



คณะเทคนิคการแพทย์
 วันที่ 4186 / 59
 วันที่ 22 / 11 / 59
 เวลา 15.10 น.
 บันทึกข้อความ ข้าราชการ

เลขที่ 24471
 15 พ.ย. 2559

ส่วนราชการ คณะเทคนิคการแพทย์ กลุ่มภารกิจด้านบริหาร โทร. 45532
 ที่ ศธ 0514.9.1/ 1495 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2559
 เรื่อง ขออนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย"

เลขที่
 วันที่ 1204 / 59
 วันที่ 18 พ.ย. 2559
 เวลา 15.15 น.

เรียน อธิการบดี

ด้วยกลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย" ระหว่างวันที่ 3 - 6 กรกฎาคม 2560 ณ กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย ให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกเตรียมและศึกษาสเมียร์ตัวอย่างสารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ได้ฝึกทักษะการตรวจสเมียร์สารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับอาการทางคลินิก และมีความรู้เรื่องการควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และรายงานผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง

ในการนี้ คณะเทคนิคการแพทย์ จึงขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าวตามรายละเอียดโครงการที่แนบมาพร้อมนี้ และขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงานและเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่างๆ ที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาต้นสังกัดเข้าร่วมอบรมโดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

③ เรียง ดงหน่อ (ผ่านธนา, ผ่านวิชัย)
 เพื่อโปรดทราบ การขอขออนุมัติโครงการ จัดอบรม
 เชิงปฏิบัติการของกลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก
 เห็นด้วย เห็นว่า นอกเหนือจากกลุ่มวิชาจุลทรรศน์
 เพื่อดำเนินการต่อไป
 (รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกุล)
 คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
 22 พ.ย. 59

① เรียน อธิการบดี

ได้ตรวจสอบรายละเอียดข้อใดตรง การแล้ว เป็นไปตาม
 ปรกศธ 0514.9.1/ 1495 ลงวันที่ 1880/2559 ลงวันที่ 059 ในเรื่อง
 ที่พิจารณาอนุมัติจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การตรวจวิเคราะห์
 สารน้ำร่างกาย ตามระเบียบกระทรวงการคลัง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

18 พ.ย. 59

② อนุมัติ
 ④ อนุมัติ
 23 พ.ย. 59
 23/11/59

(รองศาสตราจารย์สมหมาย บริเปรม/
 รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน)

นางชัญฉิม ชินวิภา รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น
 21 พ.ย. 2559

18 พ.ย. 59

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย”
ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2560

1. หลักการและเหตุผล

การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกายเป็นการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อช่วยวินิจฉัยโรคที่เกี่ยวข้องกับสารน้ำชนิดต่าง ๆ ในร่างกาย อาทิ ระบบประสาทส่วนกลาง ช่องเยื่อหุ้มปอด ช่องเยื่อหุ้มหัวใจ ช่องเยื่อช่องท้อง ช่องเยื่อหุ้มข้อ และสารน้ำชนิดอื่น ความผิดปกติต่าง ๆ ในระบบดังกล่าวอาจเกิดจากการติดเชื้อ การอักเสบ เนื้องอก มะเร็ง ภาวะผิดปกติทางระบบภูมิคุ้มกัน ฯลฯ ซึ่งความผิดปกติที่เกิดขึ้นอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งในส่วนที่เป็นของเหลวและส่วนที่เป็นเซลล์ ซึ่งการตรวจพื้นฐานทางจุลทรรศน์วินิจฉัยสามารถทำได้ง่าย ไม่ต้องอาศัยเครื่องมือราคาแพง ใช้เวลาสั้น แต่ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้รับผิดชอบงานตรวจวิเคราะห์ทางด้านนี้ต้องมีความรู้พื้นฐาน มีทักษะ มีประสบการณ์ และพัฒนาเทคนิคในการเตรียมสิ่งส่งตรวจได้อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักการของเศรษฐกิจพอเพียงให้เหมาะสมกับงาน สามารถรายงานผลได้อย่างถูกต้อง อันจะช่วยพัฒนางานเวชศาสตร์ชั้นสูงให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น ทำให้คุณภาพชีวิตของประชาชนดียิ่งขึ้นต่อไป

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 2560 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

ผู้เข้าร่วมการอบรมได้เพิ่มพูนความรู้ และทักษะในการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกายทางห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์วินิจฉัย อันจะนำไปสู่การตรวจวินิจฉัยได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

10. การสมัครเข้าร่วมอบรม

Download รายละเอียดการจัดอบรม และลงทะเบียนสมัครได้ที่ <http://ams.kku.ac.th>

11. การชำระเงินค่าลงทะเบียน

11.1 โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น

บัญชีออมทรัพย์

ชื่อบัญชี กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก

เลขที่บัญชี 551-426725-9

12. การติดต่อสอบถาม

ผู้สนใจเข้าร่วมการอบรม ติดต่อสอบถามรายละเอียดการจัดอบรมได้ที่

อ.ดร.สุภาวดี แยมศรี

e-mail : supawadee@kku.ac.th

13. กำหนดการลงทะเบียน : ลงทะเบียนได้ ภายในวันที่ 16 มิถุนายน 2560

หรือเมื่อจำนวนผู้สมัครครบ 90 คน และจะไม่มีการรับเพิ่มอีก

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย”
ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2560

3 กรกฎาคม 2560 (ห้องประชุมพิสิษฐ์-เนตรเจสียว 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

รศ.ภาณุทรศน์ กฤษเพชรรัตน์

09.30-10.50 น. Basic technique and clinical significance of body
fluid examination

รศ.ภาณุทรศน์ กฤษเพชรรัตน์

10.50-11.00 น. *พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

11.00-12.00 น. Cerebrospinal fluid (CSF)

ผศ.นพมาศ เข็มทองกลาง

12.00-13.00 น. *พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-14.00 น. Synovial fluid

ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล

14.00-16.30 น. ปฏิบัติการ : Cell count and Smear preparation

ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง

รศ.ดร.นันทรัตน์ โฆมานะสิน

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

ผศ.นพมาศ เข็มทองกลาง

อ.ดร.วรวรรณชุมเปีย

อ.ดร.สุภาวดี แยมศรี

*พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

4 กรกฎาคม 2560 (ห้องประชุมพิพิธภัณฑ์-เนตรเจดีย์ว สัตย์พิทักษ์ ชั้น 8 อาคาร 2)

09.00-10.15 น. Serous fluid : Pericardial และ Pleural fluid

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

10.15-10.30 น. *พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

10.30-11.45 น. Ascitic fluid และ Peritoneal dialysis Fluid (PDF)

รศ.ภาณุทรศน์ กฤษเพชรรัตน์

11.45-13.00 น. Lunch Symposium

*พร้อมรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-14.00 น. Semen analysis

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

14.00-16.30 น. แบ่งกลุ่ม (กลุ่มละ 20 คน) เข้า 3 ปฏิบัติการ

ปฏิบัติการที่ 1: CSF, PDF และ case study

ผศ.นพมาศ เข้มทองกลาง

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

อ.ดร.วรวรรณ ชุมเปีย

ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid, Semen analysis และ case study

ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล

อ.ดร.สุภาวดี แย้มศรี

รศ.ดร.นันทรัตน์ โขมานะสิน

ปฏิบัติการที่ 3: Serous fluid และ Case study

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

รศ.ภาณุทรศน์ กฤษเพชรรัตน์

รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง

*พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

5 กรกฎาคม 2560 (ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์คลินิก ชั้น 5)

09.00-12.00 น. สลับกลุ่ม เข้า 3 ปฏิบัติการ

ปฏิบัติการที่ 1: CSF, PDF และ case study

ผศ.นพมาศ เข็มทองกลาง

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

อ.ดร.วรวรรณ ชุมเปีย

ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid และ Semen analysis และ case study

ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล

อ.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

*พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 5)

12.00-13.00 น. *พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-16.00 น. สลับกลุ่ม เข้า 3 ปฏิบัติการ

ปฏิบัติการที่ 1: CSF, PDF และ case study

ผศ.นพมาศ เข็มทองกลาง

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

อ.ดร.วรวรรณ ชุมเปีย

ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid และ Semen analysis และ case study

ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล

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

*พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 5)

6 กรกฎาคม 2560 (ห้องประชุมฟิสิกส์-เนตรเจดีย์ว สันต์พิทักษ์ ชั้น 8 อาคาร 2)

08.30-09.30 น. สรุป และวิจารณ์ : CSF และ PDF

ผศ.นพมาศ เข้มทองกลาง

09.30-10.30 น. สรุป และวิจารณ์ : Synovial fluid

ผศ.มณฑิยา พันธุ์เมธากุล

10.30-11.00 น. *พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

11.00-12.00 น. สรุป และวิจารณ์ : Semen analysis

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

12.00-13.00 น. *พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-14.00 น. Serous fluid

รศ.ภาณุพรรณ กฤษเพชรรัตน์

14.00-15.30 น. Overall discussion

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

15.30-15.45 น. *พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

15.45-16.25 น. Post test

รศ.ภาณุพรรณ กฤษเพชรรัตน์

16.25-16.30 น. พิธีปิด

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ ประธานการจัดงาน
