

ใบสมัครเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาในงานประจำและงานวิจัย ครั้งที่ 8

“Workshop on Histopathological Techniques in Routine and Research VIII”

วันที่ 21 – 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 เวลา 08.30-16.30 น.

ณ ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กรุณากรอกรายละเอียดให้ครบถ้วนเพื่อความสะดวกในการติดต่อประสานงาน

ข้อมูลผู้สมัคร

นาย นาง นางสาว อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ชื่อ-นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน.....

ที่อยู่ ที่ทำงาน ที่บ้าน เลขที่.....ซอย.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์ (ที่สามารถติดต่อได้).....

โทรสาร.....E-mail.....

ออกใบเสร็จค่าลงทะเบียนในนาม.....

.....

ออกประกาศนียบัตรในนาม.....

.....

การรับสมัคร ผู้สนใจกรอกใบสมัครและเอกสารการชำระเงินค่าลงทะเบียนส่งมาที่

ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่ 272 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

หรือทางโทรสาร หมายเลขโทรสาร 02-354-7158

หรือที่ E-mail: athisri.sit@mahidol.ac.th, thidarat.koo@mahidol.ac.th

การชำระเงิน ท่านสามารถชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินผ่าน

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา รามาริบัติ

ชื่อบัญชี ภาควิชาพยาธิชีววิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล

เลขที่บัญชี 026-426185-4

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่

1. คุณอริศรี สิทธิปัญญา โทรศัพท์ 02-201-5556, 084-727-4133 หรือ E-mail: athisri.sit@mahidol.ac.th

2. คุณธิดารัตน์ คุ่มสังข์ โทรศัพท์ 02-201-5550, 080-805-4956 หรือ E-mail: thidarat.koo@mahidol.ac.th

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาในงานประจำและงานวิจัย ครั้งที่ 8
 “Workshop on Histopathological Techniques in Routine and Research VIII”

หลักการและเหตุผล

การปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางด้านจุลพยาธิวิทยา (Histopathology) ทั้งในส่วนงานประจำและงานวิจัย ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความเข้าใจถึงหลักการและขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ถูกต้อง ตั้งแต่ขั้นตอนการคัดเลือกตัวอย่างชิ้นเนื้อ (Tissue Collection) การเตรียมตัวอย่างชิ้นเนื้อ (Tissue Preparation and Processing) การตัดชิ้นเนื้อเยื่อ (Sectioning) และการย้อมสี (Staining) ทั้งการย้อมสีด้วยวิธี Hematoxylin and eosin staining และการย้อมสีพิเศษ (Special staining) ในงานพยาธิวิทยา

ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับชมรมพยาธิชีววิทยา ได้เล็งเห็นความสำคัญในการเพิ่มศักยภาพของผู้ปฏิบัติงานและนักวิจัยทางด้านพยาธิวิทยา จึงจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาในงานประจำและงานวิจัย ครั้งที่ 8 (Workshop on Histopathological Techniques in Routine and Research VIII) ภายใต้โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเทคนิคทางพยาธิวิทยา รหัส 3-12(SC-C) ซึ่งสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ที่ 3 Excellence in professional services and social engagement ของมหาวิทยาลัยมหิดล ระหว่างวันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562 ทั้งนี้เพื่อเน้นให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้ศาสตร์การใช้เทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาในงานวิชาการและงานตีพิมพ์ผลงานวิจัย อีกทั้งผู้ร่วมอบรมจะได้ฝึกปฏิบัติการเทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาจากวิทยากรที่เชี่ยวชาญ เป็นการเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานแก่ผู้เข้าอบรม รวมถึงเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการเพื่อนำมาซึ่งการพัฒนาทางด้านพยาธิวิทยาทั้งด้านงานบริการ งานการเรียนการสอน และงานวิจัยต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเรียนรู้และแลกเปลี่ยนความรู้การใช้เทคนิคจุลพยาธิวิทยาในงานวิชาการและงานวิจัย
2. เพื่อเพิ่มพูนและฝึกปฏิบัติการเทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาพื้นฐาน และเทคนิคการย้อมสีพิเศษได้อย่างถูกต้องและมีมาตรฐานให้แก่นักวิชาการ นักวิจัย ผู้ปฏิบัติงาน และนักศึกษาที่สนใจในงานจุลพยาธิวิทยา
3. เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมการอบรมได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และความร่วมมือทางวิชาการ

วัน และสถานที่จัดงาน

การอบรมเชิงปฏิบัติการจะจัดขึ้นระหว่างวันที่ 21-22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ณ ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หัวข้อและเนื้อหาการจัดงาน

ในการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับความรู้และฝึกปฏิบัติการ ดังนี้

1. ฟังบรรยายและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับงานวิจัยที่ใช้องค์ความรู้ทางจุลพยาธิวิทยา
2. อบรมพร้อมฝึกปฏิบัติเทคนิคทางจุลพยาธิวิทยาพื้นฐาน และเทคนิคการย้อมสีพิเศษกับการประยุกต์ใช้ในงานพยาธิวิทยา
3. กิจกรรมแสดงนวัตกรรมทางจุลพยาธิวิทยาจากภาควิชาพยาธิชีววิทยา และสินค้าจากบริษัทผู้สนับสนุน

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันพฤหัสบดี ที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

เวลา	รายละเอียด
08.30-08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45-09.00 น.	พิธีเปิดงาน
09.00-09.40 น.	บรรยาย “เทคนิคทางจุลพยาธิวิทยา (Histopathology)” (วิทยากร : อาจารย์ ดร.นิวัฒน์ กังวานรังสรรค์)
09.40-10.00 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง
10.00-11.00 น.	บรรยาย “ความสำคัญของการเก็บ การคัดเลือกตัวอย่างชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา” (วิทยากร : ศาสตราจารย์คลินิก เกียรติคุณ นพ.พนัส เฉลิมแสนยากร)
11.00-12.00 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการ “การเก็บรักษาสภาพและคัดเลือกตัวอย่างชิ้นเนื้อทางพยาธิวิทยา” (วิทยากร : อาจารย์ นพ.สมพงษ์ นาคพินิจ, อาจารย์ ดร.วิษุตา พยุหฤกษ์ และทีมงาน)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการ “เทคนิค Tissue processing และ Embedding” (วิทยากร : อาจารย์ ดร.นิวัฒน์ กังวานรังสรรค์ และทีมงาน)
14.00-14.30 น.	พัก-รับประทานอาหารว่าง
14.30-15.30 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการ “เทคนิค Sectioning” (วิทยากร : รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณีย์ จิรอังกูรสกุล และทีมงาน)
15.30-16.30 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการ “เทคนิค H&E Staining” (วิทยากร : อาจารย์ ดร.เขาวรินทร์ นครภักดี และทีมงาน)

วันศุกร์ ที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

เวลา	รายละเอียด
08.30-09.30 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการ “เทคนิค Special staining” - Masson's trichrome (วิทยากร : อาจารย์ ดร.นิศามณี เจริญชนม์ และทีมงาน)
09.30-10.30 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการ “เทคนิค Special staining” - Periodic Acid Schiff (วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ ชัยชมภู, คุณปรานอม ภูชฎาภิรมย์ (ผู้เชี่ยวชาญ) และทีมงาน)
10.30-11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง
11.00-12.00 น.	สาธิตและฝึกปฏิบัติการ “เทคนิค Special staining” - Oil Red O (วิทยากร : อาจารย์ ดร.วิชชุดา พยุกฤช และทีมงาน)
12.00-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-15.00 น.	เสวนาพิเศษ “ศาสตร์แห่งพยาธิวิทยากับงานวิจัย การเรียนการสอน และการนำไปประยุกต์ใช้” (วิทยากร : ศาสตราจารย์คลินิก เกียรติคุณ นพ.พนัส เฉลิมแสนยากร, รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ และรองศาสตราจารย์ ดร.วรรณีย์ จีระอังกูรสกุล ผู้ดำเนินรายการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ นรนนันท์รัตน์ เจนเซน)
15.00-15.30 น.	มอบเกียรติบัตร พร้อมร่วมรับประทานอาหารว่าง และพิธีปิดงาน

ผู้เข้าร่วมประชุม

นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจปฏิบัติงานด้านพยาธิวิทยา จำนวน 110 คน

หน่วยงานรับผิดชอบ

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ที่ปรึกษาโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ สุวรรณเลิศ และรองศาสตราจารย์ ดร.วรรณีย์ จีระอังกูรสกุล

ผู้ประสานงาน

อาจารย์ ดร.วิษชุดา พยุหฤกษ์, อาจารย์ นพ.สมพงษ์ นาคพินิจ และนางสาวธิดารัตน์ คุ่มสังข์

อัตรากำลังทะเบียน

ประเภท	ลงทะเบียนล่วงหน้า (ภายในวันที่ 31 มกราคม 2562)	อัตรापกติ (หลังวันที่ 31 มกราคม 2562)
บุคคลทั่วไป	4,000 บาท	4,500 บาท
นักศึกษา	3,000 บาท	3,500 บาท

หมายเหตุ

1. ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับบัตรสมาชิกห้องปฏิบัติการจุลพยาธิวิทยา ภาควิชาพยาธิชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สำหรับใช้เป็นส่วนลดในการขอใช้บริการทางห้องปฏิบัติการ และบริษัทผู้สนับสนุน