

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ / นามสกุล นายวิชัย นิลสมบูรณ์
อายุ ๒๖ ปี การศึกษาปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตรบัณฑิต
ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน -
๑.๒ ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ) พยาบาลหอผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ
๑.๓ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร การประชุมวิชาการรื้ออุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่ ๒๓
สาขา ความก้าวหน้าของเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ดูแลผู้ป่วยไอซียู วิฤติ และมะเร็ง
เพื่อ ☐ ศึกษา ☐ ฝึกอบรม ☒ ประชุม ☐ ดูงาน ☐ สัมมนา ☐ ปฏิบัติการวิจัย
แหล่งที่ให้ทุน -
งบประมาณ ☐ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร ☐ เงินบำรุงโรงพยาบาล
จำนวน ๒,๕๐๐ บาท
ระหว่างวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ - ๒๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘
สถานที่ -
รวมระยะเวลาการรับทุน ๒ วัน
ภายใต้โครงการ -
ของหน่วยงาน -
คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ -

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย
(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)

๒.๑ วัตถุประสงค์
๒.๑๑ เพื่อเรียนรู้วิทยาการทางการแพทย์ต่างๆ ที่ก้าวหน้าทันสมัย และนำไปประยุกต์ใช้อย่าง
เหมาะสมต่อการบำบัด การดูแลผู้ป่วยวิกฤติ
๒.๑๒ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์การแก้ไขปัญหาข้อปฏิบัติต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในภาวะการณ์ต่าง ๆ
กับผู้ป่วยวิกฤติได้อย่างถูกต้องตามหลักการ และได้รับมุมมองของผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
๒.๑๓ เพื่อบันทึกบทบาทของบุคลากรทางการแพทย์ ในการใช้ความรู้ความสามารถในการใช้
เครื่องมือแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยวิกฤติอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๑๔ เพื่อให้เกิดพลังผลักดันและแรงจูงใจในการศึกษา การวิจัย ด้านเครื่องมือแพทย์เพิ่มมากขึ้น

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ) ปัจจุบันเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยในไอซียู ผู้ป่วยวิกฤติ และผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็ง มีความก้าวหน้าและซับซ้อนมากขึ้น ทั้งของสถาบันการแพทย์ไทยและนานาชาติ จึงส่งผลกระทบต่อบุคลากรทางการแพทย์ และทีมสหสาขาต่างๆ ผู้ซึ่งทำหน้าที่เป็นผู้ใช้เครื่องมือแพทย์จำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ ความชำนาญ และความละเอียดรอบคอบเป็นอย่างดี ทั้งทางด้านเทคนิควิธีการ หลักการทำงานของเครื่องมือแพทย์ จึงจะทำให้ผลการบำบัดรักษาผู้ป่วยประสบความสำเร็จเป็นที่พึงพอใจ ตลอดจนเพิ่มความเชื่อมั่นยิ่งขึ้นในการปฏิบัติการ ทั้งต่อผู้ป่วยและผู้ใช้เครื่องมือแพทย์

ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ในไอซียู ผู้ป่วยวิกฤติ ได้เห็นประจักษ์ ตระหนักและเรียนรู้ในเทคนิควิธีการบำบัดรักษาผู้ป่วยดังกล่าว อีกทั้งการพัฒนาศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานให้มีความต่อเนื่อง ก้าวหน้าและทันสมัยยิ่งขึ้น เพื่อให้เกิดประสิทธิผลที่ดีต่อผู้ป่วย โดยสามารถประมวลและประเมินผลของการวิเคราะห์ด้านต่าง ๆ ต่อผู้ป่วยวิกฤติได้ถูกต้องแม่นยำ

โดยเรื่องที่ได้รับการอบรมครั้งนี้มีเนื้อหาที่น่าสนใจคือ การจีเฝ้าตัดด้วยความร้อนจากคลื่นไมโครเวฟ การรักษามะเร็งด้วยคลื่น Ultrasound การตั้งเครื่องช่วยหายใจ การใช้งานและวิธีรักษาเครื่องวัดค่าออกซิเจนในเลือด การอ่านกราฟพารามิเตอร์ต่างๆของเครื่องช่วยหายใจ การดูแลและรักษาเครื่องช่วยหายใจ รวมทั้งได้เรียนรู้เทคโนโลยีในการช่วยชีวิตผู้ป่วยที่ทันสมัยยิ่งขึ้น

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

☒ ต่อตนเอง สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาให้เกิดประโยชน์เพิ่มมากขึ้นบุคลากรทางการแพทย์

ได้พัฒนาความรู้ความสามารถการใช้เครื่องมือแพทย์และการดูแลผู้ป่วยวิกฤติในการทำงานประจำ ไปสู่งานวิจัย

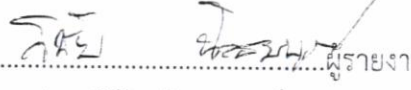
☒ ต่อหน่วยงาน สามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาวิธีการปฏิบัติในหอผู้ป่วยวิกฤติ สามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์และทัศนคติ แนวคิดในการปฏิบัติงานระหว่างบุคลากรทางการแพทย์ร่วมกัน

☒ อื่น ๆ (ระบุ) นำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ให้กับหน่วยงานอื่นๆ และเผยแพร่ความรู้เรื่องวิทยาการใหม่ๆ ให้กับผู้ป่วยญาติผู้ป่วยเพื่อให้มีทางเลือกในการรักษามวลยิ่งขึ้น

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค ไม่มี

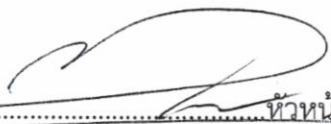
ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ควรส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการอบรมอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้
ความเข้าใจ และเพิ่มศักยภาพในการใช้เครื่องมือแพทย์และการดูแลผู้ป่วยวิกฤติอย่างมี
ประสิทธิภาพ และมีมาตรฐานเท่าเทียมกัน

ลงชื่อ..... ผู้รายงาน
(นายวิชัย นิลสมบูรณ์)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

การอบรมในครั้งนี้สร้างความรู้ให้กับบุคลากร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และเกิด
ประโยชน์สูงสุด และเป็นหลักสูตรที่เหมาะสมกับการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

ลงชื่อ..... หัวหน้าส่วนราชการ
(นายชูวิทย์ ประดิษฐ์บาทูกา)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง

รายงานการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย ในประเทศและต่างประเทศ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑.๑ ชื่อ / นามสกุล นาย รัตนศักดิ์ แสนขวา

๑.๒ อายุ ๒๘ ปี การศึกษาปริญญาตรี .

ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

๑.๒ ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ)ปฏิบัติงาน ณ หอผู้ป่วยหนักศัลยกรรม ชั้น ๖

๑.๓ ชื่อเรื่อง/หลักสูตร เข้าร่วมประชุมวิชาการอุปกรณ์ทางการแพทย์ครั้งที่ ๒๗ เรื่อง ความก้าวหน้าของ
เครื่องมือแพทย์ที่ใช้ดูแลผู้ป่วยไอซียู วิภุต แลยมะเร็ง

เพื่อ ☐ ศึกษา ☐ ฝึกอบรม ☒ ประชุม ☐ ดูงาน ☐ สัมมนา ☐ ปฏิบัติการวิจัย

แหล่งที่ให้ทุน

งบประมาณ ☒ เงินงบประมาณกรุงเทพมหานคร ☐ เงินบำรุงโรงพยาบาล

จำนวน ๒,๕๐๐บาท

ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

สถานที่ ณ ห้องอมรินทร์ โรงแรม เอส ดี อเวนิว ถนนบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

รวมระยะเวลาการรับทุน

ภายใต้โครงการ

ของหน่วยงาน

คุณวุฒิ / วุฒิบัตรที่ได้รับ

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลที่ได้รับจากการศึกษา ฝึกอบรม ประชุม ดูงาน สัมมนา ปฏิบัติการวิจัย

(โปรดให้ข้อมูลในเชิงวิชาการ)

๒.๑ วัตถุประสงค์

๑.เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ที่มาเข้าร่วมประชุมได้มีโอกาสรเรียนรู้วิทยาการทางการแพทย์ต่างๆที่
ก้าวหน้าทันสมัยและนำไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมต่อการบำบัด การดูแลผู้ป่วยวิกฤตและมะเร็ง

๒.เพื่อให้ได้ประสบการณ์การแก้ไขปัญหาข้อปฏิบัติต่างๆ ที่เกิดขึ้นในภาวะการณ์ต่างๆ กับผู้ป่วยวิกฤตได้
อย่างถูกต้องตามหลักการ และได้รับมุมมองใหม่นำไปใช้ช่วยเหลือผู้ป่วย

๓.เพื่อนเน้นบุคลากรทางการแพทย์ ในการใช้ความรู้ความสามารถในการใช้เครื่องมือแพทย์ในการดูแล
ผู้ป่วยวิกฤตอย่างมีประสิทธิภาพ

๔.เพื่อให้เกิดพลังผลักดันและแรงจูงใจในการศึกษา การวิจัย เครื่องมือแพทย์เพิ่มมากขึ้น

๕.เพื่อให้เกิดเครือข่ายบุคลากรทางการแพทย์ การเผยแพร่วิชาการทางการแพทย์ การบริการวิชาการ และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์อย่างเป็นระบบทั่วประเทศไทย

๒.๒ เนื้อหา (โดยย่อ)

ปัจจุบันวิธีการและเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยในไอซียู ผู้ป่วยวิกฤต และผู้ป่วยมะเร็ง มีความก้าวหน้าและซับซ้อนมากขึ้น จึงส่งผลกระทบต่อบุคลากรทางการแพทย์ซึ่งทำหน้าที่ในการใช้เครื่องมือแพทย์ จำเป็นต้องมีการเรียนรู้ ความเข้าใจ ความชำนาญ และความละเอียดรอบคอบเป็นอย่างดี ทั้งทางด้านเทคนิค วิธีการ หลักการทำงานของเครื่องและการใช้เครื่องมือแพทย์ดังกล่าว จึงมีผลต่อการบำบัดรักษาผู้ป่วยประสบผลสำเร็จเป็นที่น่าพึงพอใจ ตลอดจนเพิ่มความเชื่อมั่นยิ่งขึ้นในการปฏิบัติการทั้งต่อผู้ป่วยและผู้ใช้เครื่องมือแพทย์

ทั้งนี้เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ในไอซียู ผู้ป่วยวิกฤต ได้เห็นประจักษ์ ตระหนักและการเรียนรู้ในเทคนิควิธีการบำบัดรักษาผู้ป่วย อีกทั้งการพัฒนาคำอธิบายของผู้ปฏิบัติงานให้มีความรู้ต่อเนื่อง ก้าวหน้าและทันสมัยมากขึ้น เพื่อเกิดประสิทธิผลที่ดีต่อผู้ป่วย โดยสามารถประมวลและประเมินผลของการวิเคราะห์ด้านต่างๆต่อผู้ป่วยวิกฤตได้ถูกต้องแม่นยำ มีหัวข้อการประชุมวิชาการความก้าวหน้าของเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ดูแลผู้ป่วยวิกฤต และมะเร็ง โดยทางเลือกซึ่งเป็นการใช้เทคนิควิธีการใช้คลื่นไมโครเวฟและคลื่นอัลตราซาวด์ซึ่งแตกต่างจากการใช้รังสีเอกซ์ เช่น วิธีการใช้ Microwave ablation in breast cancer ,Tumor ablation in clinical aspect ,High intensity focused ultrasound (HIFU) , นอกจากนี้ยังมีเนื้อหาที่เป็นความก้าวหน้าของวิธีการ Hemodynamic monitoring , Simulation and Update in CPR , Clinical application of pulse oximeter and Capnograph การใช้เครื่องช่วยหายใจ การปรับตั้งเครื่องช่วยหายใจ การใช้งานเครื่องช่วยหายใจ และการอ่านกราฟจอมอนิเตอร์ของเครื่องช่วยหายใจกับผู้ป่วยที่มีภาวะวิกฤตหายใจล้มเหลวเฉียบพลัน

๒.๓ ประโยชน์ที่ได้รับ

- มีความรู้ ความเข้าใจ หลักการในการพยาบาล สามารถให้การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมให้สอดคล้องกับวิธีการรักษาด้วยอุปกรณ์ที่ทันสมัย เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนต่างๆ ได้

- นำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาให้เกิดประโยชน์เพิ่มมากขึ้น

- นำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยวิกฤตได้

- มีโอกาสเรียนรู้เครื่องมือแพทย์ที่ใช้กับผู้ป่วยวิกฤต และสามารถใช้อย่างมีประสิทธิภาพและ

ประสิทธิผลยิ่งขึ้น สามารถสร้างแรงจูงใจในการพัฒนาความรู้ความสามารถการใช้เครื่องมือแพทย์และการดูแลผู้ป่วยวิกฤตในการทำงานประจำวันไปสู่งานวิจัย (routine and research)และการเผยแพร่ความรู้ที่ได้รับเพื่อพัฒนาระบบการปฏิบัติงาน

ส่วนที่ ๓ ปัญหา / อุปสรรค

ระยะเวลาภาคปฏิบัติ การสอนสาธิต และฝึกปฏิบัติจริงมีเวลาจำกัด ทำให้ฝึกปฏิบัติได้ไม่เต็มที่

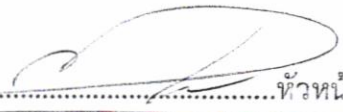
ส่วนที่ ๔ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

ควรจัดให้ข้าราชการได้มีโอกาสไปฝึกอบรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดูแลผู้ป่วยวิกฤตต่อไป

ลงชื่อ.....วิฑูรย์ วัฒนกุล.....ผู้รายงาน
(นาย รัตนศักดิ์ แสนขวา)

ส่วนที่ ๕ ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา

การอบรมในครั้งนี้ สร้างความรู้ให้กับบุคลากร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และเกิดประโยชน์
สูงสุด และเป็นหลักสูตรที่เหมาะสมกับการพัฒนาศักยภาพของบุคลากร

ลงชื่อ..........หัวหน้าส่วนราชการ
(นายชูวิทย์ ประดิษฐ์บาทุกา)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกลาง