

กรุงเทพมหานคร

รับเลขที่ 863

วันที่ 10 เม.ย. 2561

เวลา 10.52

# บันทึกข้อความ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

รับเลขที่ 3853

วันที่ 10 เม.ย. 2561

เวลา 15.23

ส่วนราชการ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๓ กลมงานบริหารทรัพยากรบุคคล โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๕๖๒๒ ๔๔๒๒

ที่ สธ ๐๒๒๘ / ๕๒๖

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑

## เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์/โรงพยาบาลทั่วไป เขตสุขภาพที่ ๓

ตามที่ คณะเทคนิคการแพทย์ ม.ขอนแก่น กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี ๒๕๖๑” ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ “หลักสูตร วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ๑๖ หน่วยกิต” ระยะเวลา ๔ เดือนระหว่าง ๒ กรกฎาคม- ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ และ ๑ ตุลาคม - ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์เวชศาสตร์บริการโลหิต ที่ปฏิบัติงานบริการโลหิตในโรงพยาบาลศูนย์และ โรงพยาบาลทั่วไป ผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี และนักเทคนิคการแพทย์จะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสำหรับต่ออายุใบประกอบวิชาชีพด้วย ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการประชาสัมพันธ์ต่อไป

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เพื่อโปรดทราบ

เห็นควร..... (ชื่อ) ลงชื่อ.....

(นางลักขณา รัตนศรีทอง)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๓

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพที่ ๓

สุภารัตน์ วงษ์ยศ

นักวิชาการสาธารณสุข

๒11 เม.ย. 2561

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

นายสุชิน คันทรา

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทัพทัน รักษาการในตำแหน่ง

ชายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี



กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
ขอรับ 19016
วันที่รับ 27 ธ.ค. 61
เวลา 10.00

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๓
เลขที่รับ 378/61
วันที่รับ 26 มี.ค. 62
เวลา 13.30

ที่ ศธ. 0514.9.1/ร.11

คณะเทคนิคการแพทย์  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
จังหวัดขอนแก่น 40002

16 มีนาคม 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และส่งบุคลากรเข้าอบรม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. โครงการอบรมหลักสูตรเฉพาะทาง วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 16 หน่วยกิต
  2. หนังสืออนุมัติจัดอบรม
  3. ใบสมัคร

ด้วย สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัดโครงการอบรม "หลักสูตร วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 16 หน่วยกิต" ระยะเวลา 4 เดือน ระหว่าง 2 กรกฎาคม - 31 สิงหาคม 2561 และ 1 ตุลาคม - 30 พฤศจิกายน 2561 สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ และ นักวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์การโลหิต ที่ปฏิบัติงานบริการโลหิต ในโรงพยาบาลศูนย์ และ โรงพยาบาลทั่วไป

โดยมีวัตถุประสงค์ ให้ผู้เข้ารับการอบรมได้พัฒนาความรู้ทั้งด้านวิชาการและการจัดการในงานบริการโลหิต สามารถให้ความรู้และให้บริการโลหิตที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน ทันเวลาแก่ผู้ป่วย มีความคิดริเริ่มในการวิจัย เพื่อประยุกต์ใช้และพัฒนางาน ตลอดจนแก้ไขปัญหา โดยคำนึงถึงความคุ้มค่า คุ่มทุน และจริยธรรมวิชาชีพ ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ.2550 อนึ่ง นักเทคนิคการแพทย์จะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสำหรับต่ออายุใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ 50 คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ โรงพยาบาลศูนย์ และ โรงพยาบาลทั่วไป ในสังกัดของท่าน พิจารณาส่งนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์บริการโลหิต ที่ปฏิบัติงานบริการโลหิต เข้าอบรม โดยส่งใบสมัคร และชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 1 มิถุนายน 2561

คณะเทคนิคการแพทย์ ขอขอบพระคุณ มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรน้อย)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

โครงการพัฒนางานบริการโลหิต  
Tel: 089-9423046  
e-mail : yupaurw@gmail.com

คณะเทคนิคการแพทย์ ๑๑๖๑  
รับที่ ๑๘๖ / ๖๑  
วันที่ 15 / ๓ - ๑ / ๖๑  
เวลา ๑.๑๐ น.

กองคลัง 5637  
วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๑



# ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคนิคการแพทย์ โทร. 455๑2  
ที่ ศธ 0514.9.1/ 467 วันที่ ๘ มีนาคม 2561  
เรียน ขออนุมัติจัดอบรมเฉพาะทางวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต งบประมาณ 2561

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด้วย สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัดโครงการอบรม "หลักสูตร วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 16 หน่วยกิต" ระยะเวลา 4 เดือน ระหว่าง 2 กรกฎาคม - 31 สิงหาคม 2561 และ 1 ตุลาคม - 30 พฤศจิกายน 2561 โดยมีวัตถุประสงค์ ให้ผู้เข้ารับการอบรมได้พัฒนาความรู้ทั้งด้านวิชาการและการจัดการในงานบริการโลหิต สามารถให้ความรู้และให้บริการโลหิตที่ปลอดภัย ได้มาตรฐานทันเวลาแก่ผู้ป่วย มีความคิดริเริ่มในการวิจัย เพื่อประยุกต์ใช้และพัฒนางาน ตลอดจนแก้ไขปัญหา โดยคำนึงถึงความคุ้มค่า คุ่มทุน และจริยธรรมวิชาชีพ

ในการนี้คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติจัดอบรมดังกล่าว ให้ข้าราชการ พนักงานและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงาน ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว เข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดตามระเบียบของทางราชการ โดยปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะเทคนิคการแพทย์ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกุล)  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน อธิการบดี

ได้ตรวจสอบรายละเอียดของ ใบความ เป็นไปตาม  
ของกอง ศธ.ที่ 18๓๐/๒๕๖๑ ซึ่ง ขออนุมัติ  
เฉพาะทางเฉพาะทางเฉพาะทางโลหิต 16 หน่วยกิต  
วันที่ ๘ มี.ค. - 3๑ มี.ค. ๒๕๖๑ - ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๑  
ขออนุมัติให้เดินทางไปราชการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๐

อนุมัติและให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ นางสาวสุเมษา ไสริรัมย์

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น  
๑๖ มี.ค. ๒๕๖๑

(นางฐิติรัตน์ นาวีสัย)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ  
๑ มี.ค. ๖๑

(นางสาวสุเมษา ไสริรัมย์)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

**โครงการอบรมเฉพาะทาง หลักสูตร วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 16 หน่วยกิต**

**Special Course Training in Transfusion Science**

ปรัชญา นักเทคนิคการแพทย์ และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิตที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ประกาศนียบัตรวิทยาศาสตร์บริการโลหิต ต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ทั้งด้านวิชาการและการจัดการในงานบริการโลหิต สามารถให้ความรู้ และบริการโลหิตที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน ทันเวลาแก่ผู้ป่วย มีความคิดริเริ่ม ในการวิจัยเพื่อประยุกต์ใช้และพัฒนางาน ตลอดจนแก้ไขปัญหา โดยคำนึงถึง ความคุ้มค่า คุ้มทุน มีคุณธรรมและจริยธรรมวิชาชีพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อผลิตนักเทคนิคการแพทย์ และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาขาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิตที่มีคุณสมบัตินี้

1. มีความรู้และประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับงานบริการโลหิต
2. มีความรู้และประสบการณ์ในการจัดการงานบริการโลหิตที่ปลอดภัยและได้มาตรฐาน
3. สามารถศึกษาค้นคว้า วิเคราะห์ แก้ปัญหา และวิจัยเพื่อพัฒนางานบริการโลหิตได้อย่างเป็นระบบ
4. สามารถถ่ายทอด ให้ความปรึกษา แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในเชิงวิชาการและวิชาชีพร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา เป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และนักวิทยาศาสตร์การแพทย์(เวชศาสตร์การบริการโลหิต) ที่ปฏิบัติงานในงานบริการโลหิตหลังสำเร็จการศึกษา หรือ การสอนเทคนิคการแพทย์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

**โครงสร้างหลักสูตร**

จำนวนหน่วยกิต รวม 16 หน่วยกิต ประกอบด้วย 7 รายวิชา

วิชา	หน่วยกิต
1. การจัดการในงานบริการโลหิต (Management in Transfusion Service)	2(2-0-4)
2. ระเบียบวิธีวิจัยและชีวสถิติ (Research Methodology and Biostatistics)	1(1-0-2)
3. การทดสอบทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต (Laboratory Testing in Transfusion Science)	2(1-3-4)
4. การแก้ปัญหาในงานบริการโลหิต (Problem Solving in Transfusion Service)	3(1-6-4)
5. การศึกษาอิสระ (Independent Study)	2(0-0-6)
6. สัมมนา (seminar)	1(1-0-2)
7. การฝึกปฏิบัติและศึกษาดูงานบริการโลหิต (Practice in Transfusion Service)	5(0-30-10)
<b>รวม</b>	<b>16</b>

หมายเหตุ: ภาคเรียนที่ 1 ระยะเวลา 2 เดือน ประกอบด้วยวิชา ที่ 1-4

ภาคเรียนที่ 2 ระยะเวลา 2 เดือน ประกอบด้วยวิชา ที่ 5-7

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล  
 เลขที่รับ 171/6  
 วันที่รับ 27 มี.ค. 61  
 เวลา 10.20 w

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๓  
 เลขที่รับ 899/61  
 วันที่รับ 26 มี.ค. 2561  
 เวลา 13.30



ที่ ศธ. 0514.9.1/9.104

คณะเทคนิคการแพทย์  
 มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
 จังหวัดขอนแก่น 40002

16 มีนาคม 2561

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และส่งบุคลากรเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561"  
 2. หนังสืออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ  
 3. ใบสมัคร

ด้วย สถานบริการสุขภาพสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ กำหนดจัด  
 อบรมเชิงปฏิบัติการ " การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561" ระหว่าง วันที่ 11 - 15 มิถุนายน 2561  
 สำหรับ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์  
 การแพทย์

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการด้านการบริการโลหิต ให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานธนาคารเลือด  
 สามารถถ่ายทอด แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในเชิงวิชาการและวิชาชีพร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันแก้ปัญหา และ  
 พัฒนาระบบการบริการโลหิตของเครือข่ายสุขภาพ ให้ปลอดภัย ทันเวลา มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล เพื่อประโยชน์ต่อ  
 ผู้ป่วย ทั้งนี้ ผู้ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเข้าอบรมได้โดยไม่ต้องเป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้  
 ตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ.2550  
 อนึ่ง นักเทคนิคการแพทย์จะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสำหรับต่ออายุใบประกอบวิชาชีพ 31.5 คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ หน่วยงานในสังกัดของท่าน พิจารณาส่ง นักเทคนิคการแพทย์  
 นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิทยาศาสตร์เวชศาสตร์บริการโลหิต และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ปฏิบัติงาน  
 บริการโลหิต เข้าอบรม โดยส่งใบสมัคร และชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 18 พฤษภาคม 2561

คณะเทคนิคการแพทย์ ขอขอบพระคุณ มา ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกูร)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

โครงการพัฒนางานบริการโลหิต

Tel: 089-9423046

e-mail : yupaurw@gmail.com

คณะเทคนิคการแพทย์  
วันที่ 985 / 61 2368  
วันที่ 15 / 5.11 / 61  
เวลา 9.30 น.  
ร.ร. ร.ร.

กองคดี  
เลขที่ 5636  
วันที่ 5 มี.ค. 2561



# ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

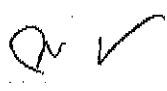
ส่วนราชการ คณะเทคนิคการแพทย์ สำนักงานคนบดี โทร. 11427  
ที่ ศบ 0514.9.1/ 4 66 วันที่ 2 มีนาคม 2561  
เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด้วย สถานบริการสุขภาพเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำหนดจัด อบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561 ระหว่างวันที่ 11 - 15 มิถุนายน 2561

โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการด้านการบริการโลหิต เพื่อให้บุคลากรที่ปฏิบัติงานในงานธนาคารเลือดสามารถถ่ายทอด ให้คำปรึกษา แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ในเชิงวิชาการและวิชาชีพร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง ร่วมกันแก้ปัญหา และพัฒนาระบบการให้บริการโลหิตของเครือข่ายบริการสุขภาพ ให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วย

ในการนี้คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติจัดประชุมดังกล่าว โดยนักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ในงานบริการโลหิต ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ได้เป็นวันลา และมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบราชการ โดยปฏิบัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการขออนุมัติให้เดินทางไปราชการและการจัดประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2550

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะเทคนิคการแพทย์ ขอขอบพระคุณ มา ณ ที่นี้


  
(รองศาสตราจารย์พัชรี เสียนยง)  
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน อธิการบดี


ได้ตรวจสอบรายชื่อของ โดยนทร เป็นไปตาม  
ประกาศ ศบ.ที่ 1880/69 ซึ่งได้ขออนุมัติโดยมหาวิทยาลัย  
ซึ่งมีกำหนดวันที่ 11 - 15 มิ.ย. 61 และจัดเก็บ  
ค่าลงทะเบียนตามที่ได้อนุญาตแล้ว โดยมหาวิทยาลัย

อนุมัติและให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

  
(นางสุติรัตน์ นาวีลัย)

นักวิชาการเงินและบัญชี ชำนาญการ  
9 มี.ค. 61

  
(รองศาสตราจารย์พัชรี เสียนยง)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

13 มี.ค. 2561

**โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต ประจำปี 2561**  
**คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

**หลักการและเหตุผล**

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

**วัตถุประสงค์**

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ และผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ตัวอย่างปัญหาตลอดจนแนวทางแก้ปัญหา อันจะเป็นการพัฒนาบุคลากรให้ได้รับความรู้เพิ่มเติม 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 อย่างสั้น ๆ ภายในเวลาประมาณ 5 นาที

จำนวนผู้เข้าอบรม ประมาณ 30 คน

วัน - เวลา วันที่ 11 - 15 มิถุนายน 2561

สถานที่ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

การประเมินผล

1. แบบทดสอบก่อนและหลังการสัมมนา
2. แบบประเมินผลการจัดสัมมนา

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

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

สถาบันดำเนินการ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

รองศาสตราจารย์ยุพา เอื้อวิจิตรอรุณ

ค่าลงทะเบียน คนละ 6,000 บาท



## กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนางานบริการโลหิต 2/2559 วันที่ 11-15 มิถุนายน 2561

วันที่ 11 มิย.2561		
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
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 เชื้อวิจิตรอรุณ
13.30 – 15.00 น.	ABO discrepancies	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ
15.00 – 17.00 น.	ปฏิกิริยาระหว่างแอนติเจน-แอนติบอดี ของหมู่เลือดและ AHG reaction	อ.กรรณิการ์ กัวหา
วันที่ 12 มิย..2561		
8.30 – 12.00 น.	Laboratory for ABO / Rh / DAT / Antibody screening	อ.กรรณิการ์ กัวหา
13.00 – 15.30-น.	Lab ABO discrepancies	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ และคณะ
15.30 – 16.30 น.	Transfusion in thalassemia	ผศ.พญ.พัชรี คำวิสัยศักดิ์
วันที่ 13 มิย.2561		
08.30 – 10.00 น.	Blood components and clinical uses	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ
10.00 - 12.00 น.	Transfusion complications and laboratory investigation	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ
13.00 -14.00 น.	Compatibility testing	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ
14.00 -17.00	Laboratory for Compatibility testing and case study	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ อ.กรรณิการ์ กัวหา
วันที่ 14 มิย.2561		
08.30 – 10.30 น.	Case study in transfusion complications and presentation	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ อ.กรรณิการ์ กัวหา
10.30 - 12.00 น.	Hemolytic disease of the fetus and newborn (HDFN)	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ
13.00- 17.00 น.	Laboratory investigation for HDFN and exchange transfusion	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ และคณะ
วันที่ 17 มิย. 2559		
8.30- 9.00 น.	ประเมินความรู้หลังสัมมนา	อ.กรรณิการ์ กัวหา
9.00 – 11.00 น.	นำเสนอและอภิปรายรูปแบบการบริการโลหิตของหน่วยงานต้นสังกัด	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ อ.กรรณิการ์ กัวหา
11.00 – 12.30 น.	จุดอ่อนของการจัดการงานบริการโลหิตและการแก้ไข	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ
13.30 – 15.30 น.	คำถามและอภิปรายปัญหาในงานบริการโลหิต	รศ.ยุพา เชื้อวิจิตรอรุณ
15.30 - 16.00 น.	สรุปและปิดการอบรม	

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่าง ระหว่างการประชุม เข้า 15 นาที และ ป้าย 15 นาที