

03.25.08.59

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา
รับเลขที่ ๒๓ ส.ค. ๒๕๕๙
วันที่/...../.....
เวลา ๑๕.๐๐



กลุ่มงานโรคหลอดเลือดและรูปแบบวิการ
รับเลขที่ ๑๐๔๐
วันที่ 24 ส.ค. ๕๙
เวลา 16.45 น.

ที่ ศธ ๐๕๓๐.๒๐/๑๕๑๓

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำบลตลาด อำเภอเมือง
จังหวัดมหาสารคาม ๔๕๐๐๐

๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด **พนันทร ร้อยงา**
สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจสเมียร์เลือดและความสัมพันธ์ทางคลินิก" จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกลุ่มวิชาปรีคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เรื่อง "การตรวจสเมียร์เลือดและความสัมพันธ์ทางคลินิก" ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ในกรณีนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พิจารณาแล้วเห็นว่าการอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ ต่อผู้ที่ปฏิบัติงานทางด้านพยาธิวิทยาคลินิกหรือเวชศาสตร์ชันสูตรในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญบุคลากรที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่านเข้ารับการอบรมครั้งนี้ด้วย

ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้ารับการอบรมได้โดยไม่ต้องเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE) ๒๕ คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา แจ้งบุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบด้วยจักขอบคุณยิ่ง

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน... **WAW**.....
ดำเนินการ **URG.**
OMC

ขอแสดงความนับถือ

(นางลักษณะ หังชาติ)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) ปฏิบัติราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

(รองศาสตราจารย์ปราโมทย์ ทองกระจาย)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณบดีคณะแพทยศาสตร์

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การตรวจสเมียร์เลือดและความสัมพันธ์ทางคลินิก

วันที่ 21-25 พฤศจิกายน 2559 ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองในโอกาสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงครองสิริราชสมบัติ 70 ปี ซึ่งตั้งแต่พระองค์ขึ้นครองราชย์ทรงพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่หลากหลายเชื้อชาติศาสนาในประเทศเป็นที่ประจักษ์ ทั้งทั้งแผ่นดินตลอดจนอารยณานานาประเทศ และเพื่อเป็นศิริมงคลและเกียรติยศแก่ผู้จัดและผู้เข้าร่วมอบรม กลุ่มวิชาปรีคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ตระหนักถึงภารกิจในการให้ความรู้และพัฒนาวิชาชีพ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจสเมียร์เลือดและความสัมพันธ์ทางคลินิก

1. หลักการและเหตุผล

การตรวจสเมียร์เลือดเป็นหัวใจของการตรวจเลือดแบบสมบูรณ์ (Complete Blood Count, CBC) ซึ่งเป็นการตรวจพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยาที่มีให้บริการในทุกโรงพยาบาลหรือสถานบริการสุขภาพทั่วไป ผลการตรวจเลือดแบบสมบูรณ์สามารถนำมาใช้ในการตรวจคัดกรองเพื่อประเมินภาวะสุขภาพของประชาชนทั่วไปที่ไม่มีอาการผิดปกติ และ ใช้ในการวินิจฉัยโรคหรือภาวะผิดปกติทั้งที่เกิดจากโรคเลือดเองทั้งเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว และเกล็ดเลือดหรือที่ไม่ได้เกิดจากโรคเลือดโดยตรงแต่มีผลกระทบทำให้มีการเปลี่ยนแปลงของระบบเลือด นอกจากนี้ยังใช้เพื่อติดตามผลการรักษา และ ประเมินสุขภาพทั่วไป การตรวจเลือดแบบสมบูรณ์เป็นการตรวจพื้นฐานทางจุลทรรศน์วินิจฉัยสามารถทำได้ง่าย ใช้เวลาน้อย แต่ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ที่รับผิดชอบการตรวจ ต้องมีความรู้พื้นฐาน มีทักษะ มีประสบการณ์ ในการตรวจสเมียร์เลือด และสามารถประมวลผลเชื่อมโยงกับค่าการตรวจนับที่ได้จากเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ และสามารถรายงานผลได้อย่างถูกต้อง อันจะช่วยพัฒนางานเวชศาสตร์ชั้นสูงให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ทำให้การดูแลสุขภาพประชาชนให้มีคุณภาพชีวิตดียิ่งขึ้นต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการตรวจสเมียร์เลือด
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เรียนรู้การตรวจสเมียร์เลือดในโรคเลือดชนิดต่างๆด้วยกล้องจุลทรรศน์
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกทักษะการประเมินผลการตรวจสเมียร์เลือดกับความสัมพันธ์กับค่าการตรวจวัดที่ได้จากเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ
- 2.4 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกทักษะการประเมินผลการตรวจสเมียร์เลือดกับความสัมพันธ์กับอาการทางคลินิก
- 2.5 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์จากการตรวจสเมียร์เลือด

3. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มวิชาปรีคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

4. ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 21-25 พฤศจิกายน 2559 รวม 5 วัน ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

5. วิทยากร

รศ.พญ.จิราพร สิทธิถาวร	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อ.ดร.จงกลณี ธนาไสย์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ภาณุพรรณ กฤตเพชรรัตน์	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
รศ.ดร.นันทรัตน์ โขมานะสิน	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
น.ส. กรสิริ ไสยรส	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. วิธีการจัดอบรม

การอบรมประกอบด้วย การบรรยาย การตั้งกล้องสาคิต การฝึกปฏิบัติการ การรายงานผล และการแปลผลการตรวจ กรณีศึกษา การร่วมอภิปราย และซักถามปัญหาเกี่ยวกับการตรวจเสมียร์เลือดในโรคหรือภาวะผิดปกติต่างๆ

7. ผู้เข้าร่วมการอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ และบุคลากรที่ปฏิบัติงานทางด้านเวชศาสตร์ชั้นสูง จำนวน 70 คน

8. ค่าลงทะเบียน

คนละ 6,000 บาท

โดยผู้ที่ลงทะเบียนจะได้รับกระเป๋าใส่เอกสารการอบรม, หนังสือประกอบการอบรม, แผ่น CD และ/หรือ สไลด์แก้ว เกี่ยวกับรูปร่างลักษณะเซลล์ปกติ/ผิดปกติที่ตรวจพบได้บนเสมียร์เลือด, เพื่อนำกลับไปใช้ฟื้นฟูความรู้ด้วยตนเอง และเผยแพร่ความรู้แก่ผู้ร่วมงาน

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE) 25 คะแนน

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมการอบรมได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะในการตรวจเกี่ยวกับรูปร่างลักษณะ เซลล์ปกติ/ผิดปกติที่ตรวจพบได้ในเสมียร์เลือดและวิเคราะห์ความสอดคล้องของพารามิเตอร์ต่างๆที่ได้ค่าการตรวจนับจากเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติกับผลการตรวจจากเสมียร์เลือด นำไปสู่การตรวจวินิจฉัยได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

10. การติดต่อสอบถามและสมัครเข้าร่วมอบรม

ผู้สนใจเข้าร่วมการอบรม ติดต่อสอบถามและส่งใบสมัคร พร้อมชำระเงินค่าลงทะเบียนโดย
ชำระทางไปรษณีย์ธนาณัติ สั่งจ่ายในนาม

อาจารย์ ดร. จงกลณี ธนาไสย์

ปณ. มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 44150

(ไม่รับชำระเงินทางธนาณัติออนไลน์)

หรือ โอนเงินผ่านธนาคาร ทหารไทย จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ชื่อบัญชี : คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บัญชี : ออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 517-2-05300-0

ผู้สนใจเข้าร่วมอบรม ส่งใบสมัคร พร้อมสำเนาใบโอนเงินค่าลงทะเบียน 6,000 บาท หรือ สำเนาธนาณัติ ตามที่อยู่ข้างล่างนี้

อาจารย์ ดร. จงกลณี ธนาไสย์

กลุ่มวิชาปริคณีก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ต.ตลาด อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม 44000

หรือทางโทรสาร 043-754121

หรือติดต่อทางโทรศัพท์มือถือ: 081-6620665

LINE ID: 0816620665

e-mail : jongkonnée@msu.ac.th

11. การติดต่อสอบถาม

ผู้สนใจเข้าร่วมการอบรม ติดต่อสอบถามรายละเอียดการจัดอบรมได้ที่

รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิราพร สิทธิถาวร

โทรศัพท์มือถือ: 080-4116110

e-mail : jirapornsith@gmail.com

jiraporn.s@msu.ac.th

หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 หรือก่อนหน้านี หากผู้สมัครครบจำนวน

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การตรวจสเมียร์เลือดและความสัมพันธ์ทางคลินิก
วันที่ 21 - 25 พฤศจิกายน 2559
ณ ห้อง PH121 และ PH403 คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

21 พฤศจิกายน 2559

08.30 - 08.45 น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร
08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิด
09.00 - 09.25 น.	Pre - test
09.30 - 10.30 น.	Anemia I; normochromic normocytic
10.30 - 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.00 น.	Anemia II; hypochromic microcytic
12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.20 น.	Anemia III ; macrocytic anemia and platelet disorders
14.20 - 14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.40 - 15.40 น.	Erythrocytosis
15.40 - 16.30 น.	Infectious organisms on blood smear

22 พฤศจิกายน 2559

8.30 - 10.00 น.	Blood smear examination for red blood cell and platelet disorders
10.00 - 10.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.20 - 12.00 น.	Lab practice: Red blood cell and platelet disorders
12.00- 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 15.00 น.	Lab practice: Red blood cell and platelet disorders (cont.)
15.00 - 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.15 - 16.30 น.	Lab practice: Red blood cell and platelet disorders (cont.)

23 พฤศจิกายน 2559

8.30 - 9.30 น.	Conclusion and discussion of red blood cell and platelet disorders
9.30 - 10.20 น.	White blood cell disorders (non-neoplastic disorders)
10.20 - 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง



10.40 – 11.30 น.	White blood cell disorders (myelodysplastic syndrome)
11.30– 12.30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
12.30 – 14.00 น.	White blood cell disorders (acute myeloid leukemia)
14.00 – 14.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.20 – 15.20 น.	White blood cell disorders (acute lymphoid leukemia)
15.20 – 16.20 น.	White blood cell disorders (myeloproliferative disorders)

24 พฤศจิกายน 2559

08.30 – 10.00 น.	Lymphoproliferative disorders
10.00 – 10.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.20 – 12.00 น.	Blood smear examination for white blood cell disorders
12.00– 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	Lab practice: white blood cells disorders
14.30 – 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.50 – 17.00 น.	Lab practice: white blood cells disorders (cont.)

25 พฤศจิกายน 2559

08.30 – 10.00 น.	Lab practice: white blood cells disorders (cont.)
10.00 – 10.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.20 – 12.00 น.	Conclusion and discussion of white blood cell disorders
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 13.30 น.	Post test
13.30 – 16.30 น.	Panel discussion

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม