**กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ**

**เรื่อง “การตรวจวิเคราะห์สารน้ำในร่างกาย”**

**ระหว่างวันที่ 27-30 มิถุนายน 2559**

-------------------------------

**27 มิถุนายน 2559 (ห้องประชุมพิสิฏฐ์-เนตรเฉลียว สัณฑ์พิทักษ์ ชั้น 8 อาคาร 2)**

08.00-08.45 น. ลงทะเบียน รับเอกสาร

08.45-09.00 น. พิธีเปิด : คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

09.00-09.25 น. Pretest : ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน

09.25-10.40 น. Basic technique and clinical significance of body fluid examination
 : รศ. ภาณุทรรศน์ กฤชเพชรรัตน์

10.40-10.55 น. พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

10.55-11.45 น. Cerebrospinal fluid (CSF) : ผศ. นพมาศ เข็มทองหลาง

12.00-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-14.00 น. Synovial fluid : ผศ. มณเฑียร พันธุเมธากุล

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

 ผศ. มณเฑียร พันธุเมธากุล

 ผศ.ดร. สุทธิพรรณ กิจเจริญ

 รศ.ดร. ณัฐยา แซ่อึ้ง

 ผศ. นพมาศ เข็มทองหลาง

 ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน

 ดร. สุภาวดี แย้มศรี

 พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

**28 มิถุนายน 2559 (ห้องประชุมพิสิฏฐ์-เนตรเฉลียว สัณฑ์พิทักษ์ 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. ภาณุทรรศน์ กฤชเพชรรัตน์

11.45-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-14.00 น. Semen analysis : รศ.ดร. เกรียงไกร กิจเจริญ

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

 ปฏิบัติการที่ 1: CSF, PDF และ case study

 ผศ. นพมาศ เข็มทองหลาง

 ผศ.ดร. สุทธิพรรณ กิจเจริญ

 ดร. วรวรรณ ชุมเปีย

 ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid, Semen analysis และ case study

 ผศ. มณเฑียร พันธุเมธากุล

 รศ.ดร. เกรียงไกร กิจเจริญ

 รศ.ดร. นันทรัตน์ โฆมานะสิน

 ปฏิบัติการที่ 3:Serous fluid และ Case study

 ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน

 รศ. ภาณุทรรศน์ กฤชเพชรรัตน์

 รศ.ดร. ณัฐยา แซ่อึ้ง

 พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

**29 มิถุนายน 25589**

09.00-12.00 น. สลับกลุ่ม เข้า 3 ปฏิบัติการ

 ปฏิบัติการที่ 1: CSF, PDF และ case study

 ผศ. นพมาศ เข็มทองหลาง

 ผศ.ดร. สุทธิพรรณ กิจเจริญ

 ดร. วรวรรณ ชุมเปีย

 ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid และ Semen analysis และ case study

 ผศ. มณเฑียร พันธุเมธากุล

 รศ.ดร. เกรียงไกร กิจเจริญ

 รศ.ดร. นันทรัตน์ โฆมานะสิน

 ปฏิบัติการที่ 3: Serous fluid และ Case study

 ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน

 รศ. ภาณุทรรศน์ กฤชเพชรรัตน์

 รศ.ดร. ณัฐยา แซ่อึ้ง

 พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

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 เข็มทองหลาง

 ผศ.ดร. สุทธิพรรณ กิจเจริญ

 ดร. วรวรรณ ชุมเปีย

 ปฏิบัติการที่ 2: Synovial fluid และ Semen analysis และ case study

 ผศ. มณเฑียร พันธุเมธากุล

 รศ.ดร. เกรียงไกร กิจเจริญ

 รศ.ดร. นันทรัตน์ โฆมานะสิน

 ปฏิบัติการที่ 3: Serous fluid และ Case study

 ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน

 รศ. ภาณุทรรศน์ กฤชเพชรรัตน์

 รศ.ดร. ณัฐยา แซ่อึ้ง

 พร้อมรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

**30 มีนาคม 2559 (ห้องประชุมพิสิฏฐ์-เนตรเฉลียว สัณฑ์พิทักษ์ ชั้น 8 อาคาร 2)**

09.00-10.15 น. สรุป และ วิจารณ์: CSF และ PDF : ผศ. นพมาศ เข็มทองหลาง

10.15-10.30 น. พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

10.30-11.45 น. สรุป และ วิจารณ์: Synovial fluid และ Semen

 ผศ. มณเฑียร พันธุเมธากุล

 รศ.ดร. เกรียงไกร กิจเจริญ

11.45-13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน (ชั้น 8)

13.00-14.30 น. สรุป และ วิจารณ์: Serous fluid : ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน

14.30-14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง (ชั้น 8)

14.45-15.45 น. Overall discussion

 ผศ. นพมาศ เข็มทองหลาง

 ผศ.มณเฑียร พันธุเมธากุล

 รศ.ดร. เกรียงไกร กิจเจริญ

 ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน

15.45-16.25 น. Post test : ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน

16.25-16.30 น. พิธีปิด : ผศ.ดร. ไพเกษม แสนยานุสิน ประธานการจัดงาน

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*