

ชว

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์
รับเลขที่ 95
วันที่ 3 มค. 2568



ที่ สธ ๐๒๓๔/ว ๑

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙
๕๒๙/๒ ถนนจอมพล
อำเภอเมืองนครราชสีมา นม ๓๐๐๐๐

๒ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมงานบริการโลหิต

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป ทุกแห่งในเขตสุขภาพที่ ๙

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑ ฉบับ
ที่ อว ๖๖๐๓๐๑.๘.๒.๒/ว ๖๔๔ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗
- ๒. สำเนาหนังสือคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน ๑ ฉบับ
ที่ อว ๖๖๐๓๐๑.๘.๒.๒/ว ๖๔๖ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๗

ตามที่คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดอบรมงานบริการโลหิต ประจำปี ๒๕๖๘ โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้เข้ารับการอบรมได้พัฒนาความรู้ทั้งด้านวิชาการและการจัดการในงานบริการโลหิต สามารถให้ความรู้และให้บริการโลหิตที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน แลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านวิชาการ ด้านการจัดการ เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วย โดยจัดอบรมจำนวน ๒ โครงการ ดังนี้

๑. การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาบริการโลหิต ประจำปี ๒๕๖๘ ระยะเวลา ๖ วัน ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ งานธนาคารเลือด โดยมีค่าลงทะเบียนคนละ ๖,๐๐๐ บาท
๒. การอบรมหลักสูตรเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต รุ่นที่ ๑๓ ระยะเวลา ๔ เดือน ระหว่างวันที่ ๒ มิถุนายน - ๑ สิงหาคม ๒๕๖๘ และ ๒ ตุลาคม - ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ และนักวิทยาศาสตร์ธนาคารเลือด งานบริการโลหิตในโรงพยาบาลระดับ A S M๑ หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ปี โดยมีค่าลงทะเบียนคนละ ๕๐,๐๐๐ บาท

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙ ขอประชาสัมพันธ์การอบรมงานบริการโลหิตและขอเชิญสมัครเข้าอบรมในโครงการดังกล่าว โดยส่งใบสมัครและชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ หากประสงค์เข้าร่วมอบรมให้ดำเนินการขออนุมัติจากผู้บังคับบัญชาและเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้จากต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงการคลัง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

1) เรียบ ๖ พท. ๕๕๐. ๙๖๓๙ จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องต่อไป
• ส่งใบสมัคร
• เห็นชอบ รร. ผ่าน Web ๕๕๐. ๙๖๓๙
และ Line HRD

ทราบ ชมรม
 ลงนาม ขอ
 มอบ

นางสาวศรีธรรมา สังข์ขาว
พนักงานพิมพ์ ส ๓
3 ๖๑. ๖๕

(นายสุพล ตติยนันทพร)

[Signature]

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
โทร. ๐ ๔๔๒๔ ๕๑๘๘
โทรสาร ๐ ๔๔๒๔ ๔๐๘๘

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙ (นางจุฑารัตน์ บุตรดีขันธุ์)
ผู้อำนวยการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัตนบุรี

ปฏิบัติหน้าที่นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุรินทร์

ChRe



กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 1871
วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 14.50 น.

สำนักงานเขตสุขภาพที่ 9
รับที่ 5826
วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา 13:20 น.

ที่ ฮา 660301.8.2.2/ว 644

คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง
จังหวัดขอนแก่น 40002

24 ธันวาคม 2567

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2568

เรียน ผู้อำนวยการเขตสุขภาพที่ 9

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หนังสือขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2568

ด้วย คณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับอนุมัติให้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2568 ระยะเวลา 6 วัน ระหว่างวันที่ 19 - 24 พฤษภาคม 2568 ณ คณะเทคนิคการแพทย์ สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ งานธนาคารเลือด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อฟื้นฟูความรู้ทางวิชาการงานบริการโลหิตของธนาคารเลือด ทั้งภาคทฤษฎี ปฏิบัติการ และกรณีศึกษา ผู้เข้าอบรมมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหา แนวทางแก้ปัญหา และการพัฒนางาน อันจะเป็นการพัฒนาบุคลากรด้านวิชาการ และเพิ่มประสบการณ์ด้านการจัดการ สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วย ทั้งนี้ นักเทคนิคการแพทย์จะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องของวิชาชีพ 25 คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ และ พิจารณาสับสนุนให้ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ งานบริการโลหิตในเขตสุขภาพของท่านเข้าการอบรม โดยส่งใบสมัครและชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 31 มีนาคม 2568 จะเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙
- จีไอศรพภกที่๒(๒)งทกรบ
- คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประจำสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙
รักษาโลหิต
- แพทย์ประจำศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ
อภิรักษ์ณี รักษโลหิต
นางสาวสุภาวรัตน์ บพขบพค
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์จรรีรัตน์ ดาดวง)
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
ทราบ/ชอบ

(นายสุผล ตติยนันทพร)

โครงการพัฒนางานบริการโลหิต คณะเทคนิคการแพทย์
โทรศัพท์: 089-942-3046
e-mail : yupaurw@gmail.com

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๙



คณะเทคโนโลยีการแพทย์
รับที่ 4753 / 67
วันที่ 16 / 10 / 67
เวลา 11.30 น.

32053

5 07 2567

10-44

กองบริหารงานวิจัย
เลขที่รับ 8690
รับที่ - 6 5.ค. 2567
เวลา 14:24

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์
ที่ อว 660301.8.3.1/2660/1709 วันที่ 6 ธันวาคม 2567

โทร. 50074

เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2568
เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ฝ่ายวิจัย
เลขรับ 4844
วันที่ 11.2 5.ค. 2567
เวลา 08.44

ด้วยสถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ กำหนดจัดอบรม
เชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2568 ระยะเวลา 6 วัน ระหว่างวันที่ 19 - 24 พฤษภาคม
2568 ณ คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติการ
ผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหาตลอดจนแนวทางแก้ปัญหา อันจะเป็นการพัฒนา
บุคลากร สามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับ ไปใช้แก้ปัญหาและพัฒนางาน เป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วย

ในการนี้สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติ
จัดอบรมหลักสูตรดังกล่าว สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าหน้าที่งาน
วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงานด้านการบริการโลหิต โดยเก็บค่าลงทะเบียนคนละ 6,000 บาท
ตามรายละเอียดในโครงการที่แนบ และขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่าง ๆ
ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ
จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์
รับที่ 922 / 2567
รับที่ 11 / 5ค. / 2567
เวลา 09:10 น.

(Signature)

ณ ผู้อำนวยการกองวิจัย

กองบริหารงานวิจัยได้บันทึกข้อความแล้ว

(Signature)

นายเกษมบุรี สิริภักดิ์ปัญญา
นักจัดการงานทั่วไป
- 9 5.ค. 2567

(รองศาสตราจารย์จूरรัตน์ ดาตวง)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
ได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการแล้ว เป็นไปตามที่แนบมาที่ 8 10 67
และเห็นว่าโครงการวิจัย 16 ของศูนย์วิจัยสุขภาพและป้องกัน คณะ
สาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัย 2568 ในระหว่างวันที่ 19-24 พ.ค. 68 น.
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ ขอเสนอขออนุมัติจัดโครงการ
ในคณะเทคนิคการแพทย์ขอเสนอขออนุมัติของคณะวิจัย
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

อนุมัติและดำเนินการตามระเบียบ

(นางสาวสุพัตรา ก้อนขำ)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ

- 9 5.ค. 2567

(Signature)

(ศาสตราจารย์ฉิวพรรณ มาลีวงษ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

(Signature)
11 20 67

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2568

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักการและเหตุผล

การบริการโลหิตเป็นงานหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการรักษาพยาบาลและช่วยชีวิตผู้ป่วย แต่ในขณะเดียวกันก็อาจเกิดปฏิกิริยาหรือปัญหาแทรกซ้อนขึ้นได้ ถ้ามีการจัดการที่ไม่เหมาะสม หรือมีความผิดพลาดในกระบวนการของการให้บริการ งานบริการโลหิตจึงจำเป็นที่จะต้องมีการจัดการที่ได้มาตรฐาน มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเหมาะสมกับเป้าหมายการบริการของหน่วยงานแต่ละระดับ เพื่อให้ผลผลิตอันได้แก่ โลหิตและส่วนประกอบของโลหิตตลอดจนผลการทดสอบที่ได้มาตรฐาน มีความปลอดภัยทันต่อความต้องการของผู้ป่วย ดังนั้นเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในงานบริการโลหิตจึงต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และตระหนักถึงความสำคัญของงานที่ปฏิบัติ สามารถที่จะเลือกใช้เทคนิคที่เหมาะสม มีกระบวนการตรวจสอบและประกันคุณภาพตลอดจนการเฝ้าระวัง เพื่อให้บริการโลหิตที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน ทันเวลา เป็นผลดีต่อการรักษาพยาบาล

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ และผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหาตลอดจนแนวทางแก้ปัญหาทางงานบริการโลหิต อันจะเป็นการพัฒนาบุคลากรให้ได้รับความรู้เพิ่มเติม สามารถนำไปใช้แก้ปัญหาและพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วยโดยตรง

รูปแบบการอบรม

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

การประเมินผล

1. แบบทดสอบก่อนและหลังการอบรม
2. แบบประเมินผลการจัดอบรม

วัน - เวลา ระยะเวลา 6 วัน วันที่ 19 - 24 พฤษภาคม 2568

สถานที่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับงานบริการโลหิตที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน
2. แลกเปลี่ยนความรู้ ปัญหา การแก้ปัญหาและประสบการณ์ด้านงานบริการโลหิต
3. สามารถนำความรู้ไปประยุกต์และพัฒนางานบริการโลหิตที่สอดคล้องกับภาระงานของหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เวชศาสตร์การธนาคารเลือด) และเจ้าพนักงาน
วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงานบริการโลหิต

จำนวนผู้เข้าอบรม ประมาณ 30 คน

ค่าลงทะเบียน คนละ 6,000 บาท

การสมัครเข้าอบรม

ส่งใบสมัครพร้อมค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2568 ตามรายละเอียดในใบสมัคร

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต 19 -24 พฤษภาคม 2568

วันที่ 19 พค. 2568		
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 09.00 น.	ประเมินความรู้พื้นฐาน	อ.ดร.กรรณิการ์ ก้าวหา
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด	
09.30 – 12.00 น.	Blood group systems and clinical significance	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
13.00 – 14.30 น.	Blood group antigens- antibodies reaction and AHG reaction	อ.ดร.กรรณิการ์ ก้าวหา
14.30 – 17.00 น.	Lab. for ABO / Rh / DAT	อ.ดร.กรรณิการ์ และคณะ
วันที่ 20 พค. 2568		
08.30 – 10.00 น.	ABO discrepancies	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
10.00 – 12.00 น.	Lab. ABO discrepancies	รศ.ยุพา และคณะ
13.00 – 14.00 น.	Antibody identification	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ สิมทอง
14.00 – 17.00 น.	Lab. Antibody screening and Antibody identification	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ และคณะ
วันที่ 21 พค. 2568		
08.30 – 10.00 น.	Blood components and clinical uses	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ สิมทอง
10.00 – 12.00 น.	Compatibility testing and problems	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ สิมทอง
13.00 – 16.30 น.	Lab. Compatibility testing in problem cases	ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ และคณะ
วันที่ 22 พค. 2568		
08.30 – 09.30 น.	แผนปฏิบัติการงานบริการโลหิตประเทศไทย 2565-2570	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
09.30 – 11.30 น.	Hemolytic disease of the fetus and newborn and transfusion in pediatric age less than 4 months	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
12.30 – 16.30 น.	Lab. Investigation for HDFN and exchange transfusion	รศ.ยุพา และคณะ
วันที่ 23 พค. 2568		
08.30 – 10.00 น.	Thalassemia and blood transfusion	ผศ.ดร. สุภาวดี แยมศรี
10.00 – 11.00 น.	Management of blood for thalassemia transfusion	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
11.00 – 12.30 น.	Lab. red cell antigen typing for thalassemia	รศ.ยุพา และคณะ
13.30 – 16.30 น.	Transfusion complications and laboratory investigation	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
วันที่ 24 พค. 2568		
08.30 – 09.00 น.	Post test	อ.ดร.กรรณิการ์ ก้าวหา
09.00 – 11.30 น.	Presentation of Transfusion complication case study	รศ.ยุพา อ.ดร.กรรณิการ์
12.30 – 14.00 น.	จุดอ่อนงานบริการโลหิต	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
14.00 – 16.00 น.	R to R in blood transfusion	รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ
16.00 – 16.30 น.	สรุปและปิดการประชุม	ผู้เข้าอบรม/วิทยากร

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่าง ระหว่างการอบรม เข้า 15 นาที และ บ่าย 15 นาที

วิทยากร Lab. : รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ, อ.ดร.กรรณิการ์ ก้าวหา, ผศ.ดร.ปิยะพงษ์ สิมทอง

ใบสมัครอบรม
โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2568
ระหว่าง 19 – 24 พฤษภาคม 2568
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โปรดกรอกข้อความโดยวิธีการพิมพ์

1. ชื่อ สกุล ผู้สมัคร นาย/นาง/นางสาว.....
2. วัน เดือน ปี เกิด.....อายุ.....ปี
3. ตำแหน่ง.....เลขที่ ทน.(สำหรับนักเทคนิคการแพทย์).....
โทรศัพท์มือถือ.....E-mail address.....
4. สถานที่ทำงาน.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
(.....)
วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

ลงนาม *ผู้บังคับบัญชา
(.....)

ตำแหน่ง.....
วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

* ผู้บังคับบัญชาที่มีอำนาจอนุมัติการลาอบรม

กรุณาส่งใบสมัคร (สแกนไฟล์ PDF) และชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2568
โดยโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น
ชื่อบัญชี ประชุมวิชาการบริการโลหิต เลขที่ 551-435611-3

ส่งหลักฐานการสมัครและการโอนเงินทาง

1. ทาง E-mail : wansar@kku.ac.th cc: yupaurw@gmail.com
2. ไปรษณีย์ : หลักสูตรเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40002

ติดต่อสอบถาม : รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ โทรศัพท์ 089 942 3046 , Email: yupaurw@gmail.com



สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์
 วันที่ 921 / 2567
 วันที่ 17 / 6ค. / 2567
 เวลา 09:10 น.

คณะเทคนิคการแพทย์
 วันที่ 4732 / 67
 วันที่ 16 / 6ค. / 67
 เวลา 11:30 น.

กองบริหารงานวิจัย
 เลขที่รับ 8611
 วันที่ - 6 ธ.ค. 2567
 เวลา 14:25

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์
 ที่ อว 660301.8.3.1/266/1710 วันที่ 6 ธันวาคม 2567
 เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมหลักสูตรเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต รุ่นที่ 13
 เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

โทร. 50074

32054
 10:45

ด้วย สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัดอบรมหลักสูตรเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต รุ่นที่ 13 ระยะเวลา 4 เดือน ระหว่างวันที่ 2 มิถุนายน - 1 สิงหาคม 2568 และ 2 ตุลาคม - 28 พฤศจิกายน 2568 โดยมีวัตถุประสงค์ ให้ผู้เข้ารับการอบรมได้พัฒนาความรู้ด้านวิชาการและการจัดการในงานบริการโลหิต สามารถให้ความรู้และให้บริการโลหิตที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน ทันเวลาแก่ผู้ป่วย ตลอดจนการวิจัยจากงานประจำ เพื่อประยุกต์ใช้ แก้ปัญหา พัฒนาคณะ และพัฒนางาน โดยคำนึงถึงความคุ้มค่า ลดความสูญเปล่า และจริยธรรมวิชาชีพ

สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติจัดอบรมดังกล่าว ให้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เวชศาสตร์ธนาคารเลือด) โดยมีค่าลงทะเบียนคนละ 50,000 บาท ตามรายละเอียดโครงการที่แนบ และขออนุมัติให้ ข้าราชการ พนักงาน และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่าง ๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา เข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์จิริรัตน์ ดาตวง)

เรียน ผู้อำนวยการกองวิจัย

กองบริหารงานวิจัยได้บันทึกข้อมูลแล้ว

นายสมชาย สิริ กักคิปัญญา
 นักจัดการงานทั่วไป

- 9 ธ.ค. 2567

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการ โดยแนบไปพร้อมกับเอกสาร
 ม.ก.188016 และขอเชิญคุณ (ชื่อ) ไปขอพิจารณา
 01.27.ค.ค. (01.27.ค.ค.) 2 ค.ค. 28 ค.ค. 8.ค.
 13. ในระหว่างวันที่ 21.ค. 1.ค. 2 ค.ค. 28 ค.ค. 8.ค.
 และขอเสนอให้ดำเนินการต่อไปตามแผนงานวิจัย
 ขอเสนอ 16 ค.ค. 8.ค. 17.ค.ค.

(นางสาวสุกัญญา (ชื่อ))
 นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ
 - 9 ธ.ค. 2567

โครงการอบรมเฉพาะทางหลักสูตรวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต รุ่นที่ 13

Special Course Training in Transfusion Science

2 มิถุนายน – 1 สิงหาคม และ 2 ตุลาคม – 28 พฤศจิกายน 2568

1. หลักการและเหตุผล

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้จัดอบรมหลักสูตรวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต สำหรับ นักเทคนิคการแพทย์และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เวชศาสตร์ธนาคารเลือด) ตั้งแต่ปี 2555 เป็นต้นมา เพื่อให้ หลักสูตรดังกล่าวมีความทันสมัย ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี นโยบายสุขภาพแห่งชาติและ นโยบายบริการโลหิตแห่งชาติ ตลอดจนสถานการณ์สุขภาพที่เปลี่ยนแปลงการแพทย์ ได้พัฒนาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567 จากหลักสูตร พ.ศ. 2564 สำหรับใช้อบรมตั้งแต่ ปี 2567

นักเทคนิคการแพทย์ และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิตที่สำเร็จการศึกษา หลักสูตรประกาศนียบัตรวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ทั้งด้านวิชาการและการจัดการงานบริการโลหิต สามารถให้บริการโลหิตที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านงานบริการโลหิตของ ประเทศไทย พ.ศ. 2565 – 2570 และความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี มีความสามารถ ในการวิจัยจากงาน ประจำ เพื่อพัฒนาตนและประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานตลอดจนแก้ปัญหา โดยคำนึงถึง ความคุ้มค่า มีคุณธรรมและ จริยธรรมวิชาชีพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนานักเทคนิคการแพทย์และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ธนาคารเลือด) ที่มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความรู้และประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับงานบริการโลหิต
2. มีความรู้และประสบการณ์ในการจัดการงานบริการโลหิตที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน
3. สามารถศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ แก้ปัญหา และวิจัยจากงานประจำ เพื่อพัฒนาตนและพัฒนางานบริการโลหิตได้อย่างเป็นระบบ
4. สามารถถ่ายทอด ให้คำปรึกษา แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในเชิงวิชาการและวิชาชีพร่วมกับ ผู้ที่เกี่ยวข้องได้

3. เป้าหมาย

นักเทคนิคการแพทย์ และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เวชศาสตร์ธนาคารเลือด)
ที่ปฏิบัติงานในงานบริการโลหิต อย่างน้อย 2 ปี เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 10 คน

4. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ในการจัดการงานบริการโลหิตที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน สามารถศึกษาด้วย ตนเองอย่างต่อเนื่อง วิเคราะห์ปัญหา แก้ปัญหา และทำวิจัยจากงานประจำ (Routine to Research) เพื่อพัฒนาตน และพัฒนางานบริการโลหิตได้อย่างเป็นระบบสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านงานบริการโลหิตของประเทศไทย พ.ศ.2565 – 2570 ตลอดจนสามารถแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในเชิงวิชาการและวิชาชีพร่วมกับผู้เกี่ยวข้องได้

5. ระยะเวลาที่อบรม

ศึกษาเต็มเวลา 4 เดือนระหว่าง 2 มิถุนายน – 1 สิงหาคม และ 2 ตุลาคม – 28 พฤศจิกายน 2568

6. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้ารับการอบรม

ผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (เวชศาสตร์การธนาคารเลือด)

ที่ปฏิบัติงานบริการโลหิต ในโรงพยาบาลระดับ A, S, M1 หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า 2 ปี

7. การจัดการเรียนการสอน ประกอบด้วย การบรรยาย การฝึกปฏิบัติ กรณีศึกษา การนำเสนอและอภิปราย

8. การประเมินผล สอบข้อเขียน สอบปฏิบัติ การนำเสนอกรณีศึกษา วารสารสัมมนา และ งานวิจัยเพื่อพัฒนางาน

9. สถาบันดำเนินการ

สถาบันหลัก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

สถาบันสมทบ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย

10. ค่าลงทะเบียน 50,000 บาท

11. การสมัคร ส่งใบสมัครพร้อมค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2568 ตามรายละเอียดในใบสมัคร

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ รองศาสตราจารย์ ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

ประธานโครงการพัฒนางานบริการโลหิต คณะเทคนิคการแพทย์

13. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวม 16 หน่วยกิต ประกอบด้วย 7 รายวิชา

วิชา	หน่วยกิต
วิชาแกน:	
1. การจัดการในงานบริการโลหิต (Management in Transfusion Service)	2 (2-0-4)
2. ระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Research Methodology and Statistics in Health Sciences)	1 (1-0-2)
3. สัมมนาวารสารการบริการโลหิต (Seminar in Transfusion Service Journals)	1 (1-0-3)
วิชาเฉพาะ:	
1. การทดสอบทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต (Laboratory Testing in Transfusion Science)	2 (1-3-4)
2. การแก้ปัญหาในงานบริการโลหิต (Problem Solving in Transfusion Service)	3 (1-6-4)
3. การศึกษาอิสระ	2 (0-0-6)
4. การฝึกปฏิบัติและศึกษาดูงานในหน่วยงานบริการโลหิต (Practice and study visit in Transfusion Services)	5 (0-4-10)

14. คำอธิบายรายวิชา

1. MTTs 0101 การจัดการงานบริการโลหิต 2 (2-0-4) หน่วยกิต
Management in Transfusion Service
ทักษะการสืบค้นข้อมูล มาตรฐานงานบริการโลหิต การประกันคุณภาพงานบริการโลหิต การจัดการด้านผู้บริจาคโลหิต การจัดการผลิตส่วนประกอบโลหิต การจัดการคลังโลหิต, GLP และ GMP การจัดการด้านบริการผู้ป่วย การจัดการข้อมูล การจัดการเลือดผู้ป่วย Hemovigilance แผนปฏิบัติการบริการโลหิตแห่งชาติ พ.ศ. 2566-2570 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ และกรณีศึกษาเพื่อพัฒนาการจัดการงานบริการโลหิต

2. ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1(1-0-2) หน่วยกิต
Research Methodology and Statistics in Health Sciences
จริยธรรมการวิจัย ระเบียบวิธีการวิจัย เทคโนโลยีและสารสนเทศสำหรับการวิจัย สถิติที่ใช้ในวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำหรับงานบริการโลหิต การสร้างสมมุติฐานงานวิจัย การออกแบบและการวิเคราะห์ข้อมูล การทดสอบนัยสำคัญโดยสถิติพาราเมตริกและ นอนพาราเมตริก กรณีศึกษาการใช้สถิติในงานตีพิมพ์ทางเวชศาสตร์ธนาคารเลือด การเขียนโครงการวิจัย การเขียนรายงานวิจัยและบทความวิจัยตีพิมพ์ เผยแพร่

3. สัมมนาวารสารการบริการโลหิต 1(1- 0 -3) หน่วยกิต
Transfusion Service Journals Seminar
ศึกษา และ เสนอ บทความวิจัยด้านบริการโลหิต จากวารสารภาษาไทยระดับชาติ 1 เรื่อง และวารสารภาษาอังกฤษ 1 เรื่อง วิทยุบุคคล ร่วมอภิปราย แสดงความคิดเห็น ชักถามและตอบคำถาม

4. การทดสอบทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2(1-3-4) หน่วยกิต
Laboratory testing in Transfusion Science
หลักการทางภูมิคุ้มกันวิทยา ปฏิกริยาแอนติเจนและแอนติบอดีของเม็ดเลือดแดง ระบบหมู่เลือด การทดสอบ antiglobulin และการประยุกต์ใช้ เทคนิคหลอดทดลองมาตรฐานและเทคนิคทางเลือกในการทดสอบทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต การทดสอบความเข้ากันได้ก่อนการให้เลือดผู้ป่วย การแก้ปัญหาในการหาเลือดให้ผู้ป่วย การประยุกต์ใช้เทคนิคการดูดซับและการแยกแอนติบอดี การตรวจแยกชนิดแอนติบอดี แอนติเจนและแอนติบอดีของเม็ดเลือดขาว เกล็ดเลือด และ plasma protein โรคตัวเหลืองในทารกแรกคลอด การให้เลือดทารกแรกคลอดและเด็กเล็ก ภาวะแทรกซ้อนจากการรับเลือดและการวินิจฉัย

5. การแก้ปัญหาในงานบริการโลหิต

3(1-6-4) หน่วยกิต

Problems Solving in Transfusion Service

กรณีศึกษาของ ABO discrepancies, การศึกษาสำหรับการแก้ปัญหาการทดสอบ pre-transfusion testing การตรวจแยกชนิดของ multiple red cell antibodies โรคภูมิคุ้มกันทำลายตนเอง การศึกษาและการ investigate กรณี direct antiglobulin test ให้ผลบวกและ immune mediated hemolysis การตรวจแอนติเจนของหมู่เลือดด้วยเทคนิคระดับโมเลกุล การให้เลือดในภาวะต่างๆ HLA, MHC และการตรวจวินิจฉัย การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดเลือดและการปลูกถ่ายอวัยวะ และกรณีศึกษาในการบริการโลหิต

6. การศึกษาอิสระ

2(0-0-6) หน่วยกิต

Independent Study

การศึกษาค้นคว้าตามความสนใจของนักศึกษาในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต เพื่อการพัฒนางานบริการโลหิต โดยอยู่ในความดูแลและการแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา เขียนโครงงานวิจัย R to R เพื่อพัฒนางานบริการโลหิต นำเสนอโครงงานวิจัย เก็บรวบรวมข้อมูลและ วิเคราะห์ เขียนบทความวิจัย และนำเสนอร่างบทความวิจัย

7. การฝึกงานในงานบริการโลหิต

5(0-40-10) หน่วยกิต

Practice in Transfusion Service

อบรมและฝึกปฏิบัติด้านการจัดหาโลหิต การเตรียมส่วนประกอบของโลหิตและการควบคุมคุณภาพ การเจาะเก็บโลหิตเฉพาะส่วน การเก็บรักษา การขนส่งโลหิตและส่วนประกอบ รวมทั้งระบบการจัดการในการจัดหาและบริการโลหิต ณ ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนิ ภาคบริการโลหิต ขอนแก่น คลังเลือดกลาง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และศึกษาดูงาน ธนาคารเลือด โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์ ประมาณ 3 แห่ง

ใบสมัครอบรม

หลักสูตรเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต รุ่นที่ 13

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2 มิถุนายน – 1 สิงหาคม 2568 และ 2 ตุลาคม – 28 พฤศจิกายน 2568

โปรดกรอกข้อความด้วยการพิมพ์

ชื่อ สกุล ผู้สมัคร : นาย/นาง/นางสาว.....

วัน เดือน ปี เกิด.....อายุ.....ปี

คุณวุฒิ..... สถาบัน.....

ตำแหน่ง.....เลขที่ ทน.สำหรับนักเทคนิคการแพทย์).....

โทรศัพท์มือถือ..... E-mail address.....

สถานที่ทำงาน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....

อายุการทำงานการบริการโลหิต หลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี.....ปี.....เดือน

(นับถึงวันที่ 30 พฤษภาคม 2567)

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงนาม.....*ผู้บังคับบัญชา

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

* ผู้บังคับบัญชาที่มีอำนาจอนุมัติการลาอบรม

กรุณาส่งใบสมัคร (PDF file) และชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2568

โดยโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อบัญชี ประชุมวิชาการบริการโลหิต เลขที่ 551-435611-3

ส่งหลักฐานการสมัครและการโอนเงินทาง

1. ทาง E-mail : wansar@kku.ac.th cc: yupaurw@gmail.com
2. ไปรษณีย์ : หลักสูตรเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40002

ติดต่อสอบถาม : รศ.ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ โทรศัพท์ 089 942 3046 , Email: yupaurw@gmail.com

