

01. 29. 04. 62



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด  
พระนครศรีอยุธยา  
รับเลขที่.....  
วันที่ ๑๑ มิ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา..... ๑๕-๘๓๕

ที่ สธ ๐๓๑๒/๑๙๙

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ศูนย์พัฒนาระบบบริการ  
มีเลขที่ ๒๑๘  
วันที่ ๑๖ มิ.ค. ๒๕๖๒  
เวลา ๑๕.๒๐น

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมการตรวจทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพ/นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล /คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย

|   |       |   |      |
|---|-------|---|------|
| ๑. โครงการอบรมหลักสูตรการตรวจทางรังสีวินิจฉัย | จำนวน | ๑ | ฉบับ |
| ๒. กำหนดการอบรม BIRADS รังสีแพทย์             | จำนวน | ๑ | ฉบับ |
| ๓. กำหนดการอบรม Mammogram นักรังสีการแพทย์    | จำนวน | ๑ | ฉบับ |

ด้วยกรมการแพทย์ โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ กำหนดจัดการอบรมหลักสูตรตรวจทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และศักยภาพให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานด้านรังสีวินิจฉัย และเพื่อพัฒนาระบบบริการระดับตติยภูมิให้มีประสิทธิภาพ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

- หลักสูตรการแปรผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)  
วันที่ ๑๗ มิถุนายน - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ (เดือนละ ๑ สัปดาห์) มีค่าลงทะเบียน ๙,๐๐๐ บาท
- หลักสูตรเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram)  
วันที่ ๓ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ มีค่าลงทะเบียน ๒,๐๐๐ บาท

ในการนี้ กรมการแพทย์ ขอเชิญรังสีแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน นักรังสีการแพทย์และเจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์จากหน่วยงานของท่านเข้าอบรม ทั้งนี้สามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้จากต้นสังกัดตามระเบียบราชการ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ที่ [www.kmnci.com](http://www.kmnci.com) (รับสมัครทางอินเทอร์เน็ตเท่านั้น)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

เรียน หัวหน้ากลุ่มงาน.....  
ดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

๐๓๕

(นางฉวีณา สิงขชาติ)  
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) ปฏิบัติราชการแทน  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑๒ มิ.ค. ๒๕๖๒

สมณฑุณท์กัณินต์  
คณบดี

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ  
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๘๘ ต่อ ๒๒๓๘  
โทรสาร. ๐ ๒๖๔๔ ๙๐๙๗

(นายภาสกร ชัยวานิชศิริ)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมการแพทย์

๒๕๖๒

## โครงการอบรมการตรวจเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน)

### ๑. ชื่อโครงการ อบรมการตรวจเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน)

๑. หลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)
๒. หลักสูตรเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram)

### ๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- |   |                      |
|---|----------------------|
| ๒.๑ กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ                     | สถาบันมะเร็งแห่งชาติ |
| ๒.๒ กลุ่มงานรังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ | สถาบันมะเร็งแห่งชาติ |

### ๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |   |             |                         |
|---|-------------|-------------------------|
| ๓.๑ รอ.นพ.สมชาย                                     | ธนະสิทธิชัย | ที่ปรึกษาโครงการ        |
| ๓.๒ นายแพทย์दनัย                                    | มโนรมณ์     | ที่ปรึกษาโครงการ        |
| ๓.๓ แพทย์หญิงศรารวรรณ                               | บุญลิขิต    | หัวหน้าโครงการ          |
| ๓.๔ บุคลากรกลุ่มรังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |             | ผู้ร่วมโครงการ          |
| ๓.๕ นางสาวอาริษา                                    | คำนาหนัก    | เลขานุการโครงการ        |
| ๓.๖ นางสาวศิวินันท์                                 | พองจันทร์   | ผู้ช่วยเลขานุการโครงการ |

### ๔. หลักการและเหตุผล

มะเร็งเต้านมเป็นมะเร็งที่มีอุบัติการณ์เพิ่มขึ้นเป็นลำดับในผู้หญิงไทย ซึ่งหากตรวจพบตั้งแต่ระยะเริ่มแรกสามารถรักษาให้หายทำให้มีอัตราการอยู่รอดสูง กระทรวงสาธารณสุขได้ส่งเสริมให้มีการตรวจเต้านมด้วยตนเองอย่างกว้างขวาง แต่ก่อนที่พบไม่ได้เป็นมะเร็งเสมอไป ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาองค์ความรู้ด้านรังสีวินิจฉัยซึ่งเป็นการตรวจวินิจฉัยมะเร็งเต้านมที่เป็นมาตรฐานให้แก่บุคลากรในสถาบันบริการทางการแพทย์เพื่อเป็นการพัฒนาเครือข่ายการให้บริการระบบตติยภูมิ

### ๕. วัตถุประสงค์

- ๕.๑ ฟื้นฟูความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวินิจฉัยและเทคนิคการตรวจเต้านมทางรังสีให้แก่รังสีแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ เพิ่มพูนประสบการณ์ให้เกิดทักษะและความเชี่ยวชาญด้านรังสีวินิจฉัยและเทคนิคการใช้อุปกรณ์การตรวจวินิจฉัยที่ทันสมัยตามมาตรฐานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ท่าน

### ๖. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

- หลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)

วันที่ ๑๗ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

วันที่ ๘ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

- หลักสูตรเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram)

ระหว่างวันที่ ๓ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

## ๗. สถานที่ดำเนินการ

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

## ๘. กลุ่มเป้าหมาย พื้นที่เป้าหมาย

## ๘.๑ กลุ่มเป้าหมาย

- นักรังสีการแพทย์ เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ จากรพช. รพท. และรพศ. จำนวน ๖ คน
- รังสีแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน จากรพช. รพท. และรพศ. จำนวน ๖ คน

## ๘.๒ พื้นที่เป้าหมาย

- เขตบริการสุขภาพกระทรวงสาธารณสุขที่ ๑ - ๑๒

## ๙. วิธีดำเนินการ/แผนปฏิบัติงาน

- บรรยาย
- ฝึกปฏิบัติ

## ๑๐. งบประมาณ

๑๐.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่าง จากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒

๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายของผู้เข้าประชุมได้แก่ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าเดินทางให้เบิกจากต้นสังกัด

## ๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑๑.๑ เจริญปริมาณ จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมายที่กำหนด

๑๑.๒ เจริญคุณภาพ ผู้เข้ารับการอบรมร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานด้านรังสีวินิจฉัยและเทคนิคการใช้อุปกรณ์การตรวจวินิจฉัยที่ทันสมัยตามมาตรฐาน

## ๑๒. การติดตามและประเมินผล

- จากการทดสอบ
- จากการฝึกปฏิบัติ

## ๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้ารับการอบรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวินิจฉัยมะเร็งเต้านมด้วยรังสี (BIRADS) และเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram) เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการระดับตติยภูมิให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในระบบ รับ - ส่งต่อ

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)  
 สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒  
 สัปดาห์ที่ ๑ ( ๑๗ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ )

| วันที่                     | เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.  | เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.  |
|----------------------------|--|--|
| จันทร์<br>๑๗ มิถุนายน ๖๒   | บรรยาย BI-RADS for mammogram and ultrasound<br>โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์<br>ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี                                    | บรรยาย Benign Breast disease<br><br>โดย พญ.พิมพ์จันทร์ จักกาบาตร์  |
| อังคาร<br>๑๘ มิถุนายน ๖๒   | บรรยาย Breast Intervention<br>โดย นพ.ธนิต ต้นพงศธร<br>สถาบันมะเร็งแห่งชาติ   | บรรยาย Axillary lesions<br>โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์<br>ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี    |
| พุธ<br>๑๙ มิถุนายน ๖๒      | บรรยาย Mammographic and sonographic Surveillance after breast cancer treatment<br>โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์<br>ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี | บรรยาย Malignant breast disease<br>โดย รศ.พญ.พรพิมพ์ กอแพร์พงศ<br>ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช |
| พฤหัสบดี<br>๒๐ มิถุนายน ๖๒ | บรรยาย Breast Intervention<br>โดย นพ.ธนิต ต้นพงศธร<br>สถาบันมะเร็งแห่งชาติ   | ฝึกปฏิบัติ<br>โดย นพ.ธนิต ต้นพงศธร<br>สถาบันมะเร็งแห่งชาติ   |
| ศุกร์<br>๒๑ มิถุนายน ๖๒    | บรรยาย Imaging guided breast biopsy<br>โดย พญ.พิมพ์จันทร์ จักกาบาตร์   | ฝึกปฏิบัติ<br>โดย นพ.ประติรพ ปุณโณทก   |

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)  
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สัปดาห์ที่ ๒ ( ๘ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ )

| วันที่                    | เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.  | เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.  |
|---------------------------|--|--|
| จันทร์<br>๘ กรกฎาคม ๖๒    | บรรยาย Breast cancer: Mammographic & ultrasound findings and pitfall in diagnosis<br>โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์<br>ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี                 | บรรยาย Malignant breast disease<br><br>โดย พญ.พิมพ์จันทร์ จักกาบาตร์   |
| อังคาร<br>๙ กรกฎาคม ๖๒    | บรรยาย Breast Intervention<br>โดย นพ.ธนิต ต้นพงศธร<br>สถาบันมะเร็งแห่งชาติ   | บรรยาย Mammographic and ultrasound surveillance after breast cancer treatment<br>โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์<br>ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี |
| พุธ<br>๑๐ กรกฎาคม ๖๒      | บรรยาย Disease at the axilla<br>บรรยาย Mammographic and sonographic Surveillance of breast cancer<br>โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์<br>ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี | บรรยาย Ductal carcinoma in situ<br>บรรยาย MRI Breast<br><br>โดย รศ.พญ.พรพิมพ์ กอแพร์พงศ<br>ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช                          |
| พฤหัสบดี<br>๑๑ กรกฎาคม ๖๒ | ฝึกปฏิบัติ<br>โดย นพ.ธนิต ต้นพงศธร<br>สถาบันมะเร็งแห่งชาติ   | บรรยาย Breast-Specific Gamma Imaging (BSGI)<br><br>โดย พญ.ธิติพร จิรนนทนากร<br>สถาบันมะเร็งแห่งชาติ  |
| ศุกร์<br>๑๒ กรกฎาคม ๖๒    | บรรยาย Advance breast imaging : CBCT, contrast enhanced tomosynthesis, infrared imaging<br>โดย พญ.พิมพ์จันทร์ จักกาบาตร์   | ฝึกปฏิบัติ<br>โดย นพ.ประติรพ ปุณโณทก   |

หลักสูตรเทคนิคการตรวจเอกซเรย์เต้านม(mammogram)

วันที่ ๓-๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันจันทร์ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๒

- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. The normal breast anatomy and physiology  
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. อาหารว่าง  
๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. Radiology and pathology to benign and malignant inbreast  
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน  
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. Mammography positioning  
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. Problem in mammogram  
๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น. อาหารว่าง  
๑๕.๓๐ - ๑๖.๑๕ น. Breasts tomosynthesis

โดย อ.กัลยาณี ีรกุล ศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

วันจันทร์ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. Digital Mammography  
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. อาหารว่าง  
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. Image quality in digital mammography  
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน  
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. Stereotactic breast biopsy  
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. Quality control stereotactic breast biopsy  
๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น. อาหารว่าง  
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. Problem in stereotactic breast biopsy

โดย อ.กัลยาณี ีรกุล ศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

วันที่ ๓ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ฝึกปฏิบัติ Work shop

- ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. โดย นางสาวพัชรีย์ ช่วยเกิด  
นางกนกวรรณ ลายประดิษฐ์  
นางกาญจนา ศรีทานันท์  
นางสาวเนตรชนก สมสมัย  
นางสาวอภิฤดี พิมพ์ดี  
กลุ่มงานรังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ