

ที่ สธ ๐๓๑๒ / ๐๖๕๓



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา  
รับเลขที่.....๕๗๕๐.....  
วันที่.....๑๑/๗.ค. ๒๕๕๕.....  
เวลา.....๑๕.๐๐.....

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์  
๒๖๘/๑ ถนนพระรามที่๖ เขตราชเทวี  
กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ งานส่งเสริมสุขภาพฯ  
รับที่.....๕๗๕๕.....  
วันที่.....๑๗ พค ๕๕.....

๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าอบรมหลักสูตรการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล / นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. โครงการอบรมหลักสูตรการตรวจเต้านมทางรังสีวินิจฉัย
  ๒. กำหนดการอบรมหลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม
  ๓. กำหนดการอบรมหลักสูตรเทคนิคการตรวจเอกซเรย์เต้านม (Mammogram)

ด้วยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์ กำหนดจัดการอบรมหลักสูตรการตรวจเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และศักยภาพให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานด้านรังสีวินิจฉัย และเพื่อพัฒนาระบบการบริการระดับตติยภูมิให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในระบบ รับ - ส่งต่อ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS) ๑๑ มิถุนายน - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๕ (เฉพาะสัปดาห์ที่ ๓ ของเดือน)
๒. หลักสูตรเทคนิคการเอกซเรย์เต้านม (Mammogram) ระหว่างวันที่ ๒ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕

ในการนี้ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ขอเชิญรังสีแพทย์, นักวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือบุคลากรวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้านรังสีวินิจฉัยจากหน่วยงานของท่านเข้าอบรม โดยไม่เสียค่าลงทะเบียน และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้ตามระเบียบราชการ ซึ่งผู้สมัครต้องได้รับอนุมัติจากต้นสังกัด ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ที่ [www.kmnci.com](http://www.kmnci.com) (รับลงทะเบียนทางอินเทอร์เน็ตเท่านั้น)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อประชาสัมพันธ์การประชุมดังกล่าว

ให้ทราบทั่วกันด้วย จะเป็นพระคุณ

วิเศษ มพ. สจ.จ.  
ในนามของสถาบันมะเร็งฯ ณ รพ. อุทกแพทย์ กรม  
เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

RPH  
11 พค. 55.

ธว  
ธเว  
14 พค ๕๕

(นายธีรวิทย์ คุหะเปรมะ)  
ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็งแห่งชาติ  
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญด้านส่งเสริมพัฒนา

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ  
โทร. ๐-๒๓๕๔-๗๐๒๕ ต่อ ๒๒๐๕  
โทรสาร. ๐-๒๒๕๔-๙๐๔๗

## โครงการอบรมการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย

(หลักสูตร ๑ เดือน)

๑. ชื่อโครงการอบรมการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน) ประกอบด้วย ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม
๒. หลักสูตรเทคนิคการตรวจเอกซเรย์เต้านม(Mammogram)

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |                           |                      |             |
|---------------------------|----------------------|-------------|
| - กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ | สถาบันมะเร็งแห่งชาติ | กรมการแพทย์ |
| - กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย   | สถาบันมะเร็งแห่งชาติ | กรมการแพทย์ |

๓. หลักการและเหตุผล

มะเร็งเต้านมเป็นมะเร็งที่มีอุบัติการณ์เพิ่มขึ้นเป็นลำดับในผู้หญิงไทย ซึ่งหากตรวจพบตั้งแต่ระยะแรกสามารถรักษาให้หายมีอัตราการอยู่รอดสูง กระทรวงสาธารณสุขได้ส่งเสริมให้มีการตรวจเต้านมด้วยตนเองอย่างกว้างขวาง แต่ก่อนที่พบไม่ได้เป็นมะเร็งเสมอไปซึ่งเทคโนโลยีการถ่ายภาพรังสีเพื่อวินิจฉัยโรคได้มีการพัฒนาก้าวหน้าเพิ่มมากขึ้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาองค์ความรู้ด้านรังสีวินิจฉัยซึ่งเป็นการตรวจวินิจฉัยมะเร็งเต้านมที่เป็นมาตรฐานให้แก่บุคลากรในสถานบริการทางการแพทย์เพื่อเป็นการพัฒนาเครือข่ายการให้บริการระบบตติยภูมิ

๔. วัตถุประสงค์

- ๔.๑ ฟื้นฟูความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวินิจฉัยและเทคนิคการตรวจเต้านมทางรังสีให้แก่รังสีแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- ๔.๒ เพิ่มพูนประสบการณ์ให้เกิดทักษะและความเชี่ยวชาญด้านรังสีวินิจฉัยและเทคนิคการใช้อุปกรณ์การตรวจวินิจฉัยที่ทันสมัยตามมาตรฐานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อผู้รับบริการ

๕. กลุ่มเป้าหมาย

หลักสูตรที่ ๑ รังสีแพทย์ , แพทย์ประจำบ้าน  
หลักสูตรที่ ๒ นักรังสีการแพทย์ , เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์  
จาก รพช , รพท , รพศ ทั่วประเทศ หลักสูตรละ ๖ คน รวม ๑๒ คน

๖. วิธีดำเนินงาน/กิจกรรม

- บรรยาย
- ปฏิบัติ
- อภิปราย

**๗. สถานที่ดำเนินการ**

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

**๘. ระยะเวลาดำเนินการ**

หลักสูตรที่ ๑ ทุกสัปดาห์ที่ ๓ ของเดือน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑๑ มิถุนายน ถึง ๑๔ กันยายน ๒๕๕๕  
หลักสูตรที่ ๒ วันที่ ๒ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕

**๙. งบประมาณ**

๙.๑ จากเงินบำรุงสถาบันมะเร็งแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๕ เป็นค่าตอบแทนวิทยากร ค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจัดอบรม

๙.๒ ค่าใช้จ่ายของผู้เข้าอบรม ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง ค่าที่พักให้เบิกจากต้นสังกัด

**๑๐. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

- หลักสูตรที่ ๑ แพทย์ผู้เข้าอบรมร้อยละ ๘๐ มีความรู้ด้วยการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์ที่มีมาตรฐานเดียวกัน

- หลักสูตรที่ ๒ ร้อยละ ๘๐ ของผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความสามารถในการใช้อุปกรณ์แมมโมแกรม และมีเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมถูกต้องตามมาตรฐาน

**๑๑. การติดตามและประเมินผล**

- จากการสังเกตความสนใจ
- จากการฝึกปฏิบัติ

**๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เข้ารับการอบรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เพื่อวินิจฉัยมะเร็งเต้านมและเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram) เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการระดับตติยภูมิให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในระบบ รับ-ส่งต่อ

**กำหนดการ**  
**หลักสูตรเทคนิคการตรวจเอกซเรย์เต้านม (MAMMOGRAM)**  
**วันที่ ๒ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ**

**๒ กรกฎาคม ๒๕๕๕**

๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยาย "The normal breast, anatomy and physiology"
๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น.	บรรยาย "Radiology and pathology to benign and malignant in breasts"
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	บรรยาย "Mammography positioning"
๑๔.๐๐ - ๑๕.๓๐ น.	บรรยาย "Problem in mammogram"
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	บรรยาย "Breasts tomosynthesis"

โดย อ.กัลยาณี ธีรกุล ภาควิชารังสีวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

**๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕**

๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยาย "Digital Mammography"
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยาย "Image quality in digital mammography"
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	บรรยาย "Stereotactic breast biopsy"
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	บรรยาย "Quality control stereotactic breast biopsy"
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	บรรยาย "Problem in stereotactic breast biopsy"

โดย อ.กัลยาณี ธีรกุล ภาควิชารังสีวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

**๔ - ๖ กรกฎาคม ๒๕๕๕**

๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.      ฝึกปฏิบัติ

**๙ - ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕**

๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.      ฝึกปฏิบัติ

**๑๖ - ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๕๕**

๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.      ฝึกปฏิบัติ

**๒๓ - ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๕**

๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.      ฝึกปฏิบัติ

**๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๕**

๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.      ฝึกปฏิบัติ

โดย อาจารย์พัชรีย์	ช่วยเกิด	กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
อาจารย์เนตรชนก	สมสมัย	กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
อาจารย์อภิฤดี	พิมพ์ดี	กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)  
ระหว่างวันที่ ๑๑ มิถุนายน - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๕ (เฉพาะสัปดาห์ที่ ๓ ของเดือน)

วันที่	เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น	เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.
๑๑-มิ.ย.-๕๕	๘.๐๐-๙.๐๐ น. พิธีเปิดการอบรม ฝึกปฏิบัติ (พญ.สุวิภาพรรณ วรรณนะกุล)	
๑๒-มิ.ย.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.ศรารรณ บุญเลิศ)	
๑๓-มิ.ย.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.รุจิภา รัตนนราทร)	บรรยาย "Benign Breast Disease" โดย รศ.พญ.ดรุณี บุญยืนเวชวัฒน์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์
๑๔-มิ.ย.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.รัศมี พลาทะวิริยะวงษ์)	บรรยาย "Mammographic approach according to BIRADS" โดย ผศ.พญ.ชลทิพย์ วัลตพันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี
๑๕-มิ.ย.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.จิตติมา กัลยาโณปกรณ์)	
๑๖-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.สุวิภาพรรณ วรรณนะกุล)	
๑๗-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.ศรารรณ บุญเลิศ)	
๑๘-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.รุจิภา รัตนนราทร)	บรรยาย "Malignant Breast Disease" โดย รศ.พญ.ดรุณี บุญยืนเวชวัฒน์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์
๑๙-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.รัศมี พลาทะวิริยะวงษ์)	บรรยาย "Ultrasound approach according to BIRADS" โดย ผศ.พญ.ชลทิพย์ วัลตพันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี
๒๐-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.จิตติมา กัลยาโณปกรณ์)	

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)  
ระหว่างวันที่ ๑๑ มิถุนายน - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๕ (เฉพาะสัปดาห์ที่ ๓ ของเดือน)

วันที่	เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น	เวลา ๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.
๑๑-มิ.ย.-๕๕	๘.๐๐-๙.๐๐ น. พิธีเปิดการอบรม ฝึกปฏิบัติ (พญ.สุวิภาพรรณ วรรณนะกุล)	
๑๒-มิ.ย.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.ศรารรณ บุญเลิศ)	
๑๓-มิ.ย.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.รุจิภา รัตนนราทร)	บรรยาย "Benign Breast Disease" โดย รศ.พญ.ดรุณี บุญยืนเวชวัฒน์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์
๑๔-มิ.ย.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.รัศมี พลาทะวิริยะวงษ์)	บรรยาย "Mammographic approach according to BIRADS" โดย ผศ.พญ.ชลทิพย์ วัลตพันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี
๑๕-มิ.ย.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.จิตติมา กัลยาโณปกรณ์)	
๑๖-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.สุวิภาพรรณ วรรณนะกุล)	
๑๗-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.ศรารรณ บุญเลิศ)	
๑๘-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.รุจิภา รัตนนราทร)	บรรยาย "Malignant Breast Disease" โดย รศ.พญ.ดรุณี บุญยืนเวชวัฒน์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์
๑๙-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.รัศมี พลาทะวิริยะวงษ์)	บรรยาย "Ultrasound approach according to BIRADS" โดย ผศ.พญ.ชลทิพย์ วัลตพันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี
๒๐-ก.ค.-๕๕	ฝึกปฏิบัติ (พญ.จิตติมา กัลยาโณปกรณ์)	