

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
รับเลขที่..... ๑๘๗
วันที่..... 1.6. ๒๕๖1
เวลา..... 10.23

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
รับเลขที่..... 1586
วันที่..... 16 ก.พ. 2561
เวลา..... ๑๐.16



ที่ ศธ 0514.9.5/..... ๑๑๑๑

กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก
คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
อ. เมือง จ.ขอนแก่น 40002

31 มกราคม 2561

เรื่อง ขอเชิญบุคลากรเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

ด้วยกลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย” ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561 ณ กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย ให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกเตรียมและศึกษาสเมียร์ตัวอย่างสารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ได้ฝึกทักษะการตรวจสเมียร์สารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับอาการทางคลินิก และมีความรู้เรื่องการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และรายงานผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง

ในการนี้ กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น พิจารณาแล้วเห็นว่าการอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้ารับการอบรม ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE) 21.5 คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งบุคลากรในหน่วยการของท่านทราบด้วย

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

เพื่อโปรดทราบ

เห็นควร..... ๑๖๑๑ ๑๗.๑๑.๒๕๖๑

.....

.....

สุภารัตน์ วงษ์ยศ

นักวิชาการสาธารณสุข

๑๗ ก.พ. ๖๑

๑๗

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิพรณ กิจเจริญ)

ประธานโครงการอบรมฯ

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

(นายสุชิน สิ้นสร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลหัตถ์พัน รักษาการในตำแหน่ง
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) ปฏิบัติราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

โทรศัพท์/โทรสาร 0-4320-2087

๑๗

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย”
ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561

1. หลักการและเหตุผล

การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย เป็นการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อช่วยวินิจฉัยโรคที่เกี่ยวข้องกับสารน้ำชนิดต่าง ๆ ในร่างกาย อาทิ น้ำไขสันหลัง (cerebrospinal fluid) น้ำในช่องเยื่อหุ้มปอด (pleural fluid) น้ำในช่องเยื่อหุ้มหัวใจ (pericardial fluid) น้ำในช่องท้อง (peritoneal fluid) น้ำไขข้อ (synovial fluid) และสารน้ำชนิดอื่น ความผิดปกติของระบบต่างๆ ที่ทำให้เกิดสารน้ำในร่างกาย อาจเกิดจากการติดเชื้อ การอักเสบ เนื้องอก มะเร็ง หรือภาวะผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกัน ฯลฯ ซึ่งความผิดปกติที่เกิดขึ้นอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งในส่วนที่เป็นของเหลวและส่วนที่เป็นเซลล์ การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกายทางจุลทรรศน์วินิจฉัยสามารถบอกได้ว่าเซลล์ที่พบในสารน้ำชนิดต่าง ๆ เป็นเซลล์ที่ปกติหรือผิดปกติ อีกทั้งเป็นการตรวจที่ทำได้ง่าย ไม่ต้องอาศัยเครื่องมือราคาแพง ใช้เวลาน้อย แต่ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับผิดชอบงานตรวจวิเคราะห์ทางด้านนี้ต้องมีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ในการเตรียมสิ่งส่งตรวจได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตรวจและรายงานผลได้อย่างถูกต้อง ช่วยให้แพทย์สามารถทำการรักษาได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว เป็นการพัฒนางานเวชศาสตร์ชันสูตรให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น อันจะส่งผลให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้นด้วย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกเตรียมและศึกษาสเมียร์ตัวอย่างสารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ
- 2.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกทักษะการตรวจสเมียร์สารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับอาการทางคลินิก
- 2.4 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เรื่องการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และรายงานผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง

3. ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4. ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561 รวม 4 วัน

ณ กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5. วิทยากร

คณาจารย์จากกลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. วิธีการจัดอบรม

การอบรมประกอบด้วย การบรรยาย การตั้งกล้องสไลด์ การฝึกปฏิบัติการ การรายงานผล และการแปลผลการตรวจ กรณีศึกษา การร่วมอภิปราย และซักถามปัญหาเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย

7. ผู้เข้าร่วมอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่งานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศิษย์เก่าคณะเทคนิคการแพทย์ และบุคลากรที่ปฏิบัติงานทางด้านเวชศาสตร์ชั้นสูง จำนวน 90 คน

8. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนคนละ 4,000 บาท

โดยผู้ที่ลงทะเบียนจะได้รับกระเป๋าใส่เอกสาร และ CD ประกอบการอบรม

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมการอบรมได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะในการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกายทางห้องปฏิบัติการด้านจุลทรรศน์วินิจฉัย อันจะนำไปสู่การตรวจวินิจฉัยได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

10. การสมัครเข้าร่วมอบรม

Download รายละเอียดการจัดอบรม และลงทะเบียนสมัครได้ที่

<http://ams.kku.ac.th/bodyfluid2018>

11. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

11.1 โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีออมทรัพย์ ชื่อบัญชี กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก

เลขที่บัญชี 551-426725-9

11.2 ส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ e-mail: supawadee@kku.ac.th (ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี)

หมายเหตุ สำหรับบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ประสงค์เข้าร่วมอบรม ขอให้โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี 551-3-02670-7 เงินรายได้มหาวิทยาลัยขอนแก่น (คณะเทคนิคการแพทย์) โดยหน่วยงานการเงินผู้เข้าอบรมทำแบบ BJ เข้าบัญชีข้างต้น คีย์เป็น JV

และกรุณาแจ้งการโอนเงินให้คณะเทคนิคการแพทย์ทราบ ที่ e-mail : supawadee@kku.ac.th (ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี)

12. การติดต่อสอบถาม

12.1 ติดต่อสอบถามการสมัคร การลงทะเบียน และการโอนเงิน

ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี

e-mail : supawadee@kku.ac.th Mobile phone : 085-8552302

12.2 ติดต่อประสานจัดอบรม

รศ.ดร.สุทธิพรณ กิจเจริญ

e-mail : sutpra@kku.ac.th

Office : 043-202087 Mobile phone : 080-4023505

13. กำหนดการลงทะเบียน

13.1 ลงทะเบียนภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2561 หรือเมื่อมีผู้ที่ได้รับการตอบรับให้เข้าร่วมการอบรมครบ 90 คน

13.2 ผู้ที่สมัครและชำระค่าลงทะเบียนครบถ้วนแล้วเท่านั้น จึงจะได้รับการตอบรับให้เข้าร่วมการอบรมตามลำดับการส่งหลักฐานการโอนเงินมาที่ ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี

13.3 การอบรมครั้งนี้รับผู้เข้าร่วมอบรมเพียง 90 คนเท่านั้น (ไม่รับเกินจำนวน)

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย”
ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561

3 กรกฎาคม 2561 (ห้องประชุมฟิลิปปินส์-นตรเฉลี่ยว สันต์พิทักษ์ ชั้น 8 อาคาร 2)	
08.00-08.45 น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร
08.45-09.00 น.	พิธีเปิด กล่าวเปิดงานโดย คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
09.00-09.30 น.	Pretest ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน
09.30-10.30 น.	Basic technique and clinical significance of body fluid examination รศ.ภาณุทรศน์ กฤษเพชรรัตน์
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)
10.45-11.45 น.	Cerebrospinal fluid (CSF) ผศ.ดร.นพมาศ เข็มทองกลาง
<hr/>	
11.45-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)
<hr/>	
13.00-14.00 น.	Synovial fluid ผศ.มณฑียร พันธเมธากุล
14.00-16.30 น.*	ปฏิบัติการ : Cell count and Smear preparation (ณ ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์คลินิก ชั้น 5 อาคาร 2) ผศ.มณฑียร พันธเมธากุล รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง รศ.ภาณุทรศน์ กฤษเพชรรัตน์ รศ.ดร.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน ผศ.ดร.นพมาศ เข็มทองกลาง อ.ดร.วรวรรณขุมเปีย ผศ.ดร.สุภาวดี แย้มศรี
*พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 5)	

4 กรกฎาคม 2561 (ห้องประชุมฟิสิกส์-เนตรเจดีย์ว สันต์พิทักษ์ ชั้น 8 อาคาร 2)

09.00-10.30 น. Serous fluid : Pericardial และ Pleural fluid

ผศ.ดร.ไพเกษม แส নয়านูสิน

10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

10.45-11.45 น. Ascitic fluid และ Peritoneal dialysis Fluid (PDF)

รศ.ภาณุทรศน์ กฤษเพชรรัตน์

11.45-13.00 น. Lunch Symposium

13.00-14.00 น. Semen analysis

ผศ.ดร.ไพเกษม แส নয়านูสิน

14.00-16.30 น.* แบ่งกลุ่ม (กลุ่มละ 30 คน) เข้า 3 ปฏิบัติการ
(ณ ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์คลินิก ชั้น 5 อาคาร 2)

ปฏิบัติการที่ 1: CSF, PDF และ Case study

ผศ.ดร.นพมาศ เข็มทองกลาง

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

อ.ดร.วรวรรณ ชุมเปีย

ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid, Semen analysis และ Case study

ผศ.มณฑิยา พันธเมธากุล

ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี

รศ.ดร.นันทรัตน์ ไชยมานะสิน

ปฏิบัติการที่ 3: Serous fluid และ Case study

ผศ.ดร.ไพเกษม แส নয়านูสิน

รศ.ภาณุทรศน์ กฤษเพชรรัตน์

รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง

*พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 5)

5 กรกฎาคม 2561 (ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์คลินิก ชั้น 5 อาคาร 2)

09.00-12.00 น.*

แบ่งกลุ่ม (กลุ่มละ 30 คน) เข้า 3 ปฏิบัติการ

ปฏิบัติการที่ 1: CSF, PDF และ Case study

ผศ.ดร.นพมาศ เข้มทองกลาง

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

อ.ดร.วรวรรณ ชุมเปีย

ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid, Semen analysis และ Case study

ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล

ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี

รศ.ดร.นันทรัตน์ โฆมานะสิน

ปฏิบัติการที่ 3: Serous fluid และ Case study

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

รศ.ภาณุพรรณ กฤษเพชรรัตน์

รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง

12.00-13.00 น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-16.00 น.*

แบ่งกลุ่ม (กลุ่มละ 30 คน) เข้า 3 ปฏิบัติการ

ปฏิบัติการที่ 1: CSF, PDF และ Case study

ผศ.ดร.นพมาศ เข้มทองกลาง

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

อ.ดร.วรวรรณ ชุมเปีย

ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid, Semen analysis และ Case study

ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล

ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี

รศ.ดร.นันทรัตน์ โฆมานะสิน

ปฏิบัติการที่ 3: Serous fluid และ Case study

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

รศ.ภาณุพรรณ กฤษเพชรรัตน์

รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง

* พร้อมรับประทานอาหารเช้า (ชั้น 5)

6 กรกฎาคม 2561 (ห้องประชุมฟิสิกส์-เนตรเจลิยว สัณห์พิทักษ์ ชั้น 8 อาคาร 2)

8.30-10.00 น.	อภิปรายและสรุป : CSF และ PDF ผศ.ดร.นพมาศ เข้มทองกลาง รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ อ.ดร.วรวรรณ ชุมเปีย
10.00-10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)
10.15-11.45.น.	อภิปรายและสรุป : Synovial fluid & Semen analysis ผศ.มณฑียร พันธุมหากุล ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี รศ.ดร.นันทรัตน์ โฆมานะสิน
11.45-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)
13.00 -14.30 น.	อภิปรายและสรุป : Serous fluid ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน รศ.ภาณุทรรศน์ กฤษเพชรรัตน์ รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)
14.45-15.15 น.	Post-test ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน
15.15-16.00 น.	เฉลยและอภิปราย Post-test คณาจารย์ทุกท่าน
16.00-16.30 น.	มอบวุฒิบัตร และพิธีปิด รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ ประธานการจัดงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริหาร โทร. 45532
 ที่ ศธ 0514.9.1/ 198 ๔ วันที่ ๗ ธันวาคม 2560
 เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย"
 เขียน อธิการบดี

26885
 กง ๓๓
 เลขที่ 33474
 วันที่ ๗ ธันวาคม
 เวลา

คณะเทคนิคการแพทย์
 รับที่ 4374 / ๖๐
 วันที่ 18 / 12 / ๖๐
 เวลา 14.55 น.
 ขง (มคอ) ๑

ด้วยกลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย" ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561 ณ กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย ให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกเตรียมและศึกษาสเมียร์ตัวอย่างสารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ได้ ฝึกทักษะการตรวจสเมียร์สารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับอาการทางคลินิก และมีความรู้เรื่อง การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และรายงานผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง ในกรณี คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติ

1. จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย" ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561 ณ กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ โดยจัดเก็บค่าลงทะเบียน ในอัตรา คนละ 4,000 บาท
2. ให้ข้าราชการ พนักงานและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัด เข้าร่วมอบรมโดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรน้อย)
 คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน อธิการบดี

ได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการซึ่งเป็นไปตาม
 หมายเหตุที่ 1820/54๑๑.๑๐พ ๑๕๙ ในหมวดวิชาการ
 ของปี ๒๕๖๑ หรือเรื่องอื่นๆที่อธิการบดี 18๒๐ ๑๐๑๑๑
 จิตวิทยาการตรวจร่างกาย สาขาวิชาจุลทรรศน์คลินิก
 18๒๐.๑.๑๗/๑๗๔๑.๑๐๑๑๑ ๑๐๑๑๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

18๑๐ ๒๐

(นางจิตติมา อับจิราช)
 ผู้ปฏิบัติงานบริหาร ข้าราชการ

19 ๑๒ ๖๐

อนุมัติและให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตชัย ไชรวินศิริ)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น