), 216-221.
- Schluger, N. W., & Rom, W. N. (1994). Current approaches to the diagnosis of actives pulmonary tuberculosis. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 149, 264-267.
- Shanson, D.C. (1990). Blood culture technique: current controversies. *Journal Antimicrobial Chemotherapy*. 25. 17-29.
- Simpson, J. L., Timmins, N. L., Fakes, K., Talbot, P. I., & Gibson, P. G. (2004). Effect of Saliva contamination on induced sputum cell counts, IL-8 and eosinophil cationic Protein levels. *European Respiratory Journal*, 23, 759-762.
- Sobel, J., & Kaye, D. (2000). Urinary trac infections. In G. Mandell, J. Bennett, & R. Dolin (Eds.), *Principles and practice of infection disease* (5th ed.). Philadelphia: Churchill Livingstons.
- Stamm, W. E. (1992). Criteria for the diagnosis of urinary tract infection and for the assessment of therapeutic effectiveness. *Infection*, 3(20), 151-154.

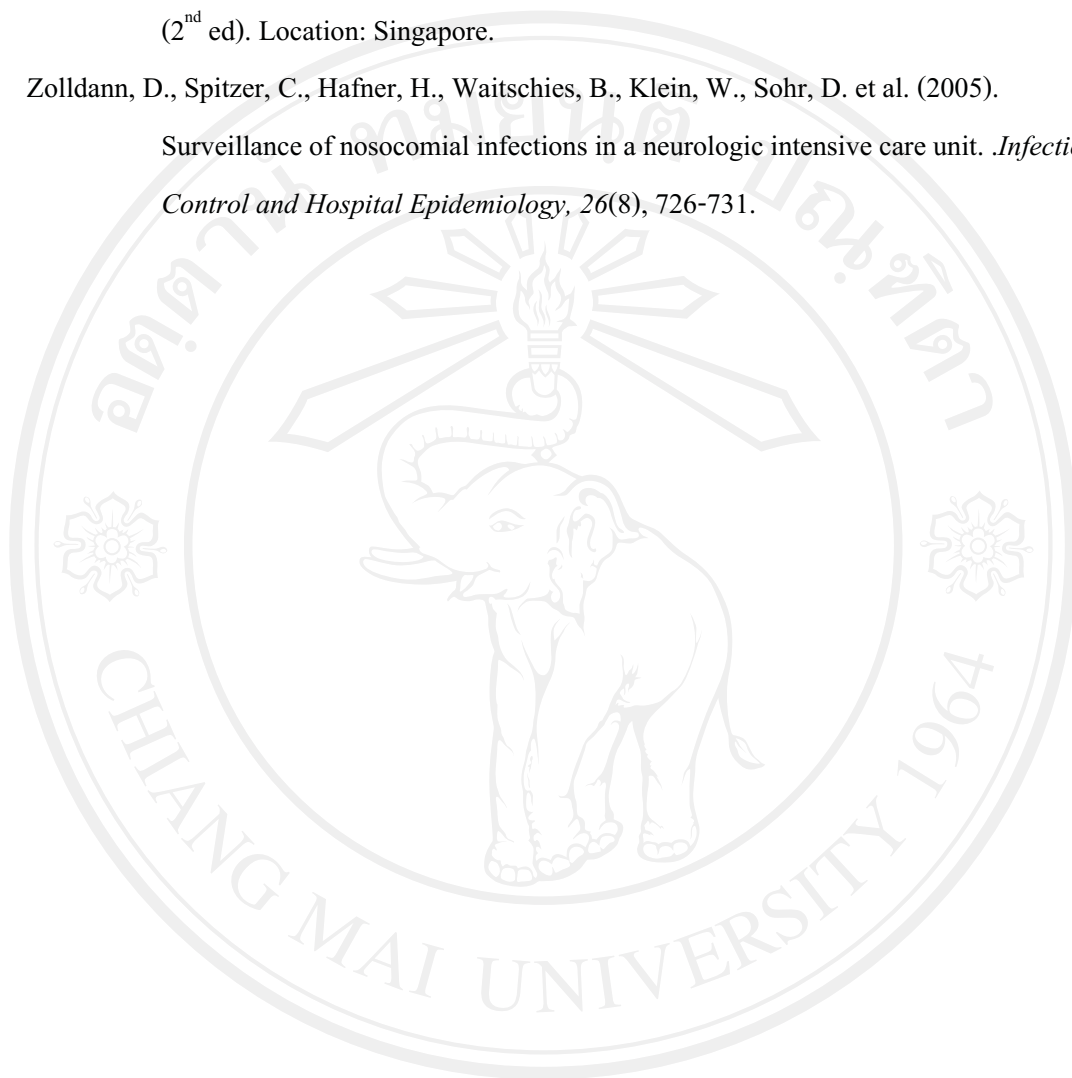
- Stern, D. T., Mangrulkar, R. S., Gruppen, L. D., Lang, A. L., Grum, C. M., & Judge, R. D. (2001). Using a multimedia tool improve cardiac auscultation knowledge and skills. *Journal of General Internal Medicine*, 16(11), 763-769.
- Suwanpimolkul, G., Pongkumpai, M., & Suankratry, C. (2008). A randomized trial of 2% chlorhexidine tincture compared with 10% aqueous povidone iodine for venipuncture site disinfection: Effects on blood culture contamination rates. *American Journal of Infection Control*, 56, 354-359.
- Suwanpimolkul, G., Pongkumpai, M., Kulwichit, W., & Suankratay, C. (2007). A randomized trial of 2% chlorhexidine in 70% alcohol compared with 10% povidone-iodine for venipuncture site disinfection: Effects on blood culture contamination rates. *Clinical Microbiology and Infection*, 13, S1-S108.
- Tan L., Hawk, J. C., & Sterling, M. L. (2001). Report of the council on scientific affairs: Preventing needle stick injuries in health care settings. *Archives Pathology Laboratory Medicine*, 161, 929-936.
- Thamlikitkul, V., Chokloikaew, S., Tangtrakul, T., Siripoonkiat, P., Wongpreedee, N., & Danchaivijitr, S. (1992). Blood culture: Comparison of outcomes between switch-needle and no-switch techniques. *American Journal of Infection Control*, 20, 122-125.
- Thomas, M. K., Gillespie, W., Krauss, J., Harrison, S., Medeiros, R., Hawkins, M., et al. (2005). Focus group data as a tool in assessing effectiveness of a hand hygiene campaign. *American Journal of Infection Control*, 33, 368-373.
- Thomson, R. B., Jr., & Miller, J. M. (2003). Specimen collection, transport, and processing: Bacteria. In P. R. Murray, E. J. Baron, J. H. Jorgensen, M. A. Tenover, & P. R. Tenover (Eds.), *Manual of clinical microbiology* (8th ed., pp. 286-330). Washington, D. C.: American Society for Microbiology.
- Thongboonkerd, V., & Saetun, P., 2007. Bacterial overgrowth affects urinary proteome analysis: recommendation for centrifugation, temperature, duration, and the use of preservatives during sample collection. *Journal of Proteome Research*, 6, 4173-4181.
- Tsai, S. L., Tsai, W. W., Chai, S. K., Sung, W. H., Doong, J. L., & Fung, C. P. (2004). Evaluation of computer-assisted multimedia instruction in intravenous injection.

International Journal of Nursing Studies, 41, 191-198.

World Health Organization [WHO]. (2003). Basic laboratory procedures in clinical bacteriology (2nd ed). Location: Singapore.

Zolldann, D., Spitzer, C., Hafner, H., Waitschies, B., Klein, W., Sohr, D. et al. (2005).

Surveillance of nosocomial infections in a neurologic intensive care unit. *Infection Control and Hospital Epidemiology*, 26(8), 726-731.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved