



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
รับที่..... 1584
วันที่..... 12 ก.พ. 2561
เวลา..... 1407 น.

ที่ ศธ 0514.9.5/ 006

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 พิจารณาแล้วเห็นว่า การอบรมดังกล่าวจะป็นประโยชน์ต่อผู้ที่เกี่ยวข้องในหน่วยงานของท่าน จึงขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรม ทั้งนี้ ผู้เข้ารับการอบรมที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของกระทรวงการคลัง และผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE) 21.5 คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งบุคลากรในหน่วยการของท่านทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุทธิพรณ กิจเจริญ)

ประธานโครงการอบรมฯ

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 การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกายทางจุลทรรศน์วินิจัยสามารถบอกได้ว่าเซลล์ที่พบในสารน้ำชนิดต่าง ๆ เป็นเซลล์ที่ปกติหรือผิดปกติ อีกทั้งเป็นการตรวจที่ทำได้ง่าย ไม่ต้องอาศัยเครื่องมือราคาแพง ใช้เวลาสั้น 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. วิธีจัดอบรม

การอบรมประกอบด้วย การบรรยาย การตั้งกล้องสไลด์ การฝึกปฏิบัติการ การรายงานผล และการแปลผลการตรวจ กรณีศึกษา การร่วมอภิปราย และซักถามปัญหาเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย”
ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561

3 กรกฎาคม 2561 (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

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

09.30-10.30 น. Basic technique and clinical significance of body fluid examination

รศ.ภาณุพรรณ กฤษเพชรรัตน์

10.30-10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

10.45-11.45 น. Cerebrospinal fluid (CSF)

ผศ.ดร.นพมาศ เข้มทองกลาง

11.45-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-14.00 น. Synovial fluid

ผศ.มณเฑียร พันธเมธากุล

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

(ณ ห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์คลินิก ชั้น 5 อาคาร 2)

ผศ.มณเฑียร พันธเมธากุล

รศ.ดร.สุทธิพรรณ กิจเจริญ

รศ.ดร.ณัฐยา แซ่อึ้ง

รศ.ภาณุพรรณ กฤษเพชรรัตน์

รศ.ดร.กนกวรรณ แสนไชยสุริยา

ผศ.ดร.ไพเกษม แสนยานุสิน

ผศ.ดร.นพมาศ เข้มทองกลาง

อ.ดร.วรวรรณ ชุมเปีย

ผศ.ดร.สุภาวดี แยมศรี

*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.มณเฑียร พันธุมธากุล

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.มณเฑียร พันธุมธากุล

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

* พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 5)



บันทึกข้อความ

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

B686
Came

กองคลัง
เลขรับ 33479
วันที่ ๗
เวลา

คณะเทคนิคการแพทย์
รับที่ 4374 / ๒๐
วันที่ 18 / ๑๒ / ๒๐
เวลา 14.55 น.

ศรเมศ

ด้วยกลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย” ระหว่างวันที่ 3-6 กรกฎาคม 2561 ณ กลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์สารน้ำร่างกาย ให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ฝึกเตรียมและศึกษาสเมียร์ตัวอย่างสารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ได้ ฝึกทักษะการตรวจสเมียร์สารน้ำร่างกายชนิดต่าง ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับอาการทางคลินิก และมีความรู้เรื่อง การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์และรายงานผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง ในการนี้ 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

Or /

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกุล)
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน อธิการบดี

ได้ตรวจสอบรายละเอียดของโครงการที่ส่งไปตาม
หนังสือที่ ศธ 0514.9.1/ 198 ๔ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐
และได้หารือกับกลุ่มวิชาจุลทรรศน์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์
แล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีความเหมาะสมและจำเป็น
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

อนุมัติและให้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

18

18 ธ.ค. 60

18 ธ.ค. 60

(นางจิตติมา อินธิราช)

ผู้ปฏิบัติงานบริหาร ข้าราชการ

19 ธ.ค. 60

(รองศาสตราจารย์พัชรี เจียรนัยกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น