สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เลขรับ 00247
วันที่ ๙ มิ.ย. ๒๕๖๑

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
ม.มหิดล 420/6 ถนนราชวิถี ราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทร. 0-2306-9182, 0-2306-9183 โทรสาร 0-2643-5601

ที่ ศธ. 0517.117/ 00981
วันที่ 14 ธันวาคม 2560
เรื่อง โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้"
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ
2. เอกสารการอนุมัติจัดการอบรม สิทธิการเบิกค่าลงทะเบียนฯ

ด้วยภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้" โดยได้กำหนดจัดในวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2561 ณ ห้องบรรยาย 2302 และห้องปฏิบัติการ 2303 ชั้น 3 อาคารจำลอง หะริณสุต คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ตามรายละเอียดการอบรมที่แนบมาพร้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการตรวจวินิจฉัยเชื้อพยาธิลำไส้ทั้งวิธีปกติและวิธีพิเศษ (ย้อมสีวิธีการทางภูมิคุ้มกันวิทยาและอณูชีววิทยา) อีกทั้งทราบถึงสถานการณ์การติดเชื้อพยาธิลำไส้ในปัจจุบัน รวมถึงอาการทางคลินิกซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข โดยเฉพาะผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล และยังเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพและความรู้ในการทำงาน อันจะเป็นประโยชน์ทั้งตนเองและสังคมส่วนรวมสืบไป

ในการนี้ ภาควิชาพยาธิโปรโตซัวเห็นว่า หน่วยงานของท่านมีบุคลากรที่ปฏิบัติงาน ณ ห้องปฏิบัติการ จึงใคร่ขอความกรุณาพิจารณาส่งบุคลากรเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อดังกล่าว โดยกรอกใบสมัครแสดงความจำนงการเข้ารับการอบรมฯ และส่งเอกสารการสมัครพร้อมค่าลงทะเบียนการอบรมไปที่ **ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ภายในวันที่ 23 มีนาคม** 2561 และสามารถเบิกค่าลงทะเบียนได้ตามสิทธิ และไม่ถือเป็นวันลา พร้อมทั้งสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาจัดส่งบุคลากรที่ปฏิบัติงานด้านห้องปฏิบัติการไปเข้ารับการอบรมครั้งนี้ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. องอาจ มหิทธิกร)
หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
รับที่ 09905
วันที่ 13 พ.ย. 2560
เวลา 10.41

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน
โทรศัพท์ 02-3549100 ต่อ 1830 – 1832

ที่ ศธ. 0517.117/00253
วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560
เรื่อง ขออนุมัติจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้"
เรียน คณบดี

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว มีความประสงค์จะขออนุมัติจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้" โดยได้กำหนดจัดในวันที่ 29 - 30 มีนาคม 2561 ณ ห้องบรรยาย 2302 ชั้น 3 อาคารจำลอง หะริณสุต ณ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยนักวิชาการ บุคลากรทางการแพทย์/สาธารณสุข และผู้สนใจจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน จำนวน 60 คน มีค่าลงทะเบียนคนละ 4,000 บาท ตามรายละเอียดโครงการที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ทางภาควิชาฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การอบรมครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ยิ่งต่อผู้เข้ารับการอบรมที่จะได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้ด้วยวิธีต่างๆ ที่ทันสมัย และจะได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกัน จึงใคร่ขออนุมัติให้ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจเข้าร่วมอบรมได้ โดยไม่ถือเป็นวันลา มีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนการอบรมได้คนละ 4,000 บาท และเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของราชการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร)
หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

○ ทราบ ✓ อนุมัติ ○ ขัดข้อง
○ ดำเนินการได้
○ มอบหมายให้.....
○ อื่น ๆ.....
ลงนาม.....
คณบดี
14 พ.ย. 60

แบบฟอร์มการลงทะเบียนอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง
"การตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้"
จัดโดย
ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
วันที่ 29 - 30 มีนาคม 2561

โปรดเขียนตัวบรรจง

ชื่อ (นาย / นาง / นางสาว).....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ทำงาน.....

ที่อยู่ในการติดต่อ.....

.....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ (ทน.).....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร.....มือถือ.....

E-mail address.....

อาหารที่ต้องการ ❒ ปกติ ❒ อิสลาม

ชื่อ/ที่อยู่ของใบเสร็จที่ต้องการให้ออกในนาม

.....

.....

.....

.....

(โปรดระบุให้ชัดเจน เนื่องจากทางภาควิชาฯ จะไม่มีการแก้ไขข้อมูลหลังจากการออกใบเสร็จ)

หมายเหตุ : โปรดนำเสื้อกาวน์มาในวันฝึกอบรมด้วย

ขอแสดงความจำนงเข้ารับการอบรมภายในวันที่ 23 มีนาคม 2561

☐ **ขอส่งค่าลงทะเบียนจำนวน 4,000.- บาท โดยทาง**

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์

สาขาโรงพยาบาลเวชศาสตร์เขตร้อน เลขที่บัญชี 254-214732-8

ชื่อบัญชี โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

ส่งแบบฟอร์มนี้พร้อมใบสลิปโอนเงินธนาคาร มาที่ ผศ.ดร.องอาจ มหิทธิกร

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

420/6 ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทรสาร 02-643-5601

การตรวจวินิจฉัย
การติดเชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้

ระยะเวลาและสถานที่

วันที่ 29 - 30 มีนาคม 2560

ณ ห้องบรรยาย 2302 และห้องปฏิบัติการ 2303

ชั้น 3 อาคารจำลอง มหิดลสุต

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ทำให้บุคลากรทางห้องปฏิบัติการ และผู้สนใจได้รับความรู้เกี่ยวกับพยาธิลำไส้ชนิดต่างๆ ที่พบได้ในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง ทั้งในด้านรูปร่างลักษณะ วงจรชีวิต และการก่อให้เกิดโรค
- ทำให้บุคลากรทางห้องปฏิบัติการ และผู้สนใจได้รับความรู้พื้นฐานและหลักการในการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้โดยวิธีปกติและวิธีใหม่ เช่น การตรวจโดยวิธีทางอณูชีววิทยา
- ทำให้บุคลากรทางห้องปฏิบัติการ และผู้สนใจสามารถตรวจหาพยาธิลำไส้ชนิดต่างๆ ที่พบได้ในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง ด้วยความถูกต้องและแม่นยำ
- เป็นประโยชน์ต่อการเรียน การสอน การวิจัย และงานในห้องปฏิบัติการ โดยนำไปปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม
- เพื่อให้บุคลากรทางห้องปฏิบัติการได้แลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกัน ทำให้เพิ่มพูนความรู้เพื่อประโยชน์ต่อการตรวจวินิจฉัย
- เป็นการกระตุ้นให้บุคลากรทางห้องปฏิบัติการ มีความสนใจ และมองเห็นความสำคัญของพยาธิลำไส้ที่สามารถพบได้ในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

420/6 ถนนราชวิถี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทร. 02-354-9100-04 ต่อ 1830

02-306-9182, 02-306-9183

โทรสาร 02-643-5601

E-mail: hattaya.inc@mahidol.ac.th



ค่าใช้จ่ายในการเข้าอบรม เบิกได้ตามสิทธิ และไม่ถือเป็นวันลา

สามารถดาวน์โหลดใบสมัครและเอกสารเพิ่มเติมได้ที่

Facebook : ProtozoaWorkshop หรือ

www.tm.mahidol.ac.th/protozoology

ค่าลงทะเบียนท่านละ 4,000.- บาท

(รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่างพร้อมคู่มือการปฏิบัติการโดยละเอียด)

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม 60 ท่านเท่านั้น

มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

การตรวจวินิจฉัย
การติดเชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้



จัดโดย

ภาควิชาพยาธิโปรโตซัว

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

การอบรมเชิงปฏิบัติการนี้มีคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง CMTE

สาระสำคัญของการอบรม

บรรยาย : สถานการณ์ของโรคพยาธิในลำไส้ในปัจจุบัน, วงจรชีวิต รูปร่าง ลักษณะของพยาธิลำไส้, การตรวจวินิจฉัยด้วยวิธีต่างๆ, การเก็บตัวอย่างส่งตรวจให้ถูกต้องและได้มาตรฐาน ตลอดจนถึงความสำคัญทางคลินิกของโรคพยาธิลำไส้

ปฏิบัติการ : การตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้ ด้วยวิธี Direct simple smear, การย้อมสีพิเศษ เพื่อตรวจหาเชื้อโปรโตซัวฉวยโอกาส

แสดงสาธิต : เชื้อโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิที่พบได้จากระบบทางเดินอาหาร และสาธิตวิธีการตรวจวินิจฉัยทางภูมิคุ้มกันวิทยาต่อโรคฟีบิดที่ตับ ด้วยการตรวจหาแอนติบอดีที่จำเพาะต่อเชื้อ *E. histolytica*

วัตถุประสงค์

5.1 ได้รับทราบแนวโน้มของการติดเชื้อพยาธิลำไส้ทั่วโลกในปัจจุบัน

5.2 ทราบวิธีมาตรฐานในการเก็บตัวอย่างสิ่งส่งตรวจ

5.3 ได้รับความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพยาธิลำไส้ทั้งเชื้อพยาธิโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิ ที่พบในผู้ป่วยทั่วไปและผู้ป่วยที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง

5.4 ทราบถึงวิธีการตรวจวินิจฉัยทั้งวิธีปกติและวิธีพิเศษเพื่อตรวจหาพยาธิลำไส้ชนิดต่างๆ ในห้องปฏิบัติการ

5.5 ทราบถึงวิธีการวินิจฉัยพยาธิลำไส้โดยวิธีทางอณูชีววิทยา

5.6 มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านการตรวจหาพยาธิลำไส้ที่มีความสำคัญทางการแพทย์

5.7 ได้ฝึกปฏิบัติจนเกิดความมั่นใจในการวินิจฉัยการติดเชื้อพยาธิที่พบบ่อยๆ ในลำไส้

กำหนดการ

วันพฤหัสบดีที่ 29 มีนาคม 2561

08.30 – 08.50 น.	ลงทะเบียน
08.50 – 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรม หัวหน้าภาควิชาพยาธิโปรโตซัวกล่าวรายงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร คณบดี คณะเวชศาสตร์เขตร้อนมหาวิทยาลัยมหิดล รองศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ประดาป สิงหศิวานนท์
09.00 – 10.00 น.	บรรยาย เรื่อง Global Trends of intestinal parasitic infection ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงเดือน มูลสม
10.00 – 10.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.15 - 12.15 น.	บรรยาย เรื่อง วงจรชีวิต รูปร่าง ลักษณะของพยาธิลำไส้ที่ทำให้เกิดโรคและฉวยโอกาส วิธีการเก็บตัวอย่างอุจจาระที่ถูกต้องและให้ได้มาตรฐาน การเตรียมและเก็บสไลด์ที่งดงาม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภลัคน์ โพธิ์พฤกษ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร
12.15 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	การแสดงสาธิตเชื้อโปรโตซัวและปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร และคณะฯ
14.00 – 14.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.15 – 15.30 น.	การฝึกปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้ ด้วยวิธี Direct simple smear อาจารย์รชตวรรณ เฉียบฉลาด และคณะฯ
15.30 – 16.30 น.	การฝึกปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้ด้วยตนเองจาก Unknown samples ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภลัคน์ โพธิ์พฤกษ์ และคณะฯ

กำหนดการ

วันศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2561

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 – 10.00 น.	บรรยาย เรื่อง พยาธิลำไส้ : ความสำคัญทางคลินิก ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงเยาวลักษณ์ สุชธนะ
10.00 – 10.15 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.15 – 11.15 น.	การบรรยายเรื่อง การตรวจวินิจฉัยพยาธิลำไส้ฉวยโอกาสด้วยวิธีย้อมสีพิเศษ (Special methods) อาจารย์รชตวรรณ เฉียบฉลาด
11.15 – 12.15 น.	การฝึกปฏิบัติการตรวจวินิจฉัย Opportunistic protozoa ด้วยวิธีย้อมสีพิเศษ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภลัคน์ โพธิ์พฤกษ์ และคณะฯ
12.15 – 13.15 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.15 – 14.15 น.	การบรรยาย เรื่อง Classical to update techniques for diagnosis of intestinal protozoa รองศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ เพ็ชรมิตร
14.15 – 14.25 น.	รับประทานอาหารว่าง
14.25 – 15.25 น.	การบรรยาย เรื่องการตรวจวินิจฉัยเชื้อโปรโตซัวในลำไส้ด้วยวิธีทางภูมิคุ้มกันวิทยา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงเดือน มูลสม
15.25 – 16.15 น.	การแสดงสาธิตการตรวจวินิจฉัยฟีบิดที่ตับ ด้วยการตรวจแอนติบอดีที่จำเพาะต่อ *Entamoeba histolytica* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แสงเดือน มูลสม และคณะฯ
16.15 – 16.30 น.	Discussion และ พิธีปิดการอบรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.องอาจ มหิทธิกร และคณะฯ



การตรวจวินิจฉัย
การติดเชื้อพยาธิโปรโตซัวและ ปรสิตหนอนพยาธิในลำไส้