

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2562

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล

การบริการโลหิตเป็นงานหนึ่งที่มีความจำเป็น และมีความสำคัญต่อการรักษาพยาบาลและช่วยชีวิตผู้ป่วย แต่ในขณะเดียวกันก็อาจเกิดอันตรายต่อชีวิต หรือก่อให้เกิดปฏิกิริยาแทรกซ้อนขึ้นได้ ถ้ามีการจัดการที่ไม่เหมาะสมความผิดพลาดหรือใช้เทคนิคที่ไม่เหมาะสม หรือความผิดพลาดในกระบวนการต่าง ๆ ให้บริการงานบริการโลหิต จำเป็นที่จะต้องมีการจัดการที่ได้มาตรฐานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างเหมาะสมกับเป้าหมายการบริการของหน่วยงานแต่ละระดับ เพื่อให้ผลผลิตอันได้แก่ โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต ตลอดจนผลการทดสอบได้มาตรฐาน มีความแม่นยำถูกต้อง ปลอดภัยและทันต่อความต้องการของผู้ป่วย ดังนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในงานบริการโลหิตจึงต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของงานที่ปฏิบัติ สามารถที่จะเลือกใช้เทคนิคที่เหมาะสม มีกระบวนการตรวจสอบและประกันคุณภาพตลอดจนการเฝ้าระวัง เพื่อให้บริการโลหิตที่ได้มาตรฐาน ช่วยให้การรักษาพยาบาลผู้ป่วยมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และปลอดภัย

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ และผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหาตลอดจนแนวทางแก้ปัญหา อันจะเป็นการพัฒนาศักยภาพให้ได้รับความรู้เพิ่มเติม สามารถนำไปใช้แก้ปัญหา และพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วยโดยตรง

กลุ่มเป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงานประจำในงานบริการโลหิต

รูปแบบการอบรม

1. การบรรยาย นำเสนอ อภิปราย และกรณีศึกษา โดยวิทยากรและผู้เข้าอบรม
2. ชักถาม เสนอแนะ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
3. ปฏิบัติการ การทดสอบทางห้องปฏิบัติการ

อนึ่ง ผู้เข้าอบรม นำเสนอกระบวนการจัดการงานบริการโลหิต ตั้งแต่การจัดหาโลหิตจนสิ้นสุดการให้บริการโลหิตแก่ผู้ป่วย อย่างสั้นๆ ภายในเวลาประมาณ 5 นาที

จำนวนผู้เข้าอบรม ประมาณ 30 คน

วัน – เวลา วันที่ 7 – 11 พฤษภาคม 2562

สถานที่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประเมินผล

1. แบบทดสอบก่อนและหลังการสัมมนา
2. แบบประเมินผลการจัดสัมมนา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานบริการโลหิตที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน ทั้งทฤษฎีและปฏิบัติการ
2. แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา การแก้ปัญหาและประสบการณ์ด้านงานบริการโลหิตระหว่างผู้เข้าอบรม และวิทยากร
3. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์และพัฒนาใช้กับงานบริการโลหิตที่เหมาะสมกับภาระงานของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สถาบันดำเนินการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

ค่าลงทะเบียน คนละ 6,000 บาท

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต วันที่ วันที่ 7- 11 พค.2562

วันที่ 7 พค.2562		
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	อ.กรรณิการ์ กัวหา
08.30 – 09.00 น.	ประเมินความรู้พื้นฐาน	อ.กรรณิการ์ กัวหา
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด	
09.30 – 12.30 น.	หมู่เลือดระบบต่าง ๆ และความสำคัญ	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.30 – 15.00 น.	ปฏิกิริยาระหว่างแอนติเจน-แอนติบอดี ของหมู่เลือดและ AHG reaction	อ.กรรณิการ์ กัวหา
15.00 – 17.00 น.	Laboratory for ABO / Rh / DAT / Antibody screening	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ และคณะ
วันที่ 8 พค. 2562		
8.30 –10.30 น.	Blood components and clinical uses	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
10.30 – 12.00 น.	Transfusion in thalassemia	ผศ.พญ.พัชรีย์ คำวิสัยศักดิ์
13.00 – 14.30 น.	ABO discrepancies	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
14.30– 17.00 น.	Lab ABO discrepancies	อ.กรรณิการ์ กัวหา และคณะ
วันที่ 9 พค. 2562		
08.30 – 10.-00 น.	Compatibility testing	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
10.00 - 12.30 น.	Laboratory for Compatibility testing and case study	อ.กรรณิการ์ กัวหาและคณะ
13.30 -16.-30 น.	Transfusion complications and laboratory investigation	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
วันที่10 พค. 2562		
08.30 – 10.30 น.	Case study in transfusion complications and presentation	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ อ.กรรณิการ์ กัวหา
10.30 - 12.00 น.	Hemolytic disease of the fetus and newborn (HDFN)	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.00- 17.00 น.	Laboratory investigation for HDFN and exchange transfusion	อ.กรรณิการ์ กัวหา และคณะ
วันที่ 11พค. 2562		
8.30– 9.00 น.	ประเมินความรู้หลังสัมมนา	อ.กรรณิการ์ กัวหา
9.00 – 11.00 น.	Routine to Research in Blood Transfusion Service	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
11.00 – 12.30 น.	จุดอ่อนของการจัดการงานบริการโลหิตและการแก้ไข	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.30 – 15.30 น.	คำถามและอภิปรายปัญหาในงานบริการโลหิต	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
15.30 - 16.00 น.	สรุปและปิดการอบรม	อ.กรรณิการ์ กัวหา

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่าง ระหว่างการประชุม เข้า 15 นาที และ ป้าย 15 นาที